УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА»

Факультет гуманитаристики и языковых коммуникаций

Кафедра белорусского языкознания

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
_____ С.В. Мартынкевич
25.03.2022

СОГЛАСОВАНО
Декан факультета
_____ С.В. Николаенко
25.03.2022

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК

для специальности

1-33 01 01 Биоэкология (по направлениям)

Составитель: О.Ю. Радюль

Рассмотрено и утверждено
на заседании научно-методического совета 05.05.2022, протокол № 4

УДК 811.124(075.8)
ББК 81.461я73
Л27

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 3 от 03.03.2022.

Составитель: старший преподаватель кафедры белорусского языкознания ВГУ имени П.М. Машерова **О.Ю. Радюль**

Р е ц е н з е н т ы :
кафедра иностранных языков УО «ВГАВМ»;
доцент кафедры общего и русского языкознания ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат филологических наук *Т.П. Слесарева*

Латинский язык для специальности 1-33 01 01 Биоэкология
Л27 (по направлениям) : учебно-методический комплекс по учебной дисциплине / сост. О.Ю. Радюль. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2022. – 113 с.
ISBN 978-985-517-907-9.

УМК включает в себя теоретический материал с доступным и компактным изложением грамматики; упражнения, способствующие закреплению грамматического материала курса; таблицы с основными терминоэлементами; раздел контроля знаний. Кроме того, издание содержит латинско-русский и русско-латинский словари, список латинских крылатых выражений, Gaudeamus, список семейств растений, творческие задания.

Предназначено для студентов специальности 1-33 01 01 Биоэкология дневной и заочной форм обучения.

УДК 811.124(075.8)
ББК 81.461я73

ISBN 978-985-517-907-9

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 5

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ……..…….. 7

Модуль 1. Введение. Фонетика. Графика. Имя существительное .. 7

Введение ……..... 7

Фонетика ……. 9

Тема 1. Алфавит ….……..... 9

Тема 2. Гласные звуки и дифтонги …….…….. 10

Тема 3. Согласные звуки и буквосочетания ….…….. 11

Тема 4. Долгота и краткость гласных. Ударение ……..…….. 12

Морфология ……..... 14

Тема 5. Имя существительное (Nomen substantīvum) ……..... 14

Тема 6. 1-е склонение существительных ……..... 15

Тема 7. 2-е склонение существительных ……..... 15

Тема 8. 3-е склонение существительных ……. 16

Тема 9. 4-е склонение существительных ……. 17

Тема 10. 5-е склонение существительных. …….. 18

Тема 11. Существительные в названиях таксономических единиц …. 18

Модуль 2. Имя прилагательное. Глагол ……..……. 19

Тема 12. Имя прилагательное (Nomen adjectīvum) ….…… 19

Тема 13. Согласование прилагательных с существительными …… 20

Тема 14. Степени сравнения прилагательных …… 22

Тема 15. Глагол (Verbum). Грамматические категории глагола ….... 24

Тема 16. Настоящее время изъявительного наклонения действительного залога (Praesens indicatīvi actīvi) ……. 25

Тема 17. Настоящее время изъявительного наклонения страдательного залога (Praesens indicatīvi passīvi) ……. 25

Тема 18. Прошедшее время несовершенного вида изъявительного наклонения действительного и страдательного залога (Imperfectum indicatīvi actīvi et passīvi) ……..... 26

Тема 19. Будущее первое изъявительного наклонения действительного и страдательного залога (Futūrum I (primum) indicatīvi actīvi et passīvi) ….…… 27

Тема 20. Местоимения (Pronomĭna) ..……... 27

Тема 21. Предлоги (praepositiōnes) ……. 29

Словообразование ……..... 30

Тема 22. Терминоэлементы (ТЭ) …….. 30

Тема 23. Префиксальные словообразовательные элементы ……. 39

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 43
Модуль 1. Введение. Фонетика. Графика. Имя существительное ... 43
Занятие 1. Фонетика. Слогораздел. Ударение 43
Занятие 2. Имя существительное. I склонение существительных. Предлоги 44
Занятие 3. II склонение существительных 44
Занятие 4. III склонение существительных 45
Модуль 2. Имя прилагательное. Глагол 45
Занятие 5. Имя прилагательное 45
Занятие 6. Степени сравнения прилагательных 46
Занятие 7. IV и V склонение существительных 47
Занятие 8. Глагол. Времена системы инфекта 48
Занятие 9. Префиксальное образование терминов 48
Занятие 10. Словообразование путем сложения греческих корневых териноэлементов 49
Занятие 11. Словообразование с помощью латинских начальных и конечных терминоэлементов 50
III. РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ 51
Тест 51
Перечень вопросов к зачету 56
IV. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ 57
Информационно-методическая часть 57
Литература 58
Латинские крылатые выражения 59
Gaudeamus 64
Творческие задания 65
Список семейств растений 67
Латинско-русский словарь 77
Русско-латинский словарь 101

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Латинский язык является профессиональным научным языком биологов всего мира, так как латинские и латинизированные греческие слова и терминоэлементы составляют основу всех биологических и медико-биологических номенклатур. Главная цель комплекса – познакомить студентов с биологической терминологией и номенклатурой; помочь усвоить правила чтения и произношения научно-биологических наименований; ознакомить студентов с основами латинской грамматики, с синтаксическими особенностями биологической латыни, с заимствованиями в биологической терминологии, с латинскими приставками и их значением, с латинскими крылатыми выражениями.

На факультете химико-биологических и географических наук изучается не латинский язык как таковой, а лишь те элементы фонетики, лексики, морфологии и словообразования, которые непосредственно связаны с биологической терминологией. Поэтому в комплексе основное внимание уделяется фонетике, именам существительным 1–5-го склонений (все падежи, кроме vocatīvus); прилагательным 1–3-го склонения, образованию и склонению сравнительной и превосходной степени; предлогам с accusatīvus и ablatīvus; важнейшим греческим и латинским приставкам, а также числительным в роли приставок; начальным и конечным терминоэлементам. Грамматический материал представлен в форме кратких статей и таблиц, что увеличивает возможность самостоятельной работы обучающихся и даёт представление о латинской грамматике как о стройной лингвистической системе.

Комплекс состоит из теоретической и практической частей, а также содержит раздел контроля знаний. Практическая часть включает в себя упражнения на закрепление грамматического материала.

Комплекс содержит приложение: список семейств растений на латинском языке с переводом, латинские устойчивые выражения и афоризмы, студенческий гимн «Gaudeāmus», творческие задания, латинско-русский и русско-латинский словари.

В ходе работы с УМК в процессе освоения дисциплины «Латинский язык» на специальности «Биоэкология» должны быть решены следующие задачи:

1) ознакомление с графической системой латинского языка, правилами чтения;

2) освоение терминологической лексики: названий растений и животных, усвоение этимологии латинских терминов и понимание их значения, знание терминов, используемых в учебной, научной, справочной и популярной литературе по биологии;

3) изучение системы латинской грамматики.

В результате изучения дисциплины формируются следующие ***специализированные компетенции:***

СК – осуществлять коммуникации на иностранном и государственном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, использовать на практике принятый в среде специалистов-биологов понятийно-категориальный аппарат на латинском языке и одном из иностранных языков.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен ***знать:***

– парадигмы склонений и спряжений;

– не менее 300 непроизводных слов основного лексического фонда;

– не менее 30 крылатых латинских выражений;

– не менее 50 биологических терминов;

уметь:

– читать латинские слова и предложения, соблюдая правила произношения;

– понимать значение биологических латинских терминов;

– использовать полученные знания в процессе изучения других дисциплин;

владеть:

– навыками перевода и грамматического анализа прочитанного текста в объеме 200 знаков.

На изучение дисциплины отводится всего 102 часа, аудиторных – 34 часа.

Форма получения высшего образования: очная, заочная.

Форма текущего контроля: зачет.

При составлении УМК были использованы материалы следующего учебного пособия: Цисык, А.З. Латинский язык для биологов: учебное пособие для студентов высших учебных заведений по биологическим специальностям / А.З. Цисык, Г.И. Шевченко; под редакцией В.В. Лысака. – Минск: БГУ, 2008. – 123 с.

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ. ФОНЕТИКА. ГРАФИКА. ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ

Введение

Латинский язык (lingua Latīna) изначально был языком небольшого италийского племени латинов (Latīni), населявшего область Лаций (Latium) в средней части Апеннинского полуострова. Здесь, по преданию, в 753 г. до н. э. братьями Ромулом и Ремом был основан город Рим (Roma). Благодаря своему выгодному географическому положению Рим стал важным торговым центром, чем привлекал поселенцев из соседних областей, и стремительно развивался. Усилению Рима способствовала его агрессивная, завоевательная политика. По мере роста завоеваний Рима и расширения Римского государства латинский язык получил широкое распространение не только в бассейне Средиземного моря, но и за его пределами. Фактически до второй половины V в. н. э. (476 г. год падения Западной Римской империи) латинский язык приобрел статус международного на всей территории Римской империи. Обладая огромным лексическим богатством, грамматической стройностью, краткостью и точностью выражения, латынь использовалась во всех сферах человеческой деятельности.

В своём историческом развитии латинский язык прошёл несколько периодов, а затем получил свое продолжение в эпоху Возрождения и в Новое время:

Архаический период (VI – V вв. до н. э.) представлен эпиграфическими памятниками: надписями на могилах, личных вещах, оружии.

Доклассический период (III в. до н. э. – нач. I в. до н. э.) – период становления литературного латинского языка. Римляне, завоевав в III в. до н.э. Грецию, еще не имели развитой научной традиции и были вынуждены заимствовать греческую биологическую терминологию. Параллельно происходил процесс создания собственно латинских терминов для обозначения научных понятий.

Классический период (сер. I в. до н. э. – нач. I в. н. э.) – период наибольшего расцвета и совершенства латинского языка. Классическая, или «золотая», латынь получила свою грамматическую, синтаксическую и стилистическую законченность. Золотой век – век наивысшего расцвета римской литературы. В это время творили Цицерон, речи которого являются непревзойденным образцом римского ораторского искусства, Вергилий, Гораций, Овидий, Цезарь, Саллюстий.

Постклассический период (I – II вв.) характеризуется отступлениями от чистоты классического литературного языка и испытывает определенное влияние языков римских колоний. К этому времени уже окончательно сложились фонетические и морфологические нормы литературного языка, были установлены правила орфографии, которыми до сих пор руководствуются при издании латинских текстов. Наиболее известные авторы этого периода: Луций Анней Сенека – философ и поэт-драматург; Марк Валерий Марциал и Децим Юний

Ювенал – поэты-сатирики; Гай Корнелий Тацит – самый знаменитый из римских историков; Апулей – философ и писатель. Из римских ученых, внесших вклад в становление биологической терминологии, следует упомянуть Гая Плиния Старшего (I в. н. э.), автора «Естественной истории» – энциклопедии античных знаний о природе, содержащей среди прочего классификацию и описание животного и растительного мира.

Период поздней латыни (III – VI вв.) – время падения Римской империи и возникновения новых государств. Античные традиции в литературном творчестве этой поры, за редкими исключениями, угасают. В произведениях поздних латинских авторов находят место уже многие морфологические и синтаксические явления, подготавливающие переход к новым романским языкам, к которым относятся итальянский, французский, испанский, португальский, румынский, молдавский и другие языки.

Эпоха Средневековья (VII – XIV вв.) в истории латинского языка характеризуется как период Latinitas vulgāris («вульгарная латынь»). Именно в этот период в латинский язык вводится масса новых слов и понятий, отсутствовавших в классической латыни; на латинском языке ведется преподавание в школах и университетах Западной Европы, кроме того, на этой территории он функционирует как общий письменный язык. В средние века продолжалось накопление фактического материала о живой природе. Особое внимание уделялось лечебным растениям, вопросам взаимоотношения организма человека с различными веществами живой и неживой природы. Терминология в основном вращалась в кругу понятий, накопленных античностью.

Эпоха Возрождения (XIV – XVII вв.) вновь приближает латинский язык к идеалу «золотой» латыни. В XVI в. итальянский врач и естествоиспытатель А. Чезальпино, используя накопленные описания растений, классифицирует их в своем труде «Шестнадцать книг о растениях». В XVII в. вопросами классификации растений занимались Р. Моррисон, Д. Бэй и другие ученые. В этот период создается прекрасная новолатинская литература. Белорусский ренессанс также славен своими латиноязычными авторами. Всему миру известны имена белорусских просветителей и поэтов (Франциск Скорина, Николай Гусовский, Ян Вислицкий, Симеон Полоцкий). После периода некоторого упадка естественных наук в Средние века интерес к античной научной мысли вновь возникает в эпоху Возрождения.

В *Новое время*, вплоть до XVIII в., латинский язык остается важнейшим средством международного культурного и научного общения. Основоположником научной биологической систематики считают шведского ученого-натуралиста К. Линнея (1707–1778), который начал использовать точную и конкретную терминологию в описаниях растений и животных, а также ввел в обиход биноминальную биологическую номенклатуру, предложив обозначать каждый вид двумя латинскими словами – родовым названием и видовым определением (эпитетом). Кроме того, К. Линней классифицировал почти весь накопленный фактический материал по ботанике и зоологии, определил такие таксономические категории, как род, порядок, класс. В фундаментальном

труде К. Линнея «Система природы» (1735), а также в других его произведениях берут начало современная ботаническая и зоологическая номенклатуры.

В настоящее время латинский язык является официальным языком католической церкви и Государства-города Ватикан.

Несмотря на последующее вытеснение латинского языка национальными языками, и до настоящего времени он сохраняет свое значение в области научной терминологии, особенно в юриспруденции, биологии, медицине. В целях унификации номенклатурных наименований издаются специальные кодексы. Последний «XIX Международный кодекс номенклатуры водорослей, грибов и растений» был принят в 2017 г. Последнее (4-е) издание «Международного кодекса зоологической номенклатуры» опубликовано в 1999 г. Данные кодексы прежде всего требуют, чтобы все научные названия были латинскими и подчинялись правилам латинской грамматики, закрепляя тем самым за латынью статус профессионального языка ученых-биологов всего мира.

Фонетика

Тема 1. Алфавит

В основу латинского языка был положен западногреческий вариант греческого алфавита. Изначально латинский алфавит состоял из 21 буквы. В I веке до н. э. в алфавит были добавлены буквы **Y y** и **Z z** для записи слов, заимствованных из греческого языка. И только в период Возрождения были введены буквы **J j** и **U u**, до этого звук [й] обозначался буквой **I i**, а звук [у] – буквой **V v**. В латинской научной терминологии иногда встречается буква **W w** в фамилиях немецкого и английского происхождения. Она произносится как [в] в словах немецкого происхождения и как [у] с последующим гласным в словах английского происхождения.

Буква	Название	Произношение	Буква	Название	Произношение
A a	*а*	[а]	**N n**	*эн*	[н]
B b	*бэ*	[б]	**O o**	*о*	[о]
C c	*цэ*	[ц], [к]	**P p**	*пэ*	[п]
D d	*дэ*	[д]	**Q q**	*ку*	[кв]
E e	*э*	[э]	**R r**	*эр*	[р]
F f	*эф*	[ф]	**S s**	*эс*	[с], [з]
G g	*гэ*	[г]	**T t**	*тэ*	[т]
H h	*га*	[г^{х}]	**U u**	*у*	[у]
I i	*и*	[и]	**V v**	*вэ*	[в]
J j	*йота*	[й]	**Ww**	*дубль вэ*	[в], [у]
K k	*ка*	[к]	**X x**	*икс*	[кс]
L l	*эль*	[л$^{'}$]	**Y y**	*ипсилон*	[и]
M m	*эм*	[м]	**Z z**	*зэта*	[з]

С большой буквы в латинском языке записываются собственные имена, фамилии и географические названия. Кроме того, в латинских биологических, биохимических, химических и фармацевтических номенклатурах с большой буквы принято писать:

❖ родовые наименования животных и растений: Trifolium [трифо́лиум] – клевер, Betŭla [бэ́туля] – берёза, Anser [а́нсэр] – гусь;

❖ названия таксонов высшего ранга (семейства, порядки, отряды, классы, отделы, типы, царства): Canīdae [кани́дэ] – псовые, Violaceae [виола́цээ] – фиалковые;

❖ названия химических элементов и катионов: Plumbum [плю́мбум] – свинец, Aluminii nitras [алюми́нии ни́трас] – алюминия нитрат;

❖ названия лекарственных веществ и медицинских препаратов: Dimedrōlum [димэдро́люм] – димедрол, Glycerīnum [глицэри́нум] – глицерин.

Тема 2. Гласные звуки и дифтонги

Гласные (vocāles) *a, e, i, o, u, y* – простые гласные, они произносятся так, как указано в алфавите. Они могут быть и долгими, и краткими. Таким образом, в латинском языке насчитывалось 12 простых гласных звуков. Кроме этого, были также дифтонги – произношение двух гласных как один слог. В латинском языке 4 дифтонга:

Дифтонги	Примеры	
ae [э]	Paeonia (пион)	[пэо́ниа]
oe [э]	Foenicŭlum (укроп аптечный)	[фэни́кулюм]
au [аў]	Aurum (золото)	[а́ўрум]
eu [эў]	Eupatoria (репейник)	[эўпато́риа]

N.B. 1. Если сочетания **ae, oe** представляют собой два отдельных слога, то над **e** ставится двоеточие (трема́) или обозначается его долгота или краткость: Kalanchoë [кала́нхоэ] – каланхоэ, aërosōlum [аэрозо́люм] – аэрозоль.

2. Сочетание **eu** в конце слова перед согласными **m** и **s** не составляет дифтонга и читается раздельно: luteus [лю́тэус] – жёлтый, Rheum [рэ́ум] – ревень. Если буква **I i** находится перед гласными **a, e, o, u,** то такие сочетания произносятся как [я], [е], [ё], [ю]. Также в таких буквосочетаниях вместо **I i** можно встретить **J j**:

Йотовые гласные		Примеры	
ia (ja)	[я]	japonicus (японский)	[япо́никус]
ie (je)	[е]	objectus (предмет)	[объе́ктус]
io (jo)	[ё]	major (большой)	[ма́ёр]
iu (ju)	[ю]	Juglans (орех)	[ю́гланс]

В некоторых словах греческого происхождения буква **i** перед гласными – самостоятельный слог и сохраняет свое обычное произношение: Iodum [ио́дум] – йод.

Тема 3. Согласные звуки и буквосочетания

Согласные (consonantes) имеют следующие особенности в произношении:

C c перед гласными **e, i, y** и дифтонгами **ae, oe** читается как **[ц]**, а перед остальными гласными и на конце слова как **[к]:** centum [цэ́нтум] – сто, circulatio [циркуля́цио] – циркуляция, cylindrĭcus [цили́ндрикус] – цилиндрический, caelum [цэ́люм] – небо, carbo [ка́рбо] – уголь, extractum [экстра́ктум] – экстракт, lac [ляк] – молоко.

Буква **G g** произносится как звонкое русское **[г]**.

Буква **H h** произносится как белорусское **[г]** с придыханием.

Буква **K k** рано вышла из употребления и сохранилась только в написании некоторых слов, в основном, нелатинского происхождения: Kalium [ка́лиум] – калий.

L l произносится мягко: Lavandŭla [лява́ндуля] – лаванда.

Q q употребляется лишь в сочетании с **u** и произносится **[кв]:** Quaercus [квэ́ркус] – дуб.

S s произносится как **[з]** между гласными и рядом с согласными **m** или **n:** dosis [до́зис] – доза, а на стыке частей сложных слов или морфем и в остальных случаях как **[с]:** antiseptĭcus [антисэ́птикус] – антисептический, semen [сэ́мэн] – семя.

Z z встречается обычно в словах греческого происхождения и произносится как **[з]**, кроме слова Zincum [ци́нкум] – цинк.

Сочетание **ti** перед гласными читается как **[ци]**: solutio [солю́цио] – раствор. Но после согласных **s, t, x** сочетание **ti** произносится как **[ти]:** mixtio [ми́кстио] – смесь.

Сочетание **ngu** перед гласными произносится как **[нгв]**: lingua [ли́нгва] (язык).

Сочетание **su** перед гласными **a**, **e** произносится как **[св]**: consuetūdo [консвэту́до] – привычка.

Сочетание **ex** в начале слова перед гласными произносится как **[эгз]**: exogĕnus [эгзо́гэнус] – экзогенный.

Греческие буквосочетания

Для передачи придыхательных греческих звуков используются сочетания согласных с буквой **h**:

Буквосочетания		Примеры	
ch	[х]	charta (бумага)	[ха́рта]
ph	[ф]	sphaera (шар)	[сфэ́ра]
th	[т]	Thymus (тимьян)	[ти́мус]
rh	[р]	rhizōma (корневище)	[ризо́ма]

Тема 4. Долгота и краткость гласных. Ударение

Все простые гласные могут быть и долгими, и краткими. Долгота и краткость бывают природными и позиционными. Природные долгота и краткость на письме обозначаются надстрочными знаками: долгота – ***ā***, краткость – ***ă***. Позиционные долгота и краткость определяются правилами и не обозначаются на письме:

- ❖ гласный перед гласным всегда краток: foli̲um [фо́лиум] – лист, Salvi̲a [са́львиа] – шалфей;
- ❖ гласный перед сочетаниями **ch, ph, rh, th** краток: Elephas [э́лефас] – слон, Arachis [а́рахис] – арахис;
- ❖ гласный перед двумя и более согласными, а также перед согласными **x, z** долгий: baci̲llus [баци́ллюс] – палочка, empla̲strum [эмпля́струм] – пластырь; Glycyrrhi̲za [глицири́за] – солодка.

Дифтонги всегда долгие: Crata̲egus [кратэ́гус] – боярышник.

Определить изначальную долготу и краткость второго слога от конца слова можно по некоторым частотным суффиксам и терминоэлементам, содержащим долгий или краткий гласный. Суффикс **-id-** в зависимости от значения может быть как долгим, так и кратким: Streptocīdum [стрептоци́дум] – стрептоцид, iodĭdum [ио́дидум] – йодид.

Наиболее частотные долгие суффиксы:

Суффикс	Примеры
-āl-	offici**nāl**is [оффицина́лис] – лекарственный, аптечный
-ān-	hum**ān**us [г^{x}ума́нус] – человеческий
-āt-	cer**āt**us [цера́тус] – вощёный
-ōs-	gelatin**ōs**us [гэлятино́зус] – желатиновый
-īn-	Glycer**īn**um [глицери́нум] – глицерин
-ūr-	mixt**ūr**a [миксту́ра] – микстура
-ār-	auricul**ār**is [аурикуля́рис] – ушной
-īv-	sedat**īv**us [сэдати́вус] – успокоительный
-ūt-	convol**ūt**us [конволю́тус] – свёрнутый

Наиболее частотные краткие суффиксы:

Суффикс	Примеры
-ĭc-	biolog**ĭc**us [биоло́гикус] – биологический
-ĭl-	solub**ĭl**is [солю́билис] – растворимый
-ŭl-	Calend**ŭl**a [кале́ндула] – календула
-ŏl-	alve**ŏl**us [альвэ́олюс] – альвеола

Частотные долгие терминоэлементы:

ТЭ	Примеры
-cīda (-cīdum)	herbi**cīda** [г^{x}эрбици́да] – гербициды
-sōma	chromo**sōma** [хромосо́ма] – хромосома
-thēca	sporo**thēca** [споротэ́ка] – споротека
-mycētes	Zygo**mycētes** [зигомицэ́тэс] – зигомицеты

Частотные краткие терминоэлементы:

ТЭ	Примеры
-cephălus (-cephăla, -cephălum)	mono**cephălus** [моноцэ́фалюс] – одноголовый
-gămus (-găma, -gămum)	poly**gămus** [поли́гамус] – полигамный
-cўtus	leuco**cўtus** [леўко́цитус] – лейкоцит
-phăgus (-phăga, -phăgum)	oeso**phăgus** [эзо́фагус] – пищевод
-lўsis	osteo**lўsis** [остэо́лизис] – остеолиз
-cŏla	areni**cŏla** [арэни́кола] – обитающий в песке
-dactўlus (-dactўla, -dactўlum)	bi**dactўlus** [бида́ктилюс] – двупалый
-phĭlus (-phĭla, -phĭlum)	thermo**phĭlus** [тэрмо́филюс] – теплолюбивый
-phŏrus (-phŏra, -phŏrum)	antho**phŏrus** [анто́форус] – цветоносный
-phўta (-phўton)	Chloro**phўta** [хлоро́фита] – зеленые водоросли
-gĕnus (-gĕna, -gĕnum)	exo**gĕnus** [эгзо́гэнус] – экзогенный
-genĕsis	terato**genĕsis** [тэратогэ́нэзис] – тератогенез
-phŏbus (-phŏba, -phŏbum)	hydro**phŏbus** [г^{x}идро́фобус] – гидрофобный
-spŏra	endo**spŏra** [эндо́спора] – эндоспора
-petălus (-petăla, -petălum)	quadri**petălu**s [квадрипэ́талюс] – четырёхлепестной
-vŏrus (-vŏra, -vŏrum)	Carni**vŏra** [карни́вора] – хищные
-pŏda (-pŏdus)	Phyllo**pŏda** [филле́пода] – листоногие
-tўpus	geno**tўpus** [гэно́типус] – генотип
-lŏgus	psycho**lŏgus** [психо́лёгус] – психолог
-cŏlor	tri**cŏlor** [три́колёр] – трёхцветный

Правило ударения

Ударение ставится на втором слоге от конца слова, если он долгий, если он краткий, ударение переносится на третий слог от конца: for-mī-ca [форми́ка] – муравей, A-myg-dă-la [ами́гдаля] – миндаль.

В двухсложных словах ударение ставится на первом слоге, независимо от его количества, т. е. долгий он или краткий, так как на последнем слоге ударение не ставится.

Морфология

Тема 5. Имя существительное (Nomen substantīvum)

Имя существительное в латинском языке имеет следующие грамматические категории:

1. **Род:** masculīnum (m) – мужской
   feminīnum (f) – женский
   neutrum (n) – средний

Род существительных в русском и латинском языках часто не совпадает, поэтому род латинских существительных следует смотреть в словаре.

В латинском языке встречаются существительные общего рода: canis *m, f* – собака.

2. **Число:** singulāris (sing.) – единственное
   plurālis (plur.) – множественное
3. **Падеж:** nominatīvus (nom.) – именительный (кто? что?)
   genetīvus (gen.) – родительный (кого? чего? чей?)
   datīvus (dat.) – дательный (кому? чему?)
   accusatīvus (acc.) – винительный (кого? что?)
   ablatīvus (abl.) – творительный, предложный (кем? чем? о ком? о чем? в ком? в чем?)
   vocatīvus (voc.) – звательный, падеж обращения

Чаще всего в биологических терминах представлены nominatīvus и genetīvus. В профессиональных медико-биологических выражениях преимущественно в предложных конструкциях используются accusatīvus и ablatīvus. Падежи datīvus и vocatīvus можно встретить только в текстах или афоризмах.

4. **Склонение.** В латинском языке 5 склонений существительных, тип склонения определяется по окончанию genetīvus singulāris (родительного падежа единственного числа), которое приводится в словаре.

1. -ae	2. -i	3. -is	4. -us	5. -ei
Urtīca, ae f *крапива*	acĭdum, i n *кислота*	radix, īcis f *корень*	fructus, us m *плод*	dies, ei m, f *день*

N.B. Основа существительных определяется по родительному падежу ед. ч. путём отбрасывания соответствующих падежных окончаний: flos, floris m – цветок – основа -flor-.

Словарная запись существительных

Словарная запись существительных включает в себя:

- ❖ именительный падеж полностью;
- ❖ окончание родительного падежа (или окончание с частью основы, или полная форма родительного падежа);
- ❖ сокращенное обозначение рода.

Например: Mentha, ae f мята; oleum, i n масло; solutio, ōnis f раствор; nux, nucis f орех.

Тема 6. 1-е склонение существительных

К первому склонению относятся существительные преимущественно женского рода, которые в nom. sing. имеют окончание **-ă**, в gen. sing. – **-ae**: herba, ae f – трава.

Также к первому склонению относятся несколько существительных общего рода: arenicŏla, ae m, f – обитающий в песке.

К первому склонению также относится небольшая группа существительных женского рода 1-го греческого склонения, которые в nom. sing. имеют окончание **-e**, в gen. sing. – окончание **-es**: Aloë, ës f – алоэ.

Падежные окончания

Падеж	Sing.	Plur.
Nom.	**-ă**	**-ae**
Gen.	**-ae**	**-ārum**
Dat.	**-ae**	**-is**
Acc.	**-am**	**-as**
Abl.	**-ā**	**-is**

Образец склонения

Падеж	Sing.	Plur.
Nom.	herb-ă	herb-ae
Gen.	herb-ae	herb-ārum
Dat.	herb-ae	herb-is
Acc.	herb-am	herb-as
Abl.	herb-ā	herb-is

Тема 7. 2-е склонение существительных

Ко второму склонению относятся существительные мужского и среднего рода. В nom. sing. существительные мужского рода оканчиваются на **-us**, **-er**, среднего рода – на **-um** или **-on**. В gen. sing. они имеют окончание **–i**: Rubus, i m – ежевика, ager, agri m – земля, folium, i n – лист.

Среди существительных 2-го склонения встречаются также слова женского рода: названия деревьев и кустарников: Prunus, i f – слива.

Падежные окончания

Род / Падеж	Sing.		Plur.	
	m	n	m	n
Nom.	**-us/-er -um/-on**		**-i -a**	
Gen.	**-i**		**-ōrum**	
Dat.	**-o**		**-is**	
Acc.	**-um**		**-os -a**	
Abl.	**-o**		**-is**	

Образец 2-го склонения

Род / Падеж	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
	m		m		n	
Nom.	Rub-us	Rub-i	ager	agr-i	foli-um	foli-a
Gen.	Rub-i	Rub-ōrum	agr-i	agr-ōrum	foli-i	foli-ōrum
Dat.	Rub-o	Rub-is	agr-o	agr-is	foli-o	foli-is
Acc.	Rub-um	Rub-os	agr-um	agr-os	foli-um	foli-a
Abl.	Rub-o	Rub-is	agr-o	agr-is	foli-o	foli-is

Тема 8. 3-е склонение существительных

К 3-му склонению относятся существительные всех трех родов, которые в nom. sing. имеют разные окончания, в gen. sing. окончание -is. Основа существительных 3-го склонения определяется только по форме gen. sing.:

flos, floris m (цветок) – основа -flor-;

exemplar, āris n (образец) – основа -exemplar-;

dosis, is f (доза) – основа -dos-.

Существительные 3-го склонения делятся на три типа: согласный, гласный, смешанный.

Согласный тип

К согласному типу относятся существительные всех трех родов, неравносложные, основа которых оканчивается на один согласный звук: rhizōma, ătis n – корневище.

Неравносложные существительные – это существительные, которые имеют разное количество слогов в nom. и gen.

Образец склонения согласного типа

Род / Падеж	Sing.		Plur.	
	m (f)	n	m (f)	n
Nom.	flos	rhizōma	flor-**es**	rhizomăt-**a**
Gen.	flor-**is**	rhizomăt-**is**	flor-**um**	rhizomăt-**um**
Dat.	flor-**i**	rhizomăt -**i**	flor-**ĭbus**	rhizomat-**ĭbus**
Acc.	flor-**em**	rhizōma	flor-**es**	rhizomăt-**a**
Abl.	flor-**e**	rhizomăt-**e**	flor-**ĭbus**	rhizomat-**ĭbus**

Гласный тип

К гласному типу относятся существительные среднего рода, которые оканчиваются в nom. sing. на -e, -al, -ar.

Образец склонения гласного типа

Падеж	Sing.	Plur.
Nom.	exemplar	exemplar-**ia**
Gen.	exemplār-**is**	exemplar-**ium**
Dat.	exemplār-**i**	exemplar-**ĭbus**
Acc.	exemplar	exemplar-**ia**
Abl.	exemplār-**i**	exemplar-**ĭbus**

Примечание. От согласного типа гласный тип отличается окончаниями в abl. sing., nom. plur., acc. plur., gen. plur.

Смешанный тип

К этому типу относятся существительные мужского и женского рода:

1) равносложные, оканчивающиеся в nom. sing. на -is, -es;

2) неравносложные, основа которых оканчивается на группу согласных.

Образец склонения смешанного типа

Падеж	Sing.	Plur.
Nom.	dosis	dos-**es**
Gen.	dos-**is**	dos-**ium**
Dat.	dos-**i**	dos-**ĭbus**
Acc.	dos-**em**	dos-**es**
Abl.	dos-**e**	dos-**ĭbus**

Примечание. От согласного типа смешанный тип отличается окончанием в gen. plur.

Тема 9. 4-е склонение существительных

К 4-му склонению относятся существительные мужского и среднего рода, которые в gen. sing. имеют окончание -ūs. В nom. sing. у существительных мужского рода окончание -us, среднего рода – -u: fructus, us m – плод, cornu, us n – рог.

Образец 4-го склонения

Падеж	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
Nom.	fruct-**us**	fruct-**us**	corn-**u**	corn-**ua**
Gen.	fruct-**us**	fruct-**uum**	corn-**ūs**	corn-**uum**
Dat.	fruct-**ui**	fruct-**ĭbus**	corn-**u**	corn-**ĭbus**
Acc.	fruct-**um**	fruct-**us**	corn-**u**	corn-**ua**
Abl.	fruct-**u**	fruct-**ĭbus**	corn-**u**	corn-**ĭbus**

Тема 10. 5-е склонение существительных

К 5-му склонению относятся существительные женского рода, которые в nom. sing. имеют окончание -es, а в gen. sing. -ei.

Образец 5-го склонения

Падеж	Sing.	Plur.
Nom.	r-**es** дело	r-**es**
Gen.	r-**ei**	r-**erum**
Dat.	r-**ei**	r-**ebus**
Acc.	r-**em**	r-**es**
Abl.	r-**e**	r-**ebus**
Voc.	r-**es**	r-**es**

Тема 11. Существительные в названиях таксономических единиц

С учетом понимания места каждого существительного в системе склонений следует запомнить названия основных таксономических категорий, употребляющихся в классификационной системе зоологической и ботанической номенклатур.

Классификация растений	**Классификация животных**
Царство (regnum, i n)	Царство (regnum, i n)
Отдел (divisio, ōnis f)	Тип (phylum, i n)
Класс (classis, is f)	Класс (classis, is f)
Порядок (ordo, ĭnis m)	Отряд (ordo, ĭnis m)
Семейство (familia, ae f)	Семейство (familia, ae f)
Род (genus, ĕris n)	Род (genus, ĕris n)
Вид (species, ēi f)	Вид (species, ēi f)

Вид – основная таксономическая категория биологической систематики. Латинские названия видов состоят из двух слов: родового названия и видового определения (видового эпитета).

Родовое название представлено обычно существительным в nom. sing. и всегда пишется с большой буквы: Chamomilla – ромашка, Persĭcum – персик.

Видовое определение чаще всего выражается прилагательным, но может быть выражено и существительным:

- ❖ в родительном падеже (несогласованное определение): Ctenocephălus canis – блоха собачья (блоха собаки);
- ❖ в именительном падеже (в роли приложения): Canis lupus – волк (букв. «собака-волк»).

Видовые названия могут быть точным повторением родового названия: Carassius carassius – карась золотой, Naja naja – кобра. Такие названия видов, которые называются тавтонимами, употребляются только в зоологии.

МОДУЛЬ 2. ИМЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ. ГЛАГОЛ

Тема 12. Имя прилагательное (Nomen adjectīvum)

Латинские прилагательные не имеют собственной системы склонения, а склоняются по образцу существительных. В латинском языке прилагательные делятся на две группы:

1) прилагательные 1–2-го склонения;

2) прилагательные 3-го склонения.

Прилагательные 1-2-го склонения

Эти прилагательные в nom.sing. имеют следующие окончания:

– форма мужского рода: **-us** или **-er**;

– форма женского рода: **-a**;

– форма среднего рода: **-um**.

Форма мужского рода склоняется как существительные мужского рода 2-го склонения, форма женского рода – как существительные 1-го склонения, форма среднего рода – как существительные среднего рода 2-го склонения.

В словарную форму прилагательных 1–2-го склонения входит:

1. форма nom.sing. мужского рода;
2. окончание nom.sing. женского рода;
3. окончание nom.sing. среднего рода.

Для прилагательных, оканчивающихся в мужском роде на **-er**, окончания указываются с частью основы.

m	f	n	основа
magn-**us** – большой	magn-**a** – большая	magn-**um** – большое	magn-
dexter – правый	dextr-**a** – правая	dextr-**um** – правое	dextr-
lacer – рваный	lacĕr-**a** – рваная	lacer-**um** – рваное	lacer-

Прилагательные 3-го склонения

В зависимости от количества родовых окончаний в nom.sing., прилагательные 3-го склонения делятся на 3 типа:

1) прилагательные трех окончаний:

– форма мужского рода: **-er**;

– форма женского рода: **-is**;

– форма среднего рода: **-e**.

celer, celĕris, celĕre – быстрый

Gen.sing. таких прилагательных совпадает с формой nom.sing. женского рода.

В словарной форме прилагательных 3-го склонения 3-х окончаний указывается:

1. Форма nom.sing. мужского рода;
2. Окончания nom.sing. женского и среднего родов с частью основы.

celer, ĕris, ĕre

m	f	n	основа	Gen.sing.
celer – быстрый	celĕr-**is** – быстрая	celĕr-**e** – быстрое	celer-	celĕr-**is**

2) прилагательные двух окончаний:

– форма мужского и женского рода: **-is**;

– форма среднего рода: **-e**.

gravis, grave – тяжелый

Gen.sing. таких прилагательных совпадает с формой nom.sing. женского рода.

В словарной форме прилагательных 3-го склонения 2-х окончаний указывается:

1. Общая форма nom.sing. мужского и женского родов;
2. Окончание nom.sing. среднего рода.

gravis, e

m, f	n	основа	Gen.sing.
grav-**is** – тяжёлый	grav-**e** – тяжёлое	grav-	grav-**is**

3) прилагательные одного окончания:

В nom.sing. имеют общую форму для всех родов и оканчиваются на **-s, -ns, -x, -r**.

В словарной форме прилагательных 3-го склонения 1-го окончания указывается:

1. Форма nom.sing.;
2. Окончание gen. sing. с частью основы или полная форма gen.sing.

Основа всех прилагательных 3-го склонения определяется по форме gen.sing. путем отбрасывания окончания -is.

Словарная форма	Nom.sing. m, f, n	Gen.sing.	основа
teres, ĕtis – круглый	teres	terĕt-**is**	terĕt-
nutriens, entis – питательный	nutriens	nutrient-**is**	nutrient-
simplex, ĭcis – простой	simplex	simplĭc-**is**	simplĭc-
par, paris – равный	par	par-**is**	par -

Прилагательные 3-го склонения склоняются как существительные 3 склонения гласного типа.

Тема 13. Согласование прилагательных с существительными

Прилагательные согласуются с существительными в роде, числе и падеже.

Для правильного согласования прилагательного с существительным нужно по словарной форме существительного определить его род, а из словарной формы прилагательного выбрать форму соответствующего рода и записать ее после существительного. При этом, прилагательное и существительное могут относиться либо к одному и тому же склонению, либо к разным склонениям.

Пример 1. Берёза белая (берёза – betŭla, ae f; белый – albus, a, um).

Существительное Betŭla склоняется по 1-му склонению, т.к. в Gen.sing. имеет окончание **-ae.**

Прилагательное albus, a, um относится к 1–2-му склонению, так как в словарной форме заканчивается на **-us, -a, -um**. Поскольку существительное Betŭla женского рода, из словарной формы прилагательного выбираем форму женского рода alba, которая склоняется по 1-му склонению.

Nom.sing.: Betŭl-a alb-a – берёза белая.

Gen.sing.: Betŭl-ae alb-ae – берёзы белой.

Пример 2. Зверобой продырявленный (зверобой – Hyperĭcum, i n; продырявленный – perforātus, a, um).

Существительное Hyperĭcum склоняется по 2-му склонению, так как в gen.sing. имеет окончание **-i**.

Прилагательное perforātus, a, um относится к 1–2-му склонению, так как в словарной форме заканчивается на **-us, -a, -um**. Поскольку существительное Hyperĭcum среднего рода, из словарной формы прилагательного выбираем форму среднего рода perforātum, которая склоняется по 2-му склонению.

Nom.sing.: Hyperĭc-um perforāt-um – зверобой продырявленный.

Gen.sing.: Hyperĭc-i perforāt-i – зверобоя продырявленного.

Пример 3. Фиалка трёхцветная (фиалка – Viŏla, ae f, трёхцветный – tricolor, ōris).

Существительное Viŏla склоняется по 1-му склонению, т.к. в Gen.sing. имеет окончание **-ae**.

Прилагательное tricolor, ōris относится к 3-му склонению, так как в словарной форме заканчивается на **-r, -is**. Это прилагательное одного окончания, значит tricolor – это форма nom.sing. всех родов, tricolōris – форма gen.sing. всех родов.

Nom.sing.: Viŏl-a tricolor – фиалка трёхцветная.

Gen.sing.: Viŏl-ae tricolōr-is – фиалка трёхцветная.

Пример 4. Барбарис обыкновенный (барбарис – Berbĕris, ĭdis f; обыкновенный – vulgāris, e).

Существительное Berbĕris склоняется по 3-му склонению, так как в gen.sing. имеет окончание **-is.**

Прилагательное vulgāris, e относится к 3-му склонению, так как в словарной форме заканчивается на **-is, -e** (это прилагательное двух окончаний).

Поскольку существительное Berbĕris женского рода, из словарной формы прилагательного выбираем форму женского рода vulgāris.

Nom.sing.: Berbĕris vulgar-is – барбарис обыкновенный.

Gen.sing.: Berberĭd-is vulgar-is – барбариса обыкновенного.

Пример 5. Полезный плод (плод – fructus, us m; полезный – salūber, bris, bre).

Существительное fructus склоняется по 4-му склонению, так как в gen.sing. имеет окончание **-us.**

Прилагательное salūber, bris, bre относится к 3-му склонению, так как в словарной форме заканчивается на **-er, -is, -e** (это прилагательное трех окончаний).

Поскольку существительное fructus мужского рода, из словарной формы прилагательного выбираем форму мужского рода salūber.

Nom.sing.: fruct-us salūber – полезный плод.

Gen.sing.: fruct-us salūbr-is – полезного плода.

Термин на русском языке	Словарные формы	Перевод термина на латинский язык
берёза белая	берёза – betŭla, ae f белый – albus, a, um	Betŭla alba
зверобой продырявленный	зверобой – Hyperĭcum, i n продырявленный – perforātus, a, um	Hyperĭcum perforātum
фиалка трёхцветная	фиалка – Viŏla, ae f трёхцветный – tricolor, ōris	Viŏla tricŏlor
барбарис обыкновенный	барбарис – Berbĕris, ĭdis f обыкновенный – vulgāris, e	Berbĕris vulgāris
полезный плод	плод – fructus, us m полезный – salūber, bris, bre	fructus salūber

Тема 14. Степени сравнения прилагательных

Сравнительная степень (gradus comparatīvus)

Nom.sing. сравнительной степени образуется путем присоединения к основе прилагательного суффиксов **-ior** (*m, f*) и **-ius** (*n*). Прилагательные в сравнительной степени в gen.sing. оканчиваются на **-iōr-is** и склоняются как существительные 3-го склонения согласного типа.

Positīvus	*Comparatīvus*			Перевод
	nom.sg.		*gen.sg.*	
	m, f	*n*	*m, f, n*	
clarus, a, um	clar-ior	clar-ius	clar-iōr-is	более известный
brevis, e	brev-ior	brev-ius	brev-iōr-is	более короткий
simplex, ĭcis	simplic-ior	simplic-ius	simplic-iōr-is	более простой

Превосходная степень (gradus superlatīvus)

Превосходная степень образуется:

1) у большинства прилагательных – с помощью суффикса **-issĭm-** и родовых окончаний 1–2 склонения **-us, -a, -um**, присоединяемых к основе прилагательного.

Positīvus	*Superlatīvus*	Перевод
clarus, a, um	clar-issĭm-us, a, um	самый известный
brevis, e	brev-issĭm-us, a, um	самый короткий

2) у прилагательных, оканчивающихся в мужском роде на **-er** – с помощью суффикса **-rĭm-** и родовых окончаний 1–2 склонения **-us, -a, -um**, присоединяемых к форме nom.sing., m прилагательного в положительной степени.

Positīvus	*Superlatīvus*	Перевод
pulcher, chra, chrum	pulcher-rĭm-us, a, um	самый прекрасный
acer, acris, acre	acer-rĭm-us, a, um	самый острый

3) у 6 прилагательных 3 склонения 2-х окончаний на **-ĭlis** – с помощью суффикса **-lĭm-** и родовых окончаний 1–2 склонения **-us, -a, -um**, присоединяемых к основе прилагательного:

Positīvus	*Superlatīvus*	Перевод
facĭlis, e	facil-lĭm-us, a, um	самый легкий
difficĭlis, e	difficil-lĭm-us, a, um	самый трудный
simĭlis, e	simil-lĭm-us, a, um	самый похожий
dissimĭlis, e	dissimil-lĭm-us, a, um	самый непохожий
humĭlis, e	humil-lĭm-us, a, um	самый низкий
gracĭlis, e	gracil-lĭm-us, a, um	самый изящный

Форма превосходной степени склоняется как прилагательные 1–2 склонения в положительной степени.

Супплетивные степени сравнения

Пять прилагательных образуют степени сравнения от разных основ:

Positīvus	Перевод	*Comparatīvus*	*Superlatīvus*
bonus, a, um	хороший	melior, melius	optĭmus, a, um
malus, a, um	плохой	pejor, pejus	pessĭmus, a, um
magnus, a, um	большой	major, majus	maxĭmus, a, um
parvus, a, um	малый	minor, minus	minĭmus, a, um
multi, ae, a	многие	plures, plura	plurĭmi, ae, a

Формы сравнительной степени прилагательных «большой» и «малый» в биологической номенклатуре чаще всего используются в значении положительной степени: Chelidonium majus – чистотел большой, Vinca minor – барвинок малый.

В анатомо-гистологической терминологии формы сравнительной степени прилагательных «большой» и «малый» употребляются в значении положительной в тех случаях, когда сравнивается величина двух одноименных структур, располагающихся рядом: ala major – большое крыло, ala minor – малое крыло.

Тема 15. Глагол (verbum). Грамматические категории глагола

Следует отметить, что глагол редко встречается в ботанических описаниях. Однако в научных латиноязычных трудах можно встретить глаголы в форме настоящего (praesens) и прошедшего (perfectum) времени.

Латинский глагол имеет следующие грамматические категории:

1. Лицо (persona): 1 – prima; 2 – secunda; 3 – tertia.

2. Число (numerus): единственное – singularis; множественное – pluralis.

3. Залог (genus): действительный – activum; страдательный – passivum.

4. Наклонение (modus): изъявительное – indicativus; повелительное – imperativus; сослагательное – conjunctivus.

5. Время (tempus):

praesens – настоящее; imperfectum – прошедшее несовершенного вида; futurum I (primum) – будущее первое; perfectum – прошедшее совершенного вида; plusquamperfectum – предпрошедшее; futurum II (secundum) – будущее второе.

6. Спряжение (conjugatio). Латинский глагол имеет четыре спряжения. Тип спряжения определяется по конечному звуку основы инфекта.

Спряжение	Конечный звук основы инфекта	Основа инфекта	Инфинитив
I	ā	amā-	amā-re (любить)
II	ē	docē-	docē-re (обучать)
IIIа	согл. звук, ŭ	scrib- stru-	scrib-ĕ-re (писать) stru-ĕ-re (строить)
IIIб	ĭ	facĭ-	facĕ-re < facĭ-re (делать)
IV	ī	audī-	audī-re (слушать)

NB! У глаголов IIIа спряжения суффикс -re прибавляется к основе с помощью соединительного гласного -ĕ-. У глаголов IIIб спряжения конечный гласный основы -ĭ- переходит в -ĕ- перед r.

Основные формы глагола

Латинский глагол имеет четыре основные формы, которые приводятся в словаре:

1. Praesens indicatīvi actīvi, 1-е л. sing. Эта форма имеет окончание -o.

2. Perfectum indicatīvi actīvi, 1-е л. sing. Эта форма имеет окончание -i.

3. Супин (supīnum). Эта форма имеет окончание -um.

4. Infinitīvus praesentis actīvi обычно в словаре не указывается, а указывается цифра спряжения глагола, например: doceo, ui, ctum, 2.

По основным формам определяют следующие основы глагола:

1) основу инфекта, которая определяется для глаголов I спряжения по infinitīvus praesentis actīvi отбрасыванием суффикса -re, а для остальных спряжений – по первой форме в словаре отбрасыванием окончания -o;

2) основу перфекта, которая определяется по второй форме отбрасыванием окончания -i;

3) основу супина, которая определяется по третьей форме отбрасыванием окончания -um.

Тема 16. Настоящее время изъявительного наклонения действительного залога (Praesens indicatīvi actīvi)

Настоящее время изъявительного наклонения действительного залога образуется от основы инфекта с помощью личных окончаний действительного залога:

Лицо	sing.	plur.
1.	**-o / -m**	**-mus**
2.	**-s**	**-tis**
3.	**-t**	**-nt**

Образец спряжения

Число	Лицо	I спр. explorāre (исследовать)	II спр. tenēre (держать)	IIIа спр. legĕre (собирать)	IIIб спр. facĕre (делать)	IV спр. vincīre (обвивать)
Sing.	1.	explōro	tene-o	leg-o	faci-o	vinci-o
	2.	explōra-s	tene-s	leg-i-s	faci-s	vinci-s
	3.	explōra-t	tene-t	leg-i-t	faci-t	vinci-t
Plur.	1.	explorā-mus	tenē-mus	leg-ĭ-mus	facĭ-mus	vincī-mus
	2.	explorā-tis	tenē-tis	leg-ĭ-tis	facĭ-tis	vincī-tis
	3.	explōra-nt	tene-nt	leg-u-nt	facĭ-u-nt	vinci-u-nt

Примечания.

1. У глаголов I спр. в 1-м л. ед. ч. окончание -o поглощает конечный гласный основы a.

2. У глаголов IIIa спр. между основой и окончанием употребляется соединительный краткий гласный по правилу: ĕ – перед r, ŭ – перед nt, ĭ – перед m, t, s.

3. У глаголов III6 и IV спр. в 3-м л. мн. ч. между основой и окончанием -nt употребляется соединительный гласный -u-.

Эти особенности распространяются и на спряжение глаголов в praesens indicativi passivi.

Тема 17. Настоящее время изъявительного наклонения страдательного залога (Praesens indicatīvi passīvi)

Настоящее время изъявительного наклонения страдательного залога образуется от основы инфекта с помощью личных окончаний страдательного залога:

Лицо	sing.	plur.
1.	**-or / -r**	**-mur**
2.	**-ris**	**-mĭni**
3.	**-tur**	**-ntur**

Образец спряжения

Число	Лицо	I спр. explorāre (исследовать)	II спр. tenēre (держать)	IIIа спр. legĕre (собирать)	IIIб спр. facĕre (делать)	IV спр. vincīre (обвивать)
Sing.	1.	explōror	tene-or	leg-or	faci-or	vinci-or
	2.	explorā-ris	tenē-ris	leg-ĕ-ris	facĕ-ris	vincī-ris
	3.	explorā-tur	tenē-tur	leg-ĭ-tur	facĭ-tur	vincī-tur
Plur.	1.	explorā-mur	tenē-mur	leg-ĭ-mur	facĭ-mur	vincī-mur
	2.	explora-mĭni	tene-mĭni	leg-i-mĭni	faci-mĭni	vinci-mĭni
	3.	explora-ntur	tene-ntur	leg-u-ntur	facĭ-u-ntur	vinci-u-ntur

Примечание. У глаголов IIIб спр. во 2-м л. ед. ч. конечная гласная основы инфекта ĭ переходит в е перед r.

Тема 18. Прошедшее время несовершенного вида изъявительного наклонения действительного и страдательного залога (Imperfectum indicatīvi actīvi et passīvi)

Образуется от основы инфекта с помощью суффиксов -bā- (для I и II спр.), -ĕbā- (для III и IV спр.) и личных окончаний действительного и страдательного залога.

Образец спряжения

Actīvum					
Число	Лицо	I спр. explorāre (исследовать)	II спр. tenēre (держать)	III спр. legĕre (собирать)	IV спр. vincīre (обвивать)
Sing.	1.	explorā-ba-m	tenē-ba-m	leg-ēba-m	vinci-ēba-m
	2.	explorā-ba-s	tenē-ba-s	leg-ēba-s	vinci-ēba-s
	3.	explorā-ba-t	tenē-ba-t	leg-ēba-t	vinci-ēba-t
Plur.	1.	explora-bā-mus	tene-bā-mus	leg-ebā-mus	vincī-ebā-mus
	2.	explora-bā-tis	tene-bā-tis	leg-ebā-tis	vincī-ebā-tis
	3.	explorā-ba-nt	tenē-ba-nt	leg-ēba-nt	vinci-u-nt

Passīvum					
Число	Лицо	I спр. explorāre (исследовать)	II спр. tenēre (держать)	III спр. legĕre (собирать)	IV спр. vincīre (обвивать)
Sing.	1.	explorā-ba-r	tenē-ba-r	leg-ēba-r	vinci-ēba-r
	2.	explora-bā-ris	tene-bā-ris	leg-ebā-ris	vincī-ebā-ris
	3.	explora-bā-tur	tene-bā-tur	leg-ebā-tur	vincī-ebā-tur
Plur.	1.	explora-bā-mur	tene-bā-mur	leg-ebā-mur	vincī-ebā-mur
	2.	explora-ba-mĭni	tene-ba-mĭni	leg-eba-mĭni	vinci-eba-mĭni
	3.	explora-ba-ntur	tene-ba-ntur	leg-eba-ntur	vinci-eba-ntur

Тема 19. Будущее первое изъявительного наклонения действительного и страдательного залога (Futūrum I (primum) indicatīvi actīvi et passīvi)

Будущее время изъявительного наклонения действительного и страдательного залога образуется от основы инфекта с помощью суффиксов -b- (для I-II спр.), -ā-(в 1-ом л. ед.ч.)/-ĕ- (для III-IV спр.) и личных окончаний действительного и страдательного залога. У глаголов I и II спр. между суффиксом -b- и личными окончаниями употребляется соединительный гласный.

Образец спряжения

Actīvum					
Число	Лицо	I спр. explorāre (исследовать)	II спр. tenēre (держать)	III спр. legĕre (собирать)	IV спр. vincīre (обвивать)
Sing.	1.	explorā-b-o	tenē-b-o	leg-a-m	vinci-a-m
	2.	explorā-b-i-s	tenē-b-i-s	leg-e-s	vinci-e-s
	3.	explorā-b-i-t	tenē-b-i-t	leg-e-t	vinci-e-t
Plur.	1.	explora-b-ĭ-mus	tene-b-ĭ-mus	leg-ē-mus	vinci-ē-mus
	2.	explora-b-ĭ-tis	tene-b-ĭ-tis	leg-ē-tis	vinci-ē-tis
	3.	explorā-b-u-nt	tenē-b-u-nt	leg-e-nt	vinci-e-nt

Passīvum					
Число	Лицо	I спр. explorāre (исследовать)	II спр. tenēre (держать)	III спр. legĕre (собирать)	IV спр. vincīre (обвивать)
Sing.	1.	explorā-b-or	tenē-b-or	leg-a-r	vinci-a-r
	2.	explora-b-ĕ-ris	tene-b-ĕ-ris	leg-ē-ris	vinci-ē-ris
	3.	explora-b-ĭ-tur	tene-b-ĭ-tur	leg-ē-tur	vinci-ē-tur
Plur.	1.	explora-b-ĭ-mur	tene-b-ĭ-mur	leg-ē-mur	vinci-ē-mur
	2.	explora-b-i-mĭni	tene-b-i-mĭni	leg-e-mĭni	vinci-e-mĭni
	3.	explora-b-u-ntur	tene-b-u-ntur	leg-e-ntur	vinci-e-ntur

Тема 20. Местоимения (Pronomĭna)

Латинские местоимения делятся на следующие разряды: личные, возвратное, притяжательные, указательные, относительные, вопросительные, неопределенные и отрицательные. В ботанических описаниях встречаются лишь некоторые разряды.

Личные местоимения

Падеж	1 лицо		2 лицо	
	sing.	plur.	sing.	plur.
Nom.	ego (я)	nos (мы)	tu (ты)	vos (вы)
Gen.	mei	nostri/nostrum	tui	vestri/vestrum
Dat.	mihi	nobis	tibi	vobis
Acc.	me	nos	te	vos
Abl.	me	nobis	te	vobis

Примечания:

1. Падежные формы образуются от разных основ.

2. Личного местоимения 3-го лица в латинском языке нет. Его функцию выполняют указательные местоимения.

3. Формы *gen.pl*. nostri, vestri переводятся как “нас”, “вас”, формы nostrum, vestrum - “из нас”, “из вас”.

4. Предлог cum употребляется с личными местоимениями слитно и пишется после них: mecum со мной, tecum с тобой, nobiscum с нами, vobiscum с вами.

Притяжательные местоимения

Meus, mea, meum – мой, моя, мое;

tuus, tua, tuum – твой, твоя, твое;

suus, sua, suum – свой, своя, свое;

noster, nostra, nostrum – наш, наша, наше;

vester, vestra, vestrum – ваш, ваша, ваше.

Эти местоимения склоняются как прилагательные 1–2-го склонения.

Указательные местоимения

Is, ea, id – тот, та, то; этот, эта, это; он, она, оно;

ille, illa, illud – тот, та, то (указывает на отдаленный предмет);

hic, haec, hoc – этот, эта, это (указывает на предмет, близкий к говорящему);

iste, ista, istud – этот, эта, это; тот, та, то (указывает на предмет, относящийся ко 2-му лицу);

idem, eădem, idem – тот же, та же, то же; он же, она же, оно же;

ipse, ipsa, ipsum – сам, сама, само; самый, самая, самое.

Эти местоимения склоняются как прилагательные 1–2-го склонения, т. е. в женском роде – по 1-му склонению, в мужском и среднем роде – по 2-му, за исключением двух падежей: в gen. sing. они имеют окончание -īus, в dat. sing. – -i для всех трех родов.

Образец склонения местоимения is, ea, id

Падеж	sing.			plur.		
	m	f	n	m	f	n
Nom.	is	ea	id	eī (iī, ī)	eae	ea
Gen.	eius			eōrum	eārum	eōrum
Dat.	ei			eīs (iīs)		
Acc.	eum	eam	id	eōs	eās	ea
Abl.	eō	eā	eō	eīs (iīs)		

Относительное местоимение qui, quae, quod (который, которая, которое)

Образец склонения

	sing.			plur.		
Падеж	m	f	n	m	f	n
Nom.	quī	quae	quŏd	quī	quae	quae
Gen.	cujus			quōrum	quārum	quōrum
Dat.	cui			quĭbus		
Acc.	quem	quam	quŏd	quōs	quās	quae
Abl.	quō	quā	quō	quĭbus		

Местоименные прилагательные

В латинском языке есть группа прилагательных, которые склоняются как указательные местоимения (в gen. sing. они имеют окончание -īus, в dat. sing. – -i, а в остальных падежах – окончания прилагательных 1-2-го склонения):

unus, a, um – один (gen. sing. - unīus, dat. sing. - uni);
solus, a, um – один, единственный;
totus, a, um – весь, целый;
alius, a, ud – другой (из многих);
alter, era, erum – другой (из двух);
uter, utra, utrum – который (из двух);
uterque, utrăque, utrumque – и тот и другой, оба;
neuter, neutra, neutrum – ни тот, ни другой;
ullus, a, um – какой-нибудь;
nullus, a, um – никакой.

Тема 21. Предлоги (praepositiōnes)

Предлоги, встречающиеся в биологической терминологии, употребляются с accusatīvus или ablatīvus. Каким падежом управляет тот или иной предлог, указывается в словаре.

Предлоги с accusatīvus	Примеры
ad – к, для, при	ad usum externum – для наружного употребления
ante – до, перед	ante mixtionem – перед смешиванием
apud – у, возле	apud oppidum – возле города

circum – вокруг	circum solem – вокруг солнца
contra – против	contra angīnam – против ангины
inter – между, среди	inter vasa – между сосудами
per – через, посредством	per os – через рот
post – после	post diem – после срока
super (supra) – над, выше	super caput – над головой

Предлоги с ablatīvus	Примеры
a, ab – от	a collo – от шеи
cum – с	cum flexūra – с изгибом
de – о	de morbo – о болезни
e, ex – из, с	ex oriente – с востока
pro – для, за	pro forma – для формы
sine – без	sine mora – без промедления

Предлоги in (в, на) и sub (под) употребляются, когда отвечают на вопрос «куда?» с accusatīvus, а на вопрос «где?» – с ablatīvus: in aquam – в воду, in aquā – в воде; sub costam – под ребро, sub costā – под ребром.

Словообразование

Тема 22. Терминоэлементы (ТЭ)

Терминоэлементом называется любой словообразующий элемент (корень или практическая основа, приставка, суффикс) греческого и (реже) латинского происхождения, за которым закреплено специализированное значение и который образует термины одного смыслового ряда. Например, термин cardiologia (наука о болезнях сердечно-сосудистой системы) состоит из начального ТЭ cardi – сердце и конечного -logia – наука, отрасль знаний. От первого образуется ряд терминов, имеющих отношение к сердцу: cardiopathia – общее название болезней сердца, cardialgia – боль в области сердца, cardioneurosis – невроз сердца. От второго образуются названия различных наук: biologia – наука о живой природе, cytologia– наука о клетке, histologia – наука о тканях организма.

Различают начальные и конечные корневые ТЭ. Конечные ТЭ принимают окончания существительных 1-го, 2-го и 3-го склонений. Они обычно соединяются с греческими начальными ТЭ с помощью соединительного гласного -o-. Если конечный ТЭ начинается с гласной, то соединительный гласный обычно опускается.

Начальные и конечные корневые ТЭ латинского происхождения чаще всего между собой соединяются с помощью гласной -i-.

Начальный ТЭ	Конечный ТЭ	Значение	Примеры
acr-	–	верхушка, верхний	*acrophobia, ae f* – акрофобия, боязнь высоты
aër-	–	воздух, воздушный	*aërophўta, ōrum n* – аэрофиты
andr-	**-andrus, a, um**	1. мужчина, мужской 2. тычинка растений	*androgĕna, ōrum n* – андрогены, мужские половые гормоны *hexandrus, a, um* – шеститычиночный
anth-	**-anthus, a, um** **-anthus, i m**	цветок	*anthotaxis, is f* – цветорасположение *cheilanthus, a, um* – губоцветковый *Helianthus, i m* – подсолнечник
anthrop-	–	человек	*anthropologia, ae, f* – антропология (наука о происхождении и эволюции человека)
arthr-	**arthrus, a, um**	сустав, член	*arthralgia, ae, f* – артралгия (боль в суставах) *brachyarthrus, a, um* – короткочленистый
auto-	–	сам, собственный	*autolўsis, is f* – самопереваривание тканей и клеток под влиянием их собственных ферментов
bi(o)	**-bius, a, um**	жизнь, живущий	*biogenĕsis, is f* – биогенез, образование органических соединений живыми организмами *amphibius, a, um* – земноводный (букв. двоякоживущий)
blast-	**-blastus, i m**	росток, зародыш в ранней эмбриональной стадии (стадии бластулы)	*blastoma, atis, n* – бластома (новообразование) *chondroblastus, i m* – первичная клетка хрящевой ткани, превращающаяся в хондроцит (зрелую клетку хрящевой ткани)

Начальный ТЭ	Конечный ТЭ	Значение	Примеры
brachy-	–	короткий	*brachydactylia, ae f* – брахидактилия (укорочение пальцев)
branchi-	**-branchia, ae f**	жабры	*Branchiopŏda, ōrum n* – жаброногие *Protobranchia, ōrum n* – первичножаберные
carp-	**-carpus, a, um**	плод	*carpologia, ae f* – учение о плодах и семенах *Aronia melanocarpa* – рябина (арония) черноплодная
–	**-caudus, a, um;** **-caudātus, a, um**	хвост	*spinicaudātus, a, um* –колючехвостый
cephal-	**-cephalia, ae f** **-cephălus, a, um**	голова	*Cephalopŏda, ōrum n* – головоногие *monocephălus, a, um* – одноголовый *hydrocephalia, ae, f* – гидроцефалия (водянка головного мозга)
cheil- **chil-**	**- cheilia, ae f** **- chīlus, a, um**	губа	*cheilanthus, a, um* – губоцветковый *leucochīlus, a, um* – белогубый *Chilopŏda, ōrum n* – губоногие *acheilia, ae f* – отсутствие губ
cheir- **chir-**	**-chiria, ae f**	кисть руки, рука	*cheirophyllus, a, um* – руколистый *chirurgia, ae, f* – хирургия *macrochiria, ae, f* – макрохирия (ненормально большие руки)
chlor-	–	зеленый	*Chlorophўtae, ārum f* – зеленые водоросли

chrom- **chromat-**	–	цвет, окраска	*chromatophŏrum, i n* – хроматофор, клетка, содержащая пигмент *chromogĕnum, i n* – хромоген, органическое вещество, содержащее в молекуле хромофорные группы
–	**-cīdum, i n (лат.),** **-cīda, ōrum n (лат.)**	убивающий, уничтожитель	*phytoncīda, ōrum n* – фитонциды, летучие вещества растений, способные убивать бактерии
–	**-cŏla, ae m, f (лат.)**	обитающий, обитатель	*floricŏla, ae m, f* – обитающий на цветке
–	**-cŏlor, ōris (лат.)**	цвет, -цветный	*multicŏlor, ōris* – многоцветный
corn- (лат.)	**-cornis, e (лат.)**	рог	*corniformis, e* – роговидный *nigricornis, e* – чернорогий
cyt-	**-cўtus, i m**	клетка	*cytolўsis, is f* – цитолиз, полное или частичное растворение клетки *erythrocytus, i m* – эритроцит (красная кровяная клетка)
dactyl-	**-dactylia, ae f** **-dactўlus, a, um**	палец	*dactylospasmus, i m* – дактилоспаз *polydactylia, ae f* – многопалость *pentadactўlus, a, um* – пятипалый
dendr-	–	дерево	*Dendrolăgus, i m* – древесный кенгуру
derm(a)-, **dermat-**	**-derma, ătis n,** **-dermis, ĭdis f**	кожа, кожица	*dermatologia, ae f* – дерматология (наука о коже) *epidermis, ĭdis f* –эпидермис, наружная кожица
erythr-	–	красный	*erytrocўtus, i m* – эритроцит

flor- (лат.)	**-flōrus, a, um (лат.)**	цветок	*florĭger, ĕra, ĕrum* – цветоносный *grandiflōrus, a, um* – крупноцветковый
–	**-folius, a, um (лат.)**	лист, -листный	*Echinacea angustifolia* – эхинацея узколистная
–	**formis, e (лат.)**	имеющий форму, -видный	*dentiformis, e* – зубовидный
gam-	**-gamia, ae f** **-gămus, a, um**	половой процесс, размножение, отношение между полами	*gamogenĕsis, is f* – гамогенез, возникновение и процесс полового размножения *monogamia, ae f* – моногамия *polygămus, a, um* – полигамный, многобрачный
gastr-	–	живот, брюхо, брюшко	*gastroësophagēus, a, um* – гастро-эзофагеальный, желудочно-пищеводный
gen-	**-genĕsis, is f** **-gĕnus, a, um**	род, рождение, образование: 1) производящий, рождающий; 2) происходящий из-за, от чего-то возникающий	*genotўpus, i m* – генотип, совокупность наследственных задатков *chondrogenesis, is f* – хондрогенез, образование хрящевой ткани *endogĕnus, a, um* – эндогенный, имеющий внутреннее происхождение,
glyc(y)-, glyk-	–	сладкий, относящийся к сахару или глюкозе	*Glycyrrhiza, ae f* – солодка
haem-, haemat-	**-aemia, ae f**	кровь	*haemostatĭcus, a, um* – гемостатический, кровоостанавливающий *haematopoëtĭcus, a, um* – кроветворный *anaemia, ae f* – анемия, малокровие
herb- (лат.)	–	трава	*herbicīdum, i n* – гербицид, препарат, убивающий вредные растения
hom-	–	равный, одинаковый	*homeopathia, ae f* – гомеопатия

hydr-	–	вода	*hydrophobia, ae f* – гидрофобия, водобоязнь
leuc-	–	белый	*leucocўtus, i m* – белая клетка крови
lith-	**-lĭthus, i m**	камень	*lihiăsis, is f* – литиаз, камнеобразование *carpolĭthus, i m* – карполит, окаменевший плод
–	**-logia, ae f**	наука, учение, раздел науки	*cytologia, ae f* – раздел биологии, изучающий клетки
lys-	**-lўsis, is *f***	растворение, разложение, разрушение	*lysosōma, ătis n* – лизосома, клеточная структура, содержащая ферменты и служащая для разрушения биологических макромолекул *hydrolўsis, is f* – реакция разложения вещества с участием воды
macr-	–	большой (по размеру), крупный	*macropodia, ae f* – макроподия, чрезмерно длинные нижние конечности
mega- **megal-**	**-megalia, ae f**	большой (по размеру), крупный	*megaphyllus, a, um* – крупнолистный *megalosplenia, ae f* = *splenomegalia, ae f* – увеличение селезенки
melan-	–	черный	*Aronia melanocarpa* – рябина (арония) черноплодная
micr-	–	малый (по размеру), мелкий	*microfocālis, e* – мелкоочаговый
morph-	**-morphus, a, um**	форма, вид	*morphologia, ae f* – морфология, наука о форме и строении организма *anthropomorphus, a, um* – человекообразный
myc- **mycet-**	**-myces, etis m**	гриб	*mycosis, is f* – микоз, общее название грибковых болезней *Mycetophăgus, i m* – жук-грибоед

neur-	–	1)нерв; 2)жилка, сеть	*neuralgia, ae f* – невралгия, боль походу ствола нерва *Neuroptĕra, ōrum n* – сетчатокрылые (отряд)
ornith-	–	птица	*ornithologia, ae f* – орнитология, раздел зоологии, изучающий птиц
oxy-, **ox-**	–	кислородный, кислый	*Oxycoccus, i m* – клюква
petal-	**-petălus, a, um**	лепесток	*petaloideus, a, um* – лепестководный *Oxycoccus quadripetalus* – клюква четырехлепестная
phăg-	**-phagia, ae f** **-phăgus, a, um** **-phăgus, i m**	поедание, пожирание	*phagocўtus, i m* – фагоцит, клетки, способные захватывать и переваривать посторонние тела *phytophăgus, a, um* – питающийся растениями
phil-	**-phĭlus, a, um** **-philia, ae f**	1) любящий, склонный к чему-то, предпочитающий; 2) опыляемый (у растений)	*hydrophĭlus, a, um* – гидрофильный, водолюбивый *ornthophilia, ae f* – орнитофилия, опыление с помощью птиц
–	**-phobia, ae f** **-phŏbus, a, um**	боязнь, непереносимость, боящийся, непереносящий	*photophobia, ae f* – фотофобия, боязнь света
–	**-phŏrus, a, um** **-phŏrum, i n**	несущий, переносящий	*Ctenophŏra, ōrum n* – гребневики (букв. «несущие гребни»), тип морских беспозвоночных
phot-	–	свет	*photophŏbus, a, um* – фотофобный, боящийся света
phyll-	**-phyllus, a, um**	лист	*phyllophўton, i n* – филлофит, растение с лиственным покровом *calophyllus, a, um* – красиволистный

phyt-	**-phўton, i n**	растение	*phytophăgus, i m* фитофаг, животное, питающееся только растительной пищей *cryophўton, i n* – растение, живущее при низкой температуре
pod-	**-pŏdus, a, um** **-pus, ŏdis m**	нога	*podocarpus, a, um* – ножкоплодный *Amphipŏda, ōrum n* – бокоплавы, разноногие (отряд ракообразных) *Macrŏpus, ŏdis m* – кенгуру
poly-	–	множественный, разнообразный, много-	*polyclădus, a, um* – многоветвистый
pseud-	–	ложный	*pseudobacca, ae f* – псевдоягода, ложная ягода
pter-	**-ptĕrus, a, um**	крыло	*pterocarpus, a, um* – крылоплодный *Heteroptĕra, ōrum n* – разнокрылые (класс насекомых) *brachyptĕrus, a, um* – короткокрылый
rhinch- **rhin-**	–	нос	*Rhinchophŏrus, i m* – пальмовый долгоносик *Rhinocĕros, ŏtis m* – носорог
rhiz-	**-rrhiza, ae f** **-rrhizus, a, um**	корень, -корневой	*Dactylorhiza, ae f* – пальчатокоренник *rhizomorphus, a, um* – корневидный
sapr-	–	гнилой	*saprophăgus, a, um* – сапрофаг, животное, питающееся разлагающимися останками других животных
sax- (лат.)	–	скала	*saxicŏla, ae f* – обитающий на скалах

somat-	**-sōma, ătis n**	1) тело; 2) совокупность клеток организма (кроме половых)	*somatogĕnus, a, um* – соматогенный, обусловленный телом *Malacosōma, ătis n* – «мягкотел», первая часть вид. назв. «коконопряд кольчатый»
spor-	**-spŏra, ae f** **-sporia, ae f** **-spŏrus, a, um**	посев, спора, -споровый	*sporogonia, ae f* – спорогония, процесс размножения споровиков *hexaspŏrus, a, um* – шестиспоровый
staphyl-	–	(виноградная) гроздь	*Staphylococcus, i m* – стафилококк, бактерия, клетки которой располагаются в виде грозди винограда
strept-	–	цепочка	*Streptococcus, i m* – стрептококк, бактерия, клетки которой составляют цепочку
tax-	**-taxis, is f**	расположение, движение в каком-то направлении	*taxonomia, ae f* – таксономия, раздел систематики, изучающий принципы классификации животных и растений *anthotaxis, is f* – цветорасположение
–	**-thēca, ae f**	вместилище, оболочка	*hydrothēca, ae f* – гидротека
troph-	**-trophia, ae f,** **-trŏphus, a, um**	питание	*trophoblastus, i m* – трофобласт, наружный слой, через который питательные вещества переходят от материального организма к зародышевому узелку *eutrŏphus, a, um* – эвтрофный, имеющий условия для хорошего питания
–	**-tўpus, i m**	вид, тип	*genotўpus, i m* – генотип, совокупность наследственных задатков

ur-	**-ūrus, a, um**	хвост	*urocarpus, a, um* – хвостоплодный *leptoūrus, a, um* – тонкохвостый
–	**-vŏrus, a, um (лат.)**	пожирающий, -ядный	*Herbivŏra, ōrum n* – травоядные
zo-	**-zōus, a, um**	животное	*zoochoria, ae f* – зоохория, распространение животными спор или семян растений и грибов *Protozōa, ōrum n* – простейшие (подцарство животных)

Тема 23. Префиксальные словообразовательные элементы

Префиксальное словообразование (префиксация) – это присоединение префиксальной морфемы (приставки) к основе слова. Префиксация не меняет основного значения слова, а только придает ему определенный смысловой оттенок, уточняющий локализацию, характер движения или другие свойства данного объекта или явления. Чаще всего в роли префиксальных морфем выступают латинские и греческие приставки, а также латинские и греческие числительные. При этом латинские приставки могут соединяться как с латинскими, так и с греческими основами и наоборот: греческие – и с греческими, и с латинскими основами.

Значение	Латинская приставка	Греческая приставка	Примеры
внутри чего-то	**intra-**	**en-, endo-**	*intracardiăcus, a, um* – внутрисердечный *encephălon, i n* – головной мозг *endocrīnus, a, um* – эндокринный
вне чего-то	**extra-**	**ecto-, exo-**	*extracapsulāris, e* – внекапсульный *ectopia, ae f* – смещение органа *exogĕnus, a, um* – экзогенный
движение вниз, устранение, ухудшение	**de-, des-**	**–**	*decalcinatio, ōnis f* – декальцинация, потеря кальция *descensus, us m* – выпадение
расстройство свойства или функции	**–**	**dys-**	*dysgeusia, ae f* – дисгевзия, расстройство вкусовых ощущений

Значение	Латинская приставка	Греческая приставка	Примеры
над чем-то, превышение уровня (нормы)	**super-, supra-**	**epi-, hyper-**	*superficiālis, e* – поверхностный *suprarenālis, e* – надпочечный *epitympanĭcus, a, um* – надбарабанный *hyperfunctio, ōnis f* – гиперфункция, усиленная деятельность
под чем-то, ниже чего-то, состояние ниже нормы	**infra-, sub-**	**hypo-**	*infraorbitālis, e* – подглазничный *sublinguālis, e* – подъязычный *hypoxaemia, ae f* – гипоксемия, пониженное содержание кислорода в крови
отсутствие, отрицание, невозможность	**in-, im-, ir-**	**a-, an-**	*inodōrus, a, um* – непахучий *immobĭlis, e* – неподвижный *aglossia, ae f* – аглоссия, отсутствие языка
совместное действие, соединение	**co-, com-, con-, cor-**	**syn-, sym-, sy-**	*constrictor, ōris m* – сжиматель (мышца) *synergismus, i m* – синергизм, совместная деятельность органов в одном направлении *symphўsis, is f* – симфиз, сращение
вокруг или с обеих сторон чего-то	**circum-**	**amphi-, peri-**	*circumferentia, ae f* – окружность *Amphipŏda, ōrum n* – бокоплавы, разноногие (отряд ракообразных) *perianthium, i n* – покров цветка
действие против чего-то	**contra-**	**anti-**	*contraceptīvus, a, um* – противозачаточный *antiallergĭcus, a, um* – противоаллергический
1. движение через что-то; 2. усиление свойства	**per-**	**–**	*perfŏrans, ntis* – прободающий
следующий после чего-то	**post-**	**–**	*postembryonālis, e* – постэмбриональный
предшествование в пространстве или времени	**prae-, pro-**	**pro-**	*praecox, ŏcis* – ранний *prognatismus, i m* – прогнатизм, выступание вперед лицевого отдела черепа

Значение	Латинская приставка	Греческая приставка	Примеры
расположение между чем-то, посреди чего-то	**inter-**	**di(a)-, mes(o)-**	*intervertebrālis, e* – межпозвоночный *dilatatio, ōnis f* – расширение *mesencephălon, i n* – средний мозг
перемещение	**trans-**	**meta-**	*transfusio, ōnis f* – переливание *metaplasia, ae f* – метаплазия, превращение одного вида ткани в другой
возвратное действие, возобновление	**re-**	**–**	*reproductio, ōnis f* – воспроизведение (потомства)

Латинские и греческие числительные, выступающие в роли приставок

Латинские числительные	Греческие числительные	Значение	Примеры
uni-	**mono-**	один, одно-	*unicolor, ōris* – одноцветный *monopetălus, a, um* – однолепестный
bi-	**di-**	два, дву(х)-	*bidens, entis* – двузубый *Urtica dioica* – крапива двудомная
tri-	**tri-**	три, трех-	*Viola tricolor* – фиалка трехцветная
quadri-	**tetra-**	четыре, четырех-	*quadriflōrus, a, um* – четырехцветковый *tetrandrus, a, um* – четырехтычиночный
quinque	**penta-**	пять, пяти-	*quinquelobātus, a, um* – пятилопастный *pentadactўlus, a, um* – пятипалый
sex-	**hexa-**	шесть, шести-	*sexapŏdus, a, um* – шестиногий *hexastichus, a, um* – шестирядный
septem-	**hepta**	семь, семи-	*septemjugātus, a, um* – семипарный *heptapetălus, a, um* – семилепестный

Латинские числительные	Греческие числительные	Значение	Примеры
oct-, octo-	**oct-, octo-**	восемь, восьми-	*octangŭlus, a, um* – восьмиугольный *Octopeda, ae m* – осьминог
novem-, noven-	**ennea-**	девять, девяти-	*novennis, e* – девятилетний *enneapetălus, a, um* – девятилепестковый
decem-, decen-	**dec-, deca-**	десять	*decemlineātus, a, um* – с десятью линиями, десятиполосый *Decapŏda, ōrum n* – десятиногие
semi-	**hemi-**	половина, полу-	*semilongus, a, um* – полудлительный *hemicyclium, i n* – полукруг

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ. ФОНЕТИКА. ГРАФИКА. ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ

Занятие 1
Фонетика. Слогораздел. Ударение

Упражнение 1. Прочитайте слова, обращая внимание на произношение согласных c, g, h, q, j, x, s. Разделите слова на слоги. Переведите с помощью словаря.

Córtex, Áquĭla, cervicā́lis, gamogénĕsis, córnix, genótўpus, cránium, cyánĭdum, glycógĕnum, organísmus, cytogénĕsis, mycólŏgus, díscus, haematógĕnus, Junípĕrus, haemócўtus, Jasmī́num, heliobiológia, Matricária, oblī́quus, herbicī́dum, Quércus, acetylsalicýlĭcus, hydrólўsis, Saccóptĕryx, hydróxўdum, septemjugā́tus, Vaccínium, symbiṓsis, zoóspŏra, trícŏlor, procéssus, postembryonā́lis, Oxycóccus, megalócўtus, longiracemṓsus, lasiocárpus, flexuṓsus, extráctum, antíquĭtus, Equisḗtum.

Упражнение 2. Прочитайте слова, обращая внимание на произношение дифтонгов и буквосочетаний. Переведите с помощью словаря.

Aëróphўta, brachyárthrus, evolútio, Chaetognā́ta, Glycyrrhī́za, longicaudā́tus, aequilā́tus, Chlóróphўta, phagócўtus, haemophília, monocéphălus, amphíbius, Heliánthus, desinféctio, Phósphŏrus, anthropomórphus, neurophýllus, hydrochlórĭdum, eútrŏphus, rhizomórphus, articulátio, Plathelmínthes, rynchophýllus, Cetorhī́nus, injéctio, leucóchīlus, lithóphўton, Microchiróptĕra, oxyhaemoglobī́num, pachycárpus, Rhinócĕros, zoocoenṓsis, traúma, trophoblástus, Staphylocóccus.

Упражнение 3. Прочитайте слова и словосочетания, определите место ударения, ориентируясь на долготу или краткость второго слога от конца слова. Переведите с помощью словаря.

Berbĕris amurensis, Equisētum, Hordeum, amphibius, hybridizatio, esculentus, Betŭla, experimentum, proboscis, reproductio, hypersecretio, Macrŏpus, anĭmal, formatio, Cerăsus, aphyllus, silvester, degeneratio, Medicāgo, Elĕphas, palustris, facies, Hirūdo, infecundus, hydrophilia, organismus, inflorescentia, Matricaria, nutriens, Crataegus sanguinea, Ocĭnum, Primātes, reflexus, secundus, exemplum.

Упражнение 4. Прочитайте слова и словосочетания, определите место ударения, ориентируясь на долготу или краткость второго слога от конца слова. Выделите долгие и краткие суффиксы и терминоэлементы. Переведите с помощью словаря.

Calendula officinalis, flexuosus, anthropogenesis, cultura, fructivorus, decemflorus, dolichocephalus, mycotrophus, articularis, herbicola, glycophyta, domesticus, biogenesis, Branchiopoda, chromogenum, nitrosus, dendrologus, enneapetalus, fasciatus, herbicшdum, multicellularis, intraspecificus, lysosoma, marinus, melanopterus, neurocytus, Ornithopoda, phytophagus, Ranunculus, sexapodus.

Занятие 2
Имя существительное. I склонение существительных. Предлоги

Упражнение 1. Определите по словарной форме склонение и основу существительных:

Canis, is m, f; auris, is f; campus, i m; Africa, ae f; anser, ĕris m; desertum, i n; anĭma, ae f; manus, us f; astrum, i n; charta, ae f; audītus, us m; femĭna, ae f; genu, us n; Hirūdo, ĭnis f; anĭmus, i n; hortus, i m; acĭdum, i n; Apis, is f; bacca, ae f; corpus, ŏris n; gemma, ae f; gramen, ĭnis n; morbus, i m; nux, nucis f; planta, ae f; aestas, ātis f; aquĭla, ae f; arbor, ŏris f; argentum, i n; autumnus, i m; bestia, ae f; color, ōris m.

Упражнение 2. Определите по словарной форме склонение и основу существительных:

Malus, i f – яблоня; Betŭla, ae f – береза; avis, is f – птица; cornix, īcis f – ворона; caput, ĭtis n – голова; dens, dentis m – зуб; botanĭca, ae f – ботаника; facies, ēi f – поверхность; folium, i n – лист; genu, us n – колено; partus, us m – роды ager, gri m – земля, поле; bacca, ae f – ягода.

Упражнение 3. Переведите на латинский язык:

Вокруг березы, под водой, в капсуле, с хвостом, на бумаге, среди колоний, с хохолком, среди семейства, из волокна, без трещин, по форме, между почками, на острове.

Занятие 3
II склонение существительных

Упражнение 1. Определите по словарной форме склонение и основу существительных, просклоняйте существительные II склонения:

Acĭdum, i n – кислота; Apis, is f – пчела; bacca, ae f – ягода; basis, is f – основание; Beta, ae f – свекла; Betŭla, ae f – береза; cornix, īcis f – ворона; corpus, ŏris n – тело; cortex, ĭcis f – кора; corvus, i m – ворон; crabro, ōnis m – шершень;

cranium, i n – череп; dorsum, i n – спина; dosis, is f – доза; folium, i n – лист; formatio, ōnis f – образование; hemisphaerium, i n – полушарие; hepar, ătis n – печень; Malus, i f – яблоня; manus, us f – кисть руки; margo, ĭnis m – край; Natrix, īcis f – змея.

Упражнение 2. Переведите на латинский язык:

В кислоте, без крахмала, под углом, до года, после осени, с луковицей, на поле, в центре, по окружности, вокруг шеи, между тканей, из кристаллов, на пальцах, среди пустынь, без листьев.

Занятие 4
III склонение существительных

Упражнение 1. Определите основу и тип склонения существительных:

Sol, solis m – солнце; nox, noctis f – ночь; mens, mentis f – разум; exemplar, āris n – образец; regio, ōnis f – область; pars, partis f – часть; mors, mortis f – смерть; labor, ōris m – труд; Apis, is f – пчела; basis, is f – основание; cornix, īcis f – ворона; corpus, ŏris n – тело; cortex, ĭcis f – кора; crabro, ōnis m – шершень; dosis, is f – доза; formatio, ōnis f – образование; Natrix, īcis f – змея; avis, is f – птица; cornix, īcis f – ворона; caput, ĭtis n – голова; dens, dentis m – зуб.

Упражнение 2. Просклоняйте существительные, обращая внимание на тип склонения:

Acer, ĕris n – клен; affinĭtas, ātis f – родство; basis, is f – основание; cultĭvar, āris n – сорт.

Упражнение 3. Переведите на русский язык*:*

Ad radīcem plantae, ante origĭnem gemmatiōnis, ad usum externum, apud margĭnem anteriōrem, circum rimam oris, inter animalia domestĭca, per vias naturāles, per primam (secundam) intentiōnem, per os, per tendĭnes et cartilagĭnes, post febrim gravem, super dentes inferiors, experimentum in vivo (organismo), experimentum in vitro, planta cum pilis longis flexuōsis, rhizōma breve crassum radicĭbus fibrōsis longis, flores pro apĭbus melifĕris, injectio in venam jugulārem, extractum ex medulla spināli, sub muscŭlis dorsi, cum traumătis cutis, de ossĭbus cranii.

Упражнение 4. Переведите на латинский язык:

Перья птиц, крылья насекомых, ширина листьев, длина корневищ и корней, кости животных, чешуя рыб, сосуды сосудов, листья болотных растений, отверстия наименьших вен, перегородка лобных пазух, ряд нижних зубов, стая волков, форма вскрывающихся плодов.

МОДУЛЬ 2. ИМЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ. ГЛАГОЛ

Занятие 5
Имя прилагательное

Упражнение 1. Определите по словарной форме склонение и основу прилагательных:

Altus, a, um – высокий; odorans, antis – пахучий; brevis, e – короткий; cardiăcus, a, um – сердечный; primus, a, um – первый; cervicālis, e – шейный; elĕgans, antis – изящный; crassus, a, um – толстый; dulcis, e – сладкий; durus, a, um – твердый; florĭger, ĕra, ĕrum – цветоносный; marīnus, a, um – морской; niger, gra, grum – черный; nutriens, entis – питающий; ovātus, a, um – яйцевидный; palustris, e – болотный; petrōsus, a, um – каменистый; rapax, ācis – хищный; simĭlis, e – похожий, подобный.

Упражнение 2. Переведите видовые названия на русский язык:

Adōnis vernālis, Pinus silvestris, Aronia melanocarpa, Fragaria vesca, Apis mellifĕra, Artemisia absinthium, Quercus petraea, Aquĭla rapax, Chelidonium majus, Beta perennis, Rumex confertus, Blattella germanĭca, Alligātor missisipiensis, Juglans regia, Hirūdo medicinālis, Ledum palustre, Hordeum vulgāre, Malva silvestris, Junipĕrus commūnis, Olea europaea, Piper nigrum, Rana temporaria.

Упражнение 3. Переведите на русский язык, обращая внимание на употребление окончаний nom. plur. различных склонений:

Plantae perennes, flagella brevia, pili squamiformes, ossa temporalia, regiōnes sacrāles, cornua minōra, semĭna parva, vertĕbrae cervicāles, tractus et fascicŭli, muscŭli rotatōres, retia articularia, zoospŏrae simĭles, series dentāles, ductus sublinguāles.

Упражнение 4. Переведите видовые названия на латинский язык:

Тысячелистник азиатский, алтей лекарственный, барбарис амурский, горчица чёрная, василёк синий, боярышник колючий, эвкалипт шариковый, хмель обыкновенный, зверобой продырявленный, пустырник пятилопастный, магнолия крупноцветковая, мята перечная, душица обыкновенная, клюква четырехлепестная, родиола розовая, чай китайский, липа сердцевидная, калина обыкновенная.

Упражнение 5. Переведите на латинский язык:

Высокие горы, зеленые листья, большие птицы, красные цветы, желтые связки, длинные корни, черные корневища, четвероногие животные, лимфатические сосуды, передние артерии, берёзы повислые, тончайшие стебли, малые рожки, лютики ползучие.

Упражнение 6. Согласуйте прилагательные с существительными в Nom. sing, образуйте Gen. sing.:

Белая берёза, вишня обыкновенная, ландыш майский, новый вид, постоянный зуб, твёрдая кора, высокая сосна, хвощ полевой, чёрный перец, подорожник большой, одуванчик лекарственный, сладкий фрукт, пахучий цветок, правая рука.

Образец: белая берёза.

Слово	*Словарная форма*	*Склонение*	Nom. sing.	Gen. sing.
белый	albus, a, um	1–2-е склонение	Betŭla alba	Betŭlae albae
берёза	Betŭla, ae f	1-е склонение		

Занятие 6
Степени сравнения прилагательных

Упражнение 1. Образуйте сравнительную и превосходную степени от следующих прилагательных, переведите на русский язык:

Simplex, ĭcis – простой; acer, acris, acre – острый; gravis, e – тяжёлый; longus, a, um – длинный; latus, a, um – широкий; parvus, a, um – маленький; dulcis, e – сладкий; similis, e – похожий; pulcher, chra, chrum – красивый; novus, a,

um – новый; utilis, e – полезный; tenuis, e – тонкий; altus, a, um – высокий; brevis, e – короткий; citus, a, um – быстрый; fecundus, a, um – плодородный; magnus, a, um – большой.

Упражнение 2. Переведите на русский язык видовые названия, обращая внимание на особенности передачи форм сравнительной и превосходной степеней:

Ailanthus altissĭma, Ammi majus, Cetorhīnus maxĭmus, Chelidonium majus, Cercocēbus aterrĭmus, Cucurbĭta maxĭma, Citellus major, Eragrostis minor, Glaucidium minutissĭmum, Plantāgo major, Iris elegantissĭma, Jasmīnum odorantissĭmum, Junipĕrus foetidissĭma, Ocĭnum minĭmum, Pimpinella major, Polygŏnum tenuissĭmum, Pulmonaria mollissĭma, Rhinanthus major, Sanguisorba minor.

Упражнение 3. Переведите на латинский язык словосочетания:

Очень высокая гора, более острая форма, самая полезная ягода, более широкий лист, самая тяжёлая болезнь, очень сладкий плод, более колючий стебель, очень яркий цветок, самое быстрое животное, более плодородная земля.

Занятие 7
IV и V склонение существительных

Упражнение 1. Определите по словарной форме склонение и основу существительных, просклоняйте существительные IV и V склонения:

Organismus, i m – организм; orīgo, ĭnis f – начало; pars, partis f – часть; partus, us m – роды; phosphas, ātis m – фосфат; Phosphŏrus, i m – фосфор; photobiologia, ae f – фотобиология; Pinus, i f – сосна; Piscis, is m – рыба; pisum, i n – горох; planta, ae f – растение; reflexus, us m – рефлекс; regio, ōnis f – область; sensus, us m – чувство; sepes, is f – забор, ограда; series, ēi f – ряд; vitis, is f – виноград; vitrum, i n – пробирка.

Упражнение 2. Переведите на латинский язык:

Кора дуба, лист растения, голова животного, чешуя рыбы, тело человека, корень зуба, ветвь тополя, туловище медведя, стебель ландыша, шея слона, клюв журавля, область колена, скелет кенгуру, форма клетки, капля раствора, крыло сокола, цвет кожи.

Образец: кора дуба.

Слово	*Словарная форма*	*Склонение*	*Грамматическая форма*	*Перевод*
Кора	cortex, ĭcis f	3-е склонение	Nom. sing.	cortex Quercus
Дуб	Quercus, us f	4-е склонение	Gen. sing.	

Упражнение 3. Переведите термины:

Anisantha tectōrum, Bombus silvārum, Bruchus pisōrum, Dolycŏris baccārum, Hydromĕtra stagnōrum, Padus avium, Puccinia poārum, Taxoptĕra gramĭnum, Vicia sepium, cultūra animalium, cultūra plantārum, formatio foliōrum, orgăna sensuum.

Занятие 8
Глагол. Времена системы инфекта

Упражнение 1. Определите спряжение глаголов по неопределенной форме:

Sentīre, vidēre, ornāre, punīre, legĕre, accusāre, audīre, credĕre, habēre, mittĕre, scribĕre, narrāre, docēre, ducĕre, errāre, finīre, dicĕre, munīre, mutāre, augēre, gignĕre, erudīre, appellāre, solvĕre, sedēre, vocāre.

Упражнение 2. Образуйте Infinitīvus praesentis actīvi для следующих глаголов:

amo, 1; mitto, 3; valeo, 2; facio, 3; curo,1; audio, 4; do, 1; doceo, 2; scribo, 3; exstruo, 3; finio, 4; deleo, 2; creo, 1; reperio, 4; labōro, 1; jungo, 3; commoveo, 2; puto, 1; delĭgo, 3; illustro, 1, ago, 3; monstro, 1; struo, 3.

Упражнение 3. Определите у глаголов основы инфекта, перфекта, супина:

alo, alui, alĭtum, 3; calco, 1; gero, gessi, gestum, 3; credo, dĭdi, dĭtum, 3; libero, 1; vivo, vixi, ctum, 3; debeo, ui, ĭtum, 2; capio, cepi, captum, 3; mitto, misi, missum, 3; habeo, ui, ĭtum, 2; do, dedi, datum, 1; rideo, risi, risum, 2; facio, feci, factum, 3; cognosco, nōvi, nĭtum, 3; jubeo, jussi, jussum, 2; pario, pepĕri, partum, 3; duco, xi, ctum, 3.

Упражнение 4. Проспрягайте глаголы во всех временах системы инфекта:

habeo, ui, ĭtum, 2; scribo, psi, ptum, 3; sentio, 4; orno, 1.

Занятие 9
Префиксальное образование терминов

Упражнение 1. Переведите термины, обращая внимание на значение префиксальных морфем (приставок и числительных):

Nervus supraorbitālis, ager infecundus, Asparagus aphyllus, Viŏla tricŏlor, hemispherium cerĕbri, ductus excretorius, Leonūrus quinquelobātus, evolutio postembryonālis, reproductio asexuālis, concha bivalvis, reflexus incondicionālis, Piscis semitransitorius, ganglion submaxillāre, hybridizatio, intraspecifĭca et interspecifĭca, segmentatio superficiālis, nervus hypoglossus, heredĭtas extranucleāris, discus intervertebrālis, Matricaria inodōra, Picoīdes tridactўlus, symphўsis pubĭca, muscŭlus epicranius, dysfunctio hepătis, caput muscŭli bicipĭtis, Leptinotarsa decemlineāta.

Упражнение 2. Добавьте недостающую приставку:

внутричерепной (лат.) …craniālis, выступ (лат.) …minentia, надчревье (греч.) …gastrium, предназначенный против бешенства (лат.) …rabĭcus, надглазничный (лат.) …orbitālis, повышенная функция (греч.) …functio, обмен веществ (греч.) …bolismus, расстройство пищеварения (греч.) …pepsia, четвероногие (греч.) …pŏda, расчленение (лат.) …articulatio, устранение из организма гельминтов (лат.) …helmentisatio, пятипалый (греч.) …dactўlus, соединение с помощью связок (греч.) …desmōsis, послеродовой (лат.) …natālis, полуканал (лат.) …canālis, четырехглавый (лат.) …ceps, сжимающая мышца (лат.) muscŭlus …strictor, обезврежи-

вание помещений, загрязненных ртутью (лат.) …mercurisatio, доядерные организмы (греч.) …caryōta, одноцветковый (лат.) …flōrus, объединение в зиготе двух мутантных аллелей одного гена, ведущее к восстановлению исходного фенотипа (лат.) …plementatio, неспособность к оплодотворению (лат.) …potentia generandi, полухордовые (греч.) …chordāta.

Занятие 10
Словообразование путем сложения греческих корневых териноэлементов

Упражнение 1. Определите значение терминоэлементов в составе термина и его общий смысл:

Cytolўsis, autoinfectio, aërobius (aërobĭcus), megalocўtus, tetrandrus, brachydactўlus, phyllophўton, macrocarpus, microptĕrus, cytogenĕsis, somatogĕnus, sexapŏdus, chromatophŏrum, Branchiopŏda, Phyllopŏda, genotўpus, biogĕnus, hydrolўsis, lysosōma, erythrocўtus, Chilopŏda, erythroblastus, androgenĕsis, carpologia, cheilanthus, leucochīlus, trophoblastus, dendrolŏgus, actinophăgi, anthropogenĕsis, calophyllus, chrysocarpus, cryptophўta, epidermis, dolichocephălus, Gastropŏda, haemocўtus, haemophilia, glykaemia, heliobiologia, heterocarpus, holocephălus, homeostăsis, hydrolўsis, Isoptĕra, lepidoptĕrus, lithophўta, Mycetophăgus, monopetălus, phagocўti, hydrophilia, Philopotămus, phylogenĕsis, polyphagia, Saccoglossa, trophocўtus, Polyclădus, macrococcus, caryogamia, cystocarpium, Ctenophŏra, Dasyūrus, diplococci, eugenĭca, eutrŏphus, Limnophĭlus, Glycyrrhiza, Gymnospermae, hypoxaemia, lasiocarpus, leptodactўlus, mycolŏgus, morphologia animalium, neurophyllus, Masthodontus, Oligoneurīdae, ornithophilia, orthogenĕsis, oxyhaemoglobīnum, photobiologia, polyrrhizus, Rhinocĕros, Staphylococcus, Streptococcus, sporoderma, urocarpus, Xanthophўta.

Упражнение 2. Допишите недостающий ТЭ:

Водное растение hydro…; членистоногие …pŏda; самопроизвольное отбрасывание конечностей некоторыми животными при резком их раздражении …tomia; мужские половые гормоны …gĕna; верхнеплодный …carpus; красные клетки крови …cўti; форма размножения, при которой в образовании зародыша участвует только мужское ядро …genĕsis; крупные клетки, образующиеся в зародышах высших животных …blasti; вызванный деятельностью человека anthropo… ; ножкоплодный podo… ; многопалый poly… ; широколистый platy… ; крупноголовый …cephălus; процесс образования эритроцитов …poēsis; цитоплазматическая структура, в которой осуществляется синтез меланина …sōma; крылатый (летающий) ящер конца юрского периода …dactўlus; одноголовый mono… ; первичножаберные Proto… ; растения, получающие все необходимое из воздуха aëro… ; короткоголовость …cephalia; возникающий в самом организме auto… ; вызывающий окраску …gĕnus; зеленый пигмент листьев растений, с помощью которого они осуществляют фотосинтез …phyllum; колосоносный stachy…; однородный …gĕnus; золотистоплодный …carpus; использующий в качестве источника питания (другие) вещества, находящиеся вне организма …trŏphus; цельнолепестковый …petălus; камнелюбивый litho…; питающийся при

помощи грибов myco… ; скрытоплодный …carpus; кожный покров головы позвоночных, образованный кожными по происхождению костями …cranium, широковетвистый …clădus; длинноплодный …carpus; основной запасной углевод (полисахарид) человека и животных, образующийся из сахара в печени и мышцах …gĕnum; чешуеплодный lepido… ; равнокрылый …ptĕrus; форма половых отношений, при которой самец за один сезон спаривается с несколькими самками poly… ; способные захватывать и переваривать посторонние тела …cўti; короткоязычковый …glossus; растения, у которых почки возобновления закладываются под землей или под водой (т. е. скрыто от наблюдения) crypto…; лепестковидный …ideus; питающийся растениями …trŏphus; пониженное содержание кислорода в тканях …oxia; прямоветвистый …clădus; организм, использующий энергию света для обеспечения жизнедеятельности …trŏphus; широконосый platy…; корневидный …morphus; густоцветковый …anthus; черноспоровый melano… ; мышеобразный myo… ; носоусый …cĕrus; голотычиночный …andrus; зуболистный …phyllus; носоцветковый rhin… ; корнеплодный …carpus; озерный (болотный) …bius; спорогенный sporo… ; сетчатокрылые Neuro… ; птицеклювый …rhynchus; корненожки Rhizo… ; широковетвистый eury… ; длиннохвостый dolicho… ; гребневики …phŏra; парные кокки …cocci; спора, формирующаяся внутри организма …spŏra; густолистый …phyllus; раздел цитологии, изучающий клеточное ядро …logia; четырехзубный tetr… ; корнеголовые Rhizo… ; бесхвостый an… ; беззубка (моллюск) …odonta; разноспоровость …sporia.

Занятие 11
Словообразование с помощью латинских начальных и конечных терминоэлементов

Упражнение 1. Запишите термины в словарной форме, проанализируйте их морфологический состав и определите значение:

Acutirostris, aequilātus, albĭfrons, angustifolius, araneomorphus, atropurpureus, brevicaudātus, ruficollis, tricŏlor, nigricornis, Firmicŭtes, dentiformis, flavimaculātus, florĭger, grandiflōrus, latifolius, longiracemōsus, arenōsus, magnifolius, ovātus, pauciflōrus, racemĭfer, rubrofuscus, spinicaudātus, umbelliflōrus, fructivŏrus, racemōsus, ramicŭlus, spicŭla, globŭlus, fibrōsus, Saccoglossa.

2. Допишите недостающий латинский словообразовательный элемент (корневой или суффиксальный):

Рыжехвостый …caudus; обитающий в земле terri… ; летучие вещества растений, способные убивать бактерии phyton… ; роговидный …formis; с мягкой кожей teneri… ; зубовидный denti… ; колючконосный spini… ; подводный subaqu… ; многоцветковый …flōrus; плотоядный carni… ; белошеий albi… ; камнеломка (растение) …frăga; карпообразные Cyprino… ; обитающий на ветках …cŏla; волосистый pil… ; с черными пятнами; чернопятнистый …maculātus; крупнолистый magni… ; щитоносный scuti… ; двузубый bi… ; зонтичный, с зонтиком …ātus.

III. РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

Тест

1. Для каких языков латынь послужила языком-основой:
    a) германских
    b) романских
    c) балтийских
    d) славянских
2. Сколько букв в латинском алфавите в настоящее время:
    a) 24
    b) 26
    c) 33
    d) 25
3. Сколько букв в латинском алфавите обозначает гласный звук:
    a) 4
    b) 10
    c) 6
    d) 5
4. Как произносится буква **y** (ипсилон):
    a) [ай]
    b) [и]
    c) [у]
    d) [ы]
5. Дифтонг **ae** произносится:
    a) [аэ]
    b) [э]
    c) [ай]
    d) [а]
6. Укажите слово, содержащее дифтонг:
    a) extractum
    b) aqua
    c) amoeba
    d) Quercus
7. Буква **c** имеет несколько вариантов произношения:
    a) с, ц
    b) ц, к
    c) с, к
    d) с, к, ц
8. В каком из слов буква **c** читается как **[ц]:**
    a) cervix
    b) caput
    c) cranium
    d) cortex

9. В каком слове буква **c** читается как **[k]**:
    a) Cimex
    b) discus
    c) herbicīdum
    d) Cerăsus
10. В каком слове буква **s** читается как **[c]**:
    a) Rosa
    b) causa
    c) astra
    d) plasma
11. Какое сочетание согласных произносится как [x]?
    a) ph
    b) ch
    c) rh
    d) th
12. Как произносится буквосочетание **th**:
    a) [т]
    b) [з]
    c) [тх]
    d) [с]
13. Где преимущественно встречается буква **Ww**:
    a) в фамилиях французского происхождения
    b) в глаголах
    c) в фамилиях английского и немецкого происхождения
    d) в словах, заимствованных из греческого языка
14. Найдите словообразовательный элемент с кратким предпоследним слогом:
    a) -soma
    b) -theca
    c) -gamus
15. Найдите словообразовательный элемент с долгим предпоследним слогом:
    a) -phobus
    b) -theca
    c) -phyta
16. Какой из этих суффиксов долгий:
    a) ul
    b) al
    c) ol
    d) ic
17. Какой из этих суффиксов краткий:
    a) id
    b) ar
    c) in
    d) ul

18. В каком из слов предпоследний слог – долгий:
    a) exemplum
    b) facies
    c) formatio
    d) mycologus
19. В каком слове ударение падает на второй слог с конца:
    a) chromosōma
    b) microspŏra
    c) tetrapetălus
    d) biogenĕsis
20. В каком из слов ударение ставится на третий слог с конца:
    a) Hirūdo
    b) Lacerta
    c) Locusta
    d) Vaccinium
21. Genus femininum – это:
    a) общий род
    b) женский род
    c) средний род
    d) мужской род
22. Сколько склонений существительных в латинском языке:
    a) 6
    b) 4
    c) 3
    d) 5
23. Склонение латинских существительных практически определяется:
    a) по окончанию Gen. sing.
    b) по роду
    c) по числу
    d) по окончанию Nom. sing.
24. Что отсутствует в словарной форме существительного:
    a) окончание родительного падежа
    b) склонение
    c) сокращенное обозначение рода
    d) форма именительного падежа единственного числа
25. Сколько падежей в латинском языке:
    a) 5
    b) 6
    c) 7
    d) 4
26. Какие падежи в курсах медико-биологической латыни обычно не изучаются:
    a) Genetīvus, Vocatīvus
    b) Accusatīvus, Ablatīvus
    c) Datīvus, Vocatīvus

27. К какому склонению относится существительное **Araneus, i m** – *паук*:
    a) 1
    b) 4
    c) 3
    d) 2
28. К какому склонению относится существительное **cellŭla, ae f** – *клетка*:
    a) 2
    b) 1
    c) 5
    d) 3
29. Укажите окончание Acc.sing. существительных I склонения:
    a) -is
    b) -am
    c) -ārum
    d) -ae
30. Укажите окончание Gen.plur. существительных II склонения:
    a) -ōrum
    b) -um
    c) -i
    d) -os
31. Отметьте существительное pluralia tantum, относящееся ко II склонению:
    a) nervus, i m
    b) Mallophăga, ōrum n
    c) orīgo, ĭnis f начало
    d) Oligonervīdae, ārum f
32. Какое окончание имеют в Gen. sing. существительные 3-го склонения:
    a) -is
    b) -us
    c) -i
    d) -ae
33. Укажите существительное III склонения согласного типа:
    a) Anophĕles, is f
    b) caput, ĭtis n
    c) caulis, is m
    d) cerĕbrum, i n
34. Укажите существительное III склонения гласного типа:
    a) corpus, ŏris n
    b) cornix, īcis f
    c) animal, ālis n
    d) Cyprīnus, i m
35. Укажите существительное III склонения смешанного типа:
    a) mare, maris n
    b) equus, i m
    c) lux, lucis m
    d) dens, dentis m

36. Какое из существительных относится к IV склонению:
    a) folium, i n
    b) fructus, us m
    c) felis, is f
    d) genus, ĕris n
37. Какое из существительных относится к V склонению:
    a) res, rei f
    b) gemma, ae f
    c) Malus, i f
    d) avis, is f
38.Какое из данных существительных относится к III склонению?
    a) pater, tris m
    b) partus, us m
    c) Pinus, i f
    d) silva, ae f
39. Сколько групп прилагательных в латинском языке:
    a) 4
    b) 3
    c) 2
    d) 1
40. На сколько подгрупп делятся прилагательные 3-го склонения:
    a) 4
    b) 3
    c) 2
41. В латинском языке прилагательные согласуются с существительными:
    a) в роде и падеже
    b) в роде, падеже и склонении
    c) в роде, числе и падеже
42. Сколько родовых окончаний в именительном падеже у прилагательных 1 – 2-го склонений:
    a) 1
    b) 2
    c) 3
43. Укажите прилагательное I группы:
    a) simplex,ĭcis
    b) altus, a, um
    c) brevis, e
    d) palustris, e
44. Укажите прилагательное III склонения двух окончаний:
    a) dulcis,e
    b) niger, gra, grum
    c) certus,a,um
    d) neuter,tra,trum

45. Сколько родовых окончаний в Nom. sing. имеет прилагательное sapiens, entis:
    a) 1
    b) 2
    c) 3

Перечень вопросов к зачету

1. Основные этапы функционирования латинского языка.
2. Роль латинского языка в формировании международной научной терминологии.
3. Латинский алфавит. Условность современного произношения.
4. Система вокализма. Долгие и краткие гласные. Написание и произношение дифтонгов.
5. Система консонантизма. Произношение буквосочетаний.
6. Слогораздел. Долгота и краткость слога. Ударение.
7. Грамматические категории имени существительного. Словарная форма.
8. I склонение существительных.
9. Предлоги.
10. II склонение существительных.
11. Прилагательные I-II склонения. Согласование с существительными.
12. Местоимения.
13. Грамматические категории глагола.
14. Система инфекта. Praesens indicativi activi et passivi.
15. Praesens indicativi passivi.
16. III склонение существительных.
17. Прилагательные III склонения.
18. Степени сравнения прилагательных.
19. IV и V склонения существительных.
20. Imperfectum indicativi activi et passivi.
21. Futurum primum indicativi activi et passivi.
22. Начальные и конечные латинские терминоэлементы.
23. Префиксальные словообразовательные элементы.
24. Терминологическая лексика: название животных, растений.
25. Сокращения, используемые в биологических текстах.

IV. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Информационно-методическая часть

Средства диагностики

Контроль усвоения знаний и степени сформированности компетенций межкультурной коммуникации осуществляется через систему практических заданий с последующим обсуждением выполненной работы.

Для диагностики компетенций используются **устная, письменная и устно-письменная формы**:

1. Словарный диктант
2. Устный опрос
3. Проверка конспектов
4. Контрольные, самостоятельные работы
5. Тест
6. Контроль выполнения домашних заданий
7. Письменный опрос
8. Презентации, доклады.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

На подготовительном этапе предусмотрен выбор тем и заданий для самостоятельной работы, подготовка учебных материалов, диагностика исходного уровня знаний и умений студентов. На организационном этапе определяются основные направления, цели, задачи индивидуальной и групповой самостоятельной работы студентов. Как правило, проводятся предварительные консультации, определяются сроки и формы представления промежуточных результатов.

В целях активизации самостоятельного усвоения студентами знаний по предмету используются многообразные формы контроля: материалы для текущей (промежуточной) и итоговой аттестации, позволяющие определить соответствие результатов учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов высшего образования и учебно-программной документации образовательных программ высшего образования (интерактивные лекции, тесты, вопросы для самоконтроля).

Ключевыми принципами контроля являются объективность, системность, методическая помощь в устранении недостатков. Критериями оценки самостоятельной работы в зависимости от уровня задания выступают полнота его выполнения, выбор студентом задания повышенной сложности, самостоятельный и творческий подход, глубина теоретико-методологического осмысления, наличие исследовательского компонента в анализе рассматриваемой проблемы, использование категориального аппарата современной науки, язык изложения.

Литература

Список основной литературы

Учебники и учебные пособия

1. Цисык, А.З. Латинский язык для биологов: учеб. для студентов учреждений высш. образования по биол. специальностям / А.З. Цисык, Г.И. Шевченко. – Минск: БГУ, 2015. – 126 с.

2. Цисык, А.З. Дверь в латинский язык и биологическую терминологию: учеб. пособие / А.З. Цисык, Г.И. Шевченко. – Минск: БГУ, 1999. – 115 с.

3. Гарник, А.В. Латинский язык: учеб. пособие / А.В. Гарник, Г.Р. Наливайко, Г.И. Шевченко. – Минск: БГУ, 2002. – 146 с.

4. Гарник, А.В. Латинский язык = Lingua Latīna: учебник / А. В. Гарник, Г. И. Шевченко. – Минск: БГУ, 2012. – 263 с.

5. Гончарова, Н.А. Латинский язык. Интенсивный курс: учебник / Н.А. Гончарова. – М.: Риор, 2018. – 311 с.

6. Розенталь, И.С. Учебник латинского языка: для юридических и иных гуманитарных вузов и факультетов / И.С. Розенталь. М.: Норма, 2019. – 306 с.

Словари

1. Дворецкий, И.Х. Латинско-русский словарь / И.Х. Дворецкий. – М.: Рус. яз.-Медиа, 2003. – 846 с.

2. Кирпичников, М.Э. Русско-латинский словарь для ботаников / М.Э. Кирпичников, Н.Н. Забинкова. – Л.: Наука, 1977. – 855 с.

3. Радкевич, В.А. Биологическая терминология и номенклатура: словарь русско-белорусско-латинский, белорусско-русский: [ок. 15000 терминов] / В.А. Радкевич, Л.М. Вардомацкий, А.А. Лешко. – Минск: Выш. шк., 1993. – 478 с.

4. Латинско-русский словарь: [более 24000 сл. ст.] / авт.-сост. К.А. Тананушко. – Минск: Харвест, 2015. – 1342с.

Список дополнительной литературы

Учебники и учебные пособия

1. Горностаев, Г.Н. Латинские названия животных и растений: учеб. пособие / Г.Н. Горностаев, Н.Н. Забинкова, Н.Н. Кадан. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1974. – 147с.

2. Джеффри, Ч. Биологическая номенклатура / Ч. Джеффри; пер. с англ. Е. Б. Алексеева; под ред. М. В. Мины. – М.: Мир, 1980. – 119 с.

3. Купчинаус, Н.Э. Введение в латинский язык и биологическую терминологию: учеб. пособие для студентов биол. специальностей ун-тов, акад., учащихся общеобразоват. шк. / Н.Э. Купчинаус, Н.Е. Зубцовский. –Ижевск: Изд-во Удмурт. ун-та, 1997. – 199 с.

4. Прохоров, В. П. Ботаническая латынь: учеб. по биол. и пед. спец. / В.П. Прохоров. – М.: Академия, 2004. – 271 с.

Латинские крылатые выражения

Ab ovo usque ad mala. От начала до конца (досл.: от яйца до яблок; у римлян обед начинался с яиц, кончался яблоками).

Ad disputandum. Для обсуждения.

Ad exemplum. По образцу; для примера.

Ad usum externum. Для наружного применения.

Ad usum internum. Для внутреннего применения.

Alea jacta est. Жребий брошен; принято бесповоротное решение.

Aliis inserviendo consūmor. Служа другим, сгораю.

Alma mater. Питающая мать (уважительно об учебном заведении).

Amīcus Plato, sed magis amīca verĭtas. Платон мне друг, но истина дороже.

Amīcus certus in re incerta cernĭtur. Настоящий друг познается в беде.

Amor et tussis non celātur. Любовь и кашель не скрыть.

Amor magister optĭmus. Любовь – лучший учитель.

Ars longa, vita brevis est. Область науки безгранична, а жизнь коротка; искусство долговечно, жизнь коротка.

Audentes fortūna juvat. Смелым покровительствует удача.

Audi multa, loquere pauca. Слушай много, говори мало.

Aut vincĕre, aut mori. Или победить, или умереть.

Aurea mediocrĭtas. Золотая середина.

Aut Caesar, aut nihil. Все, или ничего; или Цезарь, или ничто.

Bis puĕri senes. Старики – второй раз дети.

Bona causa triumphat. Доброе дело побеждает.

Bona fama divitiis est potior. Добрая слава лучше богатства.

Carpe diem. Лови день; пользуйся каждым днем; не откладывай на завтра то, что должен сделать сегодня.

Cavēte a falsis amīcis. Опасайтесь фальшивых друзей.

Citius, altius, fortius! Быстрее, выше, сильнее! (девиз олимпийских игр)

Cogĭto, ergo sum. Я мыслю, следовательно существую.

Cognosce te ipsum. Познай самого себя.

Concordia victoriam gignit. Согласие порождает победу.

Consuetūdo est altĕra natūra. Привычка – вторая натура.

Contra spem spero. Надеюсь вопреки ожиданию.

Cum grano salis. С крупинкой соли; остроумно, с умом, с оговорками.

Debes, ergo potes. Должен, значит можешь.

De duōbus malis minus est semper eligendum. Из двух зол выбирай меньшее.

De die in diem. Изо дня в день.

De (ex) nihilo nihil. Из ничего ничто; ничто не возникает из ничего.

De gustĭbus non est disputandum. О вкусах не спорят.

Dicĕre non est facĕre. Сказать – еще не значит сделать.

Divĭde et impĕra. Разделяй и властвуй.

Doctrīna multiplex, verĭtas una. Учений много, истина одна.

Docendo discĭmus. Уча, мы сами учимся.

Domus propria domus optĭma. Свой дом – лучший дом.

Dum spiro spero. Пока дышу, надеюсь.

Duos qui lepores sequĭtur, neutrum capit. Кто гонится за двумя зайцами, не поймает ни одного.

Duōbus litigantĭbus tertius gaudet. Двое дерутся, третий радуется.

Dura lex, sed lex. Суров закон, но это закон.

E fructu arbor cognoscĭtur. По плоду узнают и дерево.

Elephantum ex musca facis. Делаешь из мухи слона.

Epistŭla non erubescit. Бумага не краснеет, бумага все терпит.

Errāre humānum est. Человеку свойственно ошибаться.

Est modus in rebus. Всему есть предел; все имеет свою меру.

Faber est suae quisquae fortūnae. Каждый кузнец своей судьбы.

Facĭle dictu, difficĭle factu. Легко сказать, трудно сделать.

Feci quod potui, faciant meliōra potentes. Я сделал все, что мог, кто может, пусть сделает лучше.

Felicĭtas multa habet amīcos. У счастья много друзей.

Ferro ignique. Огнем и мечом.

Festīna lente. Торопись медленно.

Finis corōnat opus. Конец венчает дело.

Fiat lux! Да будет свет!

Fortes fortūna adjuvat. Смелым судьба помогает.

Historia magistra vitae. История учитель (наставница) жизни.

Hodie Caesar, cras nihil. Сегодня Цезарь, завтра ничто.

Homo homĭni lupus est. Человек человеку волк.

Homo sum, humāni nihil a me aliēnum puto. Я человек, и ничто человеческое мне не чуждо.

Ibi victoria, ubi concordia. Там победа, где согласие.

Ibi bene, ubi patria. Там хорошо, где отечество.

In imo pectore. В глубине души.

In optĭma forma. В лучшем виде.

In vitro. В сосуде, в пробирке.

In tempŏre opportūno. В удобное время.

In vino verĭtas. Истина в вине.

Is fecit, cui prodest. Сделал тот, кому выгодно.

Labor corpus firmat. Труд укрепляет тело.

Labor et patientia omnia vincunt. Терпение и труд все побеждают.

Litterārum radīces amārae, fructus dulces sunt. Корни науки горьки, плоды – сладки.

Longum iter est per praecepta, breve et efficax per exempla. Долог путь поучений, краток же и успешен на примерах.

Littĕra scripta manet. Написанное остается; что написано пером, того не вырубишь топором.

Lupus pilum mutat, non mentem. Волк меняет шкуру, а не душу.

Lux in tenebris. Свет во мраке.

Magister dixit. Это сказал учитель (ссылка на непререкаемый авторитет).

Mala herba cito crescit. Сорная трава растет быстро.

Medĭcus curat, natūra sanat. Врач лечит-природа исцеляет.

Memento mori. Помни о смерти!

Mendax in uno, mendax in omnĭbus. Единожды солгавший, всегда лжет.

Mens sana in corpŏre sano. В здоровом теле здоровый дух.

Naturalia non sunt turpia. Естественное не безобразно.

Ne cede malis. Не отступай перед несчастьями.

Ne quid nimis. Ничего лишнего.

Nec plus ultra. Дальше некуда. Крайняя степень.

Nec sibi, nec altĕri. Ни себе, ни другому.

Nemo nascĭtur sapiens, sed fit. Мудрым не рождаются, им становятся.

Nemo sine vitiis est. Никто не лишен пороков.

Nihil habeo, nihil curo. Ничего не имею – ни о чем не забочусь.

Nil de nihĭlo fit. Ничто не возникает из ничего.

Noli nocēre. Не навреди.

Nomen est omen. Имя говорит само за себя.

Nomĭne et re. На словах и на деле.

Non est fumus absque igne. Нет дыма без огня.

Non foliis, sed fructu arborem aestĭma. Оценивай дерево по плоду, а не по листьям.

Non genus virum ornat, genĕri vir fortis loco. Не происхождение украшает человека, а человек происхождение.

Non omne est aurum, quod splendet. Не все золото, что блестит.

Non scholae, vitae discĭmus. Мы учимся не для школы, но для жизни.

Nota bene. Обрати внимание.

Nulla aetas ad discendum sera. Учиться никогда не поздно.

Nulla dies sine linea. Ни дня без строчки.

Nusquam est qui ubique est. Кто везде, тот нигде.

O sancta simplicĭtas. О святая простота!

Omne initium difficĭle est. Всякое начало трудно.

Omne nimium nocet. Всякое излишество вредит.

Omnia mea mecum porto. Все свое ношу с собой.

Omnia praeclāra rara. Все прекрасное редко.

Opĕra et studio. Трудом и старанием.

Optimum medicamentum quies est. Лучшее лекарство – покой.

O tempŏra, o mores! О времена, о нравы!

Pacta sunt servanda. Договоры должны соблюдаться.

Parva domus, parva cura. Малое хозяйство – малая забота.

Paupertas non est probrum. Бедность не порок.

Per aspĕra ad astra. Через тернии к звездам.

Per fas et nefas. Правдами и неправдами.

Post tenebras lux. После мрака свет.

Potius sero, quam nunquam. Лучше поздно, чем никогда.

Primus inter pares. Первый среди равных.

Pro patria et libertāte. За отечество и свободу.

Procul ex ocŭlis, procul ex mente. С глаз долой – из головы вон.

Pulsāte et aperiētur vobis. Стучите, и вам откроют.

Qui semĭnat mala, metet mala. Кто сеет зло, тот зло и пожнет.

Quidquid latet apparēbit. Тайное становится явным.

Quod hodie non est, id cras erit. Чего нет сегодня, будет завтра.

Quod erat demonstrandum. Что и требовалось доказать.

Quod licet Jovi, non licet bovi. Что позволено Юпитеру, то не позволено быку.

Quot capĭta, tot sensus. Сколько голов – столько умов; сколько людей, столько и мнений.

Rara avis. Редкая птица.

Redde, quod debes. Отдай, что должен.

Repetitio est mater studiōrum. Повторение – мать учения.

Salus popŭli suprēma lex. Благо народа высший закон.

Sapienti sat. Для мудрого достаточно.

Scientia potentia est. Знание – это сила.

Scio me nihil scire. Я знаю, что ничего не знаю.

Sero venientĭbus ossa. Опоздавшему – кости.

Si vis amāri, ama. Хочешь быть любимым – люби.

Sic transit gloria mundi. Так проходит мирская слава.

Sine amicitia vita nulla est. Без дружбы нет жизни.

Sine ira et studio. Без гнева и пристрастия.

Sol lucet omnĭbus. Солнце светит для всех.

Suum cuīque. Каждому свое.

Tantum scimus, quantum memoria tenēmus. Столько знаем, сколько в памяти удерживаем.

Tempŏra mutantur et nos mutāmur in illis. Времена меняются, и мы меняемся с ними.

Tempŏre et loco. В свое время и на своем месте.

Terra incognĭta. Неведомая земля; неизведанная область.

Tertium non datur. Третьего не дано.

Ubi amīci, ibi opes. Где друзья, там и богатство.

Ubi concordia ibi victoria. Где согласие там победа.

Ultĭma ratio. Последний довод; решительный аргумент.

Una hirundo non facit ver. Одна ласточка не делает весны.

Unus pro omnĭbus et omnes pro uno. Один за всех и все за одного.

Usus est magister optimus. Опыт – лучший учитель.

Ut amēris, amabĭlis esto. Чтобы тебя любили, будь достойным любви.

Ut salūtas, ita salutabĕris. Как поздороваешься, так тебе и ответят.

Ut sementem fecĕris, ita metes. Как посеешь, так и пожнешь.

Uti, non abūti. Употреблять, но не злоупотреблять.

Utĭle dulci miscēre. Совмещать полезное с приятным.

Utrumque parātus. Готов для любого дела.

Vae victis. Горе побежденному.

Vel sapientissĭmus errāre potest. И самый мудрый может ошибаться.

Veni, vidi, vici. Пришел, увидел, победил.

Vera ornamenta matronārum pudicitia, non vestes. Лучшее украшение женщины не одежда, а скромность.

Verba volant, scripta manent. Слова летучи, письмена живучи.

Verum amīcum pecunia non parābis. Настоящего друга не приобретешь за деньги.

Virtus nihil expetit praemii. Доблесть не ищет наград.

Vita brevis, ars longa. Жизнь коротка, искусство вечно.

Vita sine libertāte nihil. Без свободы нет жизни.

Vivĕre est cogitāre. Жить – значит мыслить.

Vivĕre in diem. Жить одним днем.

Vox clamantis in deserto. Глас вопиющего в пустыне.

Vultus est index anĭmi. Лицо – зеркало души.

Gaudeāmus

1. Gaudeāmus igĭtur,
Juvĕnes dum sumus!
Post jucundam juventūtem,
Post molestam senectūtem
Nos habēbit humus!

2. Ubi sunt, qui ante nos
In mundo fuēre?
Transeas ad supĕros,
Transeas ad infĕros,
Hos si vis vidēre!

3. Vita nostra brevis est,
Brevi finiētur.
Venit mors velocĭter,
Rapit nos atrocĭter,
Nemini parcētur!

4. Vivat Academia!
Vivant professōres!
Vivat membrum quodlĭbet!
Vivant membra quaelĭbet!
Semper sint in flore!

5. Vivant omnes virgĭnes
Graciles, formōsae!
Vivant et mulĭĕres
Tenĕrae, amabĭles,
Bonae, laboriōsae!

6. Vivat et res publĭca
Et qui illam regunt!
Vivat nostra civĭtas,
Maecenatum carĭtas,
Qui nos hic protēgunt!

7. Pereat tristitia,
Pereant dolōres!
Pereat Diabŏlus,
Quivis antiburschius
Atque irrisōres!

Подстрочный перевод

1. Давайте же радоваться,
Пока мы молоды!
После веселой молодости,
После тягостной старости
Нас примет земля.

2. Где те, кто прежде нас
В <этом> мире были?
Ступайте к небесным богам,
Перейдите в царство мертвых,
Кто хочет их увидеть.

3. Наша жизнь коротка,
Вскоре закончится.
Смерть приходит быстро,
Хватает нас безжалостно,
Никому не будет пощады!

4. Да здравствует Академия!
Да здравствуют преподаватели!
Да здравствует каждый в отдельности!
Да здравствуют все вместе!
Пусть всегда они процветают!

5. Да здравствуют все девушки,
Стройные, красивые!
Да здравствуют и женщины,
Нежные, милые,
Добрые, трудолюбивые!

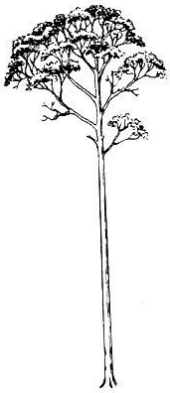
6. Да здравствует и республика,
И те, кто ею правят!
Да здравствует наша община,
Милость меценатов,
Которые нам здесь покровительствуют!

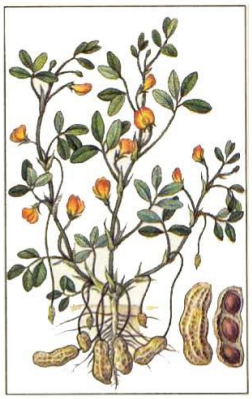
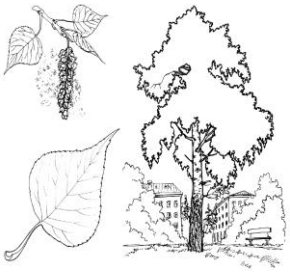
7. Да сгинет печаль,
Да сгинут горести!
Да сгинет дьявол,
Всякий враг студентов,
А также насмешники!

Творческие задания

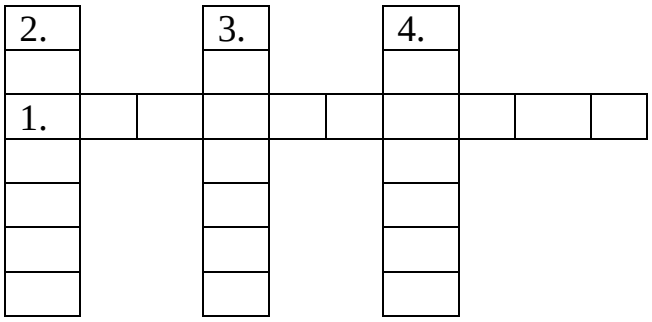
1. Разгадайте мини-кроссворды на тему «Родовые названия растений», составьте собственный мини-кроссворд на тему «Родовые названия животных»

А.

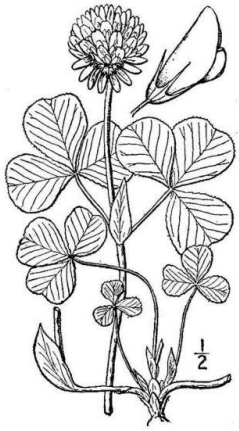


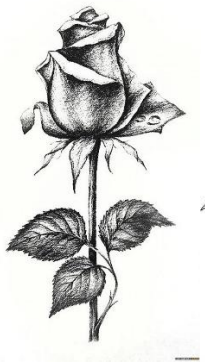
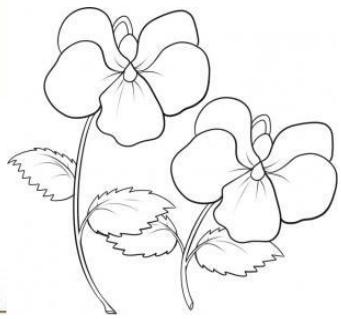



1. **2.** **3.** **4.**

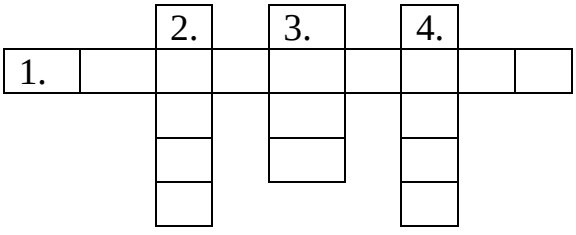


В.



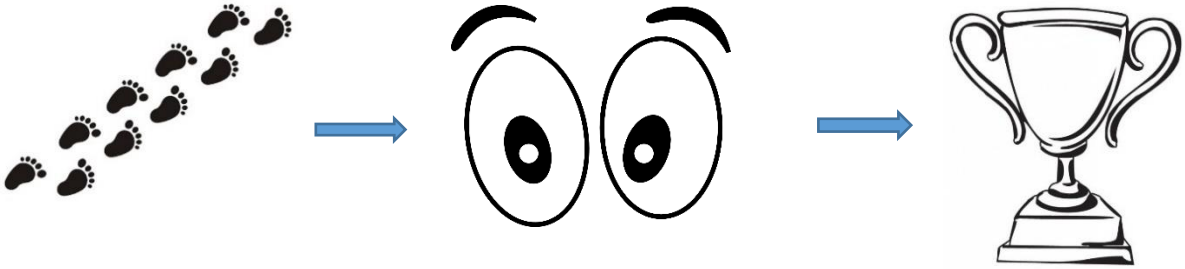



1. **2.** **3.** **4.**

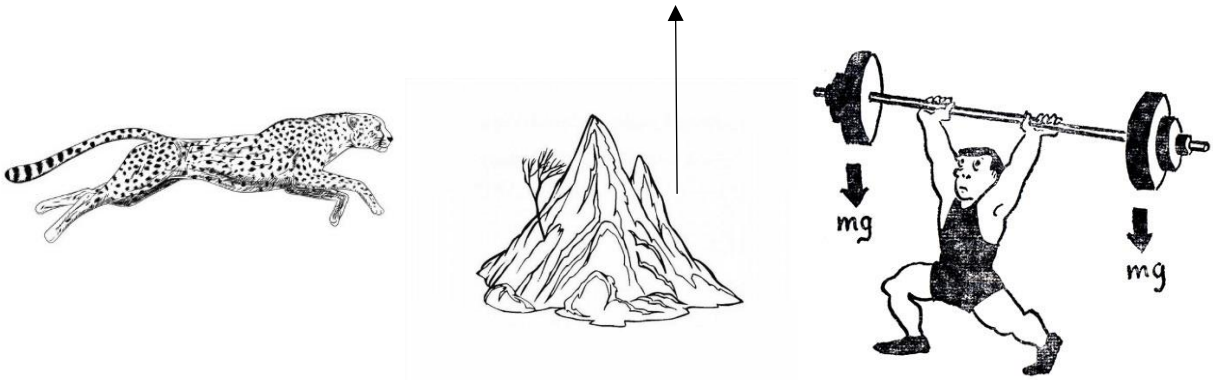


2. Разгадайте ребусы. В каждом ребусе спрятано известное латинское крылатое выражение. Составьте пять ребусов.

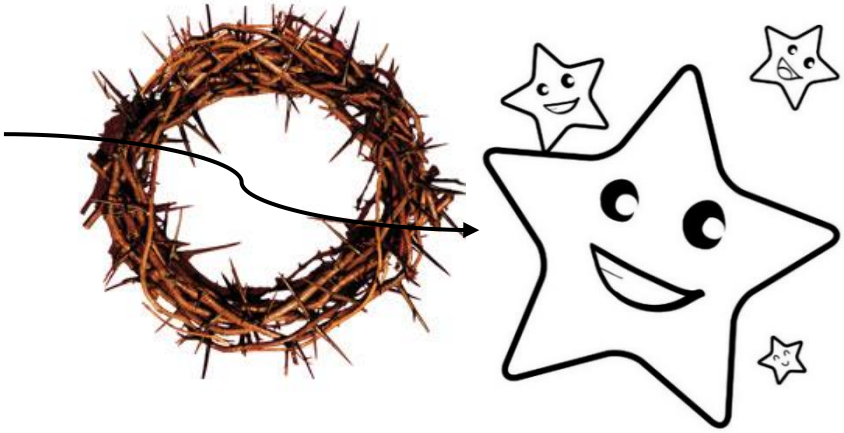
A.



B.



C.



Список семейств растений

Латинское название	Русское название
Acanthaceae	Акантовые
Achariaceae	Ахариевые
Achatocarpaceae	Ахатокарповые
Acoraceae	Аирные
Actinidiaceae	Актинидиевые
Adoxaceae	Адоксовые
Aextoxicaceae	Экстоксиковые
Aizoaceae	Аизовые или Аизооновые
Akaniaceae	Аканиевые
Alismataceae	Частуховые
Alseuosmiaceae	Альсевосмиевые
Alstroemeriaceae	Альстрёмериевые
Altingiaceae	Алтингиевые или Альтингиевые
Amaranthaceae	Амарантовые
Amaryllidaceae	Амариллисовые
Amborellaceae	Амборелловые
Anacardiaceae	Анакардиевые или Сумаховые
Anarthriaceae	Анартриевые
Ancistrocladaceae	Анцистрокладовые
Anisophylleaceae	Анизофиллеевые
Annonaceae	Анноновые
Aphanopetalaceae	Афанопеталовые
Aphloiaceae	Афлойевые
Apiaceae	Зонтичные или Сельдерейные, или Сельдереевые
Apocynaceae	Кутровые
Apodanthaceae	Аподантовые
Aponogetonaceae	Апоногетоновые
Aquifoliaceae	Падубовые
Araceae	Ароидные или Аронниковые
Araliaceae	Аралиевые
Arecaceae	Пальмовые или Арековые
Argophyllaceae	Аргофилловые
Aristolochiaceae	Кирказоновые или Аристолоховые
Asparagaceae	Спаржевые
Asteliaceae	Астелиевые
Asteropeiaceae	Астеропейевые или Астеропейные
Atherospermataceae	Атероспермовые
Austrobaileyaceae	Австробэйлиевые
Balanopaceae	Баланоповые

Balanophoraceae	Баланофоровые
Balsaminaceae	Бальзаминовые
Barbeuiaceae	Барбюйевые
Barbeyaceae	Барбейевые
Basellaceae	Базелловые
Bataceae	Батовые
Begoniaceae	Бегониевые
Berberidaceae	Барбарисовые
Berberidopsidaceae	Берберидопсисовые
Betulaceae	Берёзовые
Biebersteiniaceae	Биберштейниевые
Bignoniaceae	Бигноniевые
Bixaceae	Биксовые
Blandfordiaceae	Блендфордиевые
Bonnetiaceae	Боннециевые
Boraginaceae	Бурачниковые
Boryaceae	Бориевые
Brassicaceae	Капустные или Крестоцветные
Bromeliaceae	Бромелиевые
Brunelliaceae	Брунеллиевые
Bruniaceae	Бруниевые
Burmanniaceae	Бурманниевые
Burseraceae	Бурзеровые
Butomaceae	Сусаковые
Buxaceae	Самшитовые
Byblidaceae	Библисовые
Cabombaceae	Кабомбовые
Cactaceae	Кактусовые
Calceolariaceae	Кальцеоляриевые или Кальцеолариевые
Calophyllaceae	Калофилловые
Calycanthaceae	Каликантовые
Calyceraceae	Калицеровые
Campanulaceae	Колокольчиковые
Campynemataceae	Кампинемовые
Canellaceae	Канелловые
Cannabaceae	Коноплёвые
Cannaceae	Канновые
Capparaceae	Каперсовые
Caprifoliaceae	Жимолостные
Cardiopteridaceae	Кардиоптерисовые
Caricaceae	Кариковые
Carlemanniaceae	Карлеманниевые

Caryocaraceae	Кариокаровые
Caryophyllaceae	Гвоздичные
Casuarinaceae	Казуариновые
Celastraceae	Бересклетовые
Centrolepidaceae	Центролеписовые
Centroplacaceae	Центроплаковые
Cephalotaceae	Цефалотовые
Ceratophyllaceae	Роголистниковые
Cercidiphyllaceae	Багрянниковые
Chloranthaceae	Хлорантовые
Chrysobalanaceae	Хризобалановые
Circaeasteraceae	Цирцеастровые
Cistaceae	Ладанниковые
Cleomaceae	Клеомовые
Clethraceae	Клетровые
Clusiaceae	Клузиевые
Colchicaceae	Безвременниковые
Columelliaceae	Колумеллиевые
Combretaceae	Комбретовые
Commelinaceae	Коммелиновые
Compositae	Сложноцветные или Астровые
Connaraceae	Коннаровые
Convolvulaceae	Вьюнковые
Coriariaceae	Кориариевые
Cornaceae	Кизиловые
Corsiaceae	Корсиевые
Corynocarpaceae	Коринокарповые
Costaceae	Костусовые
Crassulaceae	Толстянковые
Crossosomataceae	Кроссосомовые
Ctenolophonaceae	Ктенолофоновые
Cucurbitaceae	Тыквенные
Cunoniaceae	Куниевые
Curtisiaceae	Куртисиевые
Cyclanthaceae	Циклантовые
Cymodoceaceae	Цимодоцеевые
Cynomoriaceae	Циноморивые
Cyperaceae	Осоковые
Cyrillaceae	Цирилловые
Cytinaceae	Подладанниковые или Цитинусовые
Daphniphyllaceae	Волчелистниковые
Dasypogonaceae	Дазипогоновые

Datiscaceae	Датисковые
Degeneriaceae	Дегенериевые
Diapensiaceae	Диапенсиевые
Dichapetalaceae	Дихапеталовые
Didiereaceae	Дидиереевые
Dilleniaceae	Диллениевые
Dioncophyllaceae	Дионкофилловые
Dioscoreaceae	Диоскорейные или Диоскореевые
Dipentodontaceae	Дипентодонтовые
Dipterocarpaceae	Диптерокарповые
Dirachmaceae	Дирахмовые
Doryanthaceae	Дориантовые
Droseraceae	Росянковые
Drosophyllaceae	Росолистные
Ebenaceae	Эбеновые
Ecdeiocoleaceae	Экдейоколеевые
Elaeagnaceae	Лоховые
Elaeocarpaceae	Элеокарповые
Elatinaceae	Повойничковые
Emblingiaceae	Эмблингиевые
Ericaceae	Вересковые
Eriocaulaceae	Эриокаулоновые
Erythroxylaceae	Эритроксиловые
Escalloniaceae	Эскаллониевые
Eucommiaceae	Эвкоммиевые или Эукоммиевые
Euphorbiaceae	Молочайные или Эуфорбиевые
Euphroniaceae	Эуфрониевые
Eupomatiaceae	Эвпоматиевые или Эупоматиевые
Eupteleaceae	Эвптелейные или Эуптелейные
Fagaceae	Буковые
Flacourtiaceae	Флакуртиевые
Flagellariaceae	Флагелляриевые или Флагеллариевые
Fouquieriaceae	Фукьериевые
Frankeniaceae	Франкениевые
Garryaceae	Гарриевые
Geissolomataceae	Гейссоломовые
Gelsemiaceae	Гельземиевые
Gentianaceae	Горечавковые
Geraniaceae	Гераниевые
Gesneriaceae	Геснериевые
Gisekiaceae	Гисекиевые
Gomortegaceae	Гомортеговые

Goodeniaceae	Гудениевые
Goupiaceae	Гупиевые
Grossulariaceae	Крыжовниковые
Grubbiaceae	Груббиевые
Guamatelaceae	Гвамателовые
Gunneraceae	Гуннеровые
Gyrostemonaceae	Гиростемоновые
Haemodoraceae	Гемодоровые
Halophytaceae	Галофитовые
Haloragaceae	Сланоягодниковые
Hamamelidaceae	Гамамелисовые
Hanguanaceae	Гангуановые
Haptanthaceae	Гаптантовые
Heliconiaceae	Геликониевые
Helwingiaceae	Гельвингиевые
Hernandiaceae	Эрнандиевые
Himantandraceae	Гимантандровые
Huaceae	Гуаковые
Humiriaceae	Гумириевые
Hydatellaceae	Гидателловые
Hydnoraceae	Гидноровые
Hydrangeaceae	Гортензиевые
Hydrocharitaceae	Водокрасовые
Hydroleaceae	Гидролеевые
Hydrostachyaceae	Гидростахиевые
Hypericaceae	Зверобойные
Hypoxidaceae	Гипоксисовые
Icacinaceae	Икациновые
Iridaceae	Ирисовые
Irvingiaceae	Ирвингиевые
Iteaceae	Итеевые
Ixioliriaceae	Иксиолирионовые
Ixonanthaceae	Иксонантовые
Joinvilleaceae	Жуанвилеевые
Juglandaceae	Ореховые
Juncaceae	Ситниковые
Juncaginaceae	Ситниковидные или Триостенниковые
Kirkiaceae	Киркиевые
Koeberliniaceae	Кёберлиниевые
Krameriaceae	Крамериевые
Lacistemataceae	Лацистемовые
Lactoridaceae	Лакторисовые

Lamiaceae	Яснотковые
Lanariaceae	Ланариевые
Lardizabalaceae	Лардизабаловые
Lauraceae	Лавровые
Lecythidaceae	Лецитисовые
Leguminosae	Бобовые или Мотыльковые
Lentibulariaceae	Пузырчатковые
Lepidobotryaceae	Лепидоботриевые
Liliaceae	Лилейные
Limeaceae	Лимеевые
Limnanthaceae	Лимнантовые
Linaceae	Льновые
Linderniaceae	Линдерниевые
Loasaceae	Лоазовые
Loganiaceae	Логаниевые
Lophiocarpaceae	Лофиокарповые
Loranthaceae	Ремнецветниковые или Ремнецветные
Lowiaceae	Ловиевые
Lythraceae	Дербенниковые
Magnoliaceae	Магнолиевые
Malpighiaceae	Мальпигиевые
Malvaceae	Мальвовые
Marantaceae	Марантовые
Marcgraviaceae	Маркгравиевые
Martyniaceae	Мартиниевые
Mayacaceae	Майяковые
Melanthiaceae	Мелантиевые
Melastomataceae	Меластомовые
Meliaceae	Мелиевые
Melianthaceae	Медовиковые или Мелиантовые
Menispermaceae	Луносемянниковые
Menyanthaceae	Вахтовые
Metteniusaceae	Меттениусовые
Misodendraceae	Мизодендровые
Mitrastemonaceae	Митрастемоновые
Molluginaceae	Моллюгиновые или Мутовчатковые
Monimiaceae	Монимиевые
Montiaceae	Монтиевые
Montiniaceae	Монтиниевые
Moraceae	Тутовые
Moringaceae	Моринговые
Muntingiaceae	Мунтингиевые

Musaceae	Банановые
Myodocarpaceae	Миодокарповые
Myricaceae	Восковницевые или Мириковые
Myristicaceae	Мускатниковые
Myrothamnaceae	Миротамновые
Myrtaceae	Миртовые
Nartheciaceae	Нартециевые
Nelumbonaceae	Лотосовые
Nepenthaceae	Непентесовые или Непентовые
Neuradaceae	Неурадовые
Nitrariaceae	Селитрянковые
Nothofagaceae	Нотофаговые или Нотофагусовые
Nyctaginaceae	Никтагиновые или Ночецветные
Nymphaeaceae	Кувшинковые или Нимфейные
Ochnaceae	Охновые
Olacaceae	Олаксовые
Oleaceae	Маслиновые
Onagraceae	Кипрейные
Oncothecaceae	Онкотековые
Opiliaceae	Опилиевые
Orchidaceae	Орхидные
Orobanchaceae	Заразиховые
Oxalidaceae	Кисличные
Paeoniaceae	Пионовые
Pandaceae	Пандовые
Pandanaceae	Пандановые или Пандануcовые
Papaveraceae	Маковые
Paracryphiaceae	Паракрифиевые
Passifloraceae	Страстоцветные или Пассифлоровые
Paulowniaceae	Павловниевые
Pedaliaceae	Кунжутовые
Penaeaceae	Пенеевые
Pennantiaceae	Пеннантиевые
Pentadiplandraceae	Пентадипландровые
Pentaphragmataceae	Пентафрагмовые
Pentaphylacaceae	Пентафилаксовые
Penthoraceae	Пенторовые
Peraceae	Перовые
Peridiscaceae	Перидисковые
Petenaeaceae	Петенеевые
Petermanniaceae	Петерманниевые
Petrosaviaceae	Петросавиевые

Phellinaceae	Феллиновые
Philesiaceae	Филезиевые
Philydraceae	Филидровые
Phrymaceae	Фримовые
Phyllanthaceae	Филлантовые
Phyllonomaceae	Филлономовые
Physenaceae	Физеновые
Phytolaccaceae	Лаконосовые или Фитолакковые
Picramniaceae	Пикрамниевые
Picrodendraceae	Пикродендровые
Piperaceae	Перечные или Перцевые
Pittosporaceae	Смолосемянниковые или Питтоспоровые
Plantaginaceae	Подорожниковые
Platanaceae	Платановые
Plocospermataceae	Плокоспермовые
Plumbaginaceae	Свинчатковые или Плюмбаговые
Poaceae	Злаки или Мятликовые
Podostemaceae	Подостемовые
Polemoniaceae	Синюховые
Polygalaceae	Истодовые
Polygonaceae	Гречишные или Гречиховые
Pontederiaceae	Понтедериевые
Portulacaceae	Портулаковые
Posidoniaceae	Посидониевые
Potamogetonaceae	Рдестовые
Primulaceae	Первоцветные или Примуловые
Proteaceae	Протейные
Putranjivaceae	Путрандживовые
Quillajaceae	Квиллайевые или Квиллаховые
Rafflesiaceae	Раффлезиевые
Ranunculaceae	Лютиковые
Rapateaceae	Рапатеевые
Resedaceae	Резедовые
Restionaceae	Рестиевые
Rhabdodendraceae	Рабродендровые
Rhamnaceae	Крушиновые или Жостеровые
Rhipogonaceae	Рипогоновые
Rhizophoraceae	Ризофоровые
Roridulaceae	Роридуловые
Rosaceae	Розовые
Rousseaceae	Руссеевые
Rubiaceae	Мареновые

Ruppiaceae	Руппиевые
Rutaceae	Рутовые
Sabiaceae	Сабиевые
Salicaceae	Ивовые
Salvadoraceae	Сальвадоровые
Santalaceae	Санталовые
Sapindaceae	Сапиндовые
Sapotaceae	Сапотовые
Sarcobataceae	Саркобатовые
Sarcolaenaceae	Сарколеновые
Sarraceniaceae	Саррацениевые
Saururaceae	Савруровые
Saxifragaceae	Камнеломковые
Scheuchzeriaceae	Шейхцериевые
Schisandraceae	Лимонниковые
Schlegeliaceae	Шлегелиевые
Schoepfiaceae	Шёпфиевые
Scrophulariaceae	Норичниковые
Setchellanthaceae	Сетчеллантовые
Simaroubaceae	Симарубовые
Simmondsiaceae	Симмондсиевые
Siparunaceae	Сипаруновые
Sladeniaceae	Сладениевые
Smilacaceae	Смилаксовые
Solanaceae	Паслёновые
Sphaerosepalaceae	Сферосепаловые
Sphenocleaceae	Сфеноклеевые
Stachyuraceae	Стахиуровые
Staphyleaceae	Клекачковые или Стафилеевые
Stegnospermataceae	Стегноспермовые
Stemonaceae	Стемоновые
Stemonuraceae	Стемонуровые
Stilbaceae	Стильбовые
Strasburgeriaceae	Страсбургериевые
Strelitziaceae	Стрелитциевые
Stylidiaceae	Стилидиевые
Styracaceae	Стираксовые
Surianaceae	Сурианновые
Symplocaceae	Симплоковые
Talinaceae	Талиновые
Tamaricaceae	Тамарисковые или Гребенщиковые
Tapisciaceae	Таписциевые

Tecophilaeaceae	Текофилеевые
Tetrachondraceae	Тетрахондровые
Tetramelaceae	Тетрамелесовые
Tetrameristaceae	Тетрамеристовые
Theaceae	Чайные
Thomandersiaceae	Томандерсиевые
Thurniaceae	Турниевые
Thymelaeaceae	Волчниковые или Волчеягодниковые
Ticodendraceae	Тикодендровые
Tofieldiaceae	Тофилдиевые
Torricelliaceae	Торричеллиевые
Tovariaceae	Товариевые
Trigoniaceae	Тригониевые
Trimeniaceae	Тримениевые
Triuridaceae	Триурисовые
Trochodendraceae	Троходендровые
Tropaeolaceae	Настурциевые
Typhaceae	Рогозовые
Ulmaceae	Вязовые или Ильмовые
Urticaceae	Крапивные
Vahliaceae	Валиевые
Velloziaceae	Веллозиевые
Verbenaceae	Вербеновые
Violaceae	Фиалковые
Vitaceae	Виноградовые или Виноградные
Vivianiaceae	Вивианиевые
Vochysiaceae	Вошизиевые
Winteraceae	Винтеровые
Xanthorrhoeaceae	Ксанторреевые
Xeronemataceae	Ксеронемовые
Xyridaceae	Ксирисовые
Zingiberaceae	Имбирные
Zosteraceae	Взморниковые или Зостеровые
Zygophyllaceae	Парнолистниковые или Зигофилловые

Латинско-русский словарь

Aa

a (ab) (+ Abl.) от, из, с
absentia, ae f отсутствие
Acacia, ae f акация
acetylsalicylĭcus, a, um ацетилсалициловый
acheilia, ae f ахейлия, отсутствие губ
Achillea, ae f тысячелистник
acĭdum, i n кислота
Acipenser, ĕris m осетр
acrocarpus, a, um верхнеплодный
Actinomycētes, um m актиномицеты, порядок микроорганизмов, занимающих промежуточное место между бактериями и грибами
actinophăgi, ōrum n актинофаги, вирусы актиномицетов
acutirostris, e остроклювый
Adōnis, ĭdis m, f горицвет
aequilātus, a, um равный по ширине
aequus, a, um равный, одинаковый
aēr, aēris m воздух
aera, ae f эра
aërobĭcus, a, um (aërobius, a, um) аэробный, существующий только при наличии свободного молекулярного кислорода
aërophўta, ōrum n аэрофиты, растения, получающие все необходимое из воздуха
aevum, i n век
ager, gri m земля, поле
aglossia, ae f аглоссия, отсутствие языка
Ailanthus, i f айлант (род дерева)
ala, ae f крыло
albĭfrons, ontis белолобый
albus, a um белый
Alcedinīdae, ārum f зимородковые (семейство птиц)
allochoria, ae f аллохория, изменение расположения органов в процессе эволюции
Alnus, i f ольха
aloē, ēs f алоэ
althaea, ae, f алтей
altus, a, um высокий
amārus, a, um горький
Amygdalus, i f миндаль
amoeba, ae f амеба
amphibius, a, um земноводный (букв.: двоякоживущий)
Amphipŏda, ōrum n бокоплавы, разноногие (отряд ракообразных)

anaërobĭcus, a, um; anaërobius, a, um анаэробный, живущий только при отсутствии свободного кислорода
androgĕna, ōrum n андрогены, мужские половые гормоны
androgenĕsis, is f андрогенез, форма размножения, при которой в развитии зародыша участвует только мужское ядро
anemophĭlus, a, um опыляемый ветром
Angiospermatophytīna, ōrum n покрытосеменные (подотдел растений)
angulāris, e угловой
angŭlus, i m угол
angustofolius, a, um узколистый
anĭmal, ālis n животное
Anisantha, ae f неравноцветник
anīsum, i n анис
Anophĕles, is f комар
anterior, ius передний
anthotaxis, is f цветорасположение
anthropogenĕsis, is f антропогенез, происхождение и становление человека как вида в процессе формирования общества
anthropogĕnus, a, um антропогенный, вызванный деятельностью человека
anthropolŏgus, i m антрополог, специалист по антропологии – науке о происхождении и эволюции человека
anthropomorphus, a, um антропоморфный, человекообразный
anticorpus, ŏris n антитело
antrum, i n пещера
apex, icis m верхушка
aphyllus, a, um безлистный
Apis, is f пчела
aqua, ae f вода
Aquĭla, ae f орел
Arachnīda, ōrum n паукообразные
araneomorphus, a, um паукоподобный
arbor, ŏris f дерево
arctĭcus, a, um арктический
arcus, us, m дуга
arenōsus, a, um песчаный
argentum, i n серебро
Artemisia, ae f полынь
Arthropŏda, ōrum n членистоногие
Arthrotomia, ae f артротомия, вскрытие сустава путем разреза
articulāris, e суставной
articulatio, ōnis f сустав
arvensis, e пашенный, полевой
Ascăris, ĭdis f аскарида
Ascomycētes, um m аскомицеты, сумчатые грибы

asexuālis, e 1. бесполый; 2. происходящий путем бесполого размножения
asiatĭcus, a um азиатский
astrum, i n звезда, созвездие
asper, ĕra, ĕrum шероховатый
ater, tra, trum черный, темный
Athēne, es f сыч (A. noctua — домовой)
atrophia, ae f атрофия, отсутствие питания
Atropīnum, i n атропин
atropurpureus, a, um темнопурпурный
aureus, a, um золотой
auris, is f ухо
aurum, i, n золото
autoinfectio, ōnis f самозаражение
autolўsis, is f аутолиз, самопереваривание тканей и клеток под влиянием их собственных ферментов
avis, is f птица

Bb

bacca, ae f ягода
basis, is f основание
Belladonna, ae f белладонна, красавка
Beta, ae f свекла
Betŭla, ae f береза
bialātus, a, um двукрылый
biceps, cipĭtis двуглавый (мышца)
bidens, entis двузубый
bilaterālis, e двусторонний
biogenĕsis, is f биогенез, образование органических соединений живыми организмами
biogĕnus, a, um биогенный, происходящий от живого организма или связанный с ним
bivalvis, e двухстворчатый
blastopathia, ae f бластопатия, общее название аномалий строения бластулы
Blatella, ae f букв. «тараканчик», таракан
Blatta, ae f таракан
Blattodea, ōrum n таракановые (отряд)
blattodeus, a, um тараканий, тараканообразный
Blattoptĕra, ōrum n таракановые (отряд)
blattoptĕrus, a, um тараканокрылый
Bombus, i m шмель
bos, bovis m, f бык, корова
Bovīdae, ārum f полорогие (семейство парнокопытных)
brachyarthrus, a, um короткочленистый
brachydactўlus, a, um короткопалый

brachyptĕrus, a, um короткокрылый
Branchiopŏda, ōrum n жаброногие (подкласс ракообразных)
breviacaudātus, a, um короткохвостый
brevis, e короткий
bromĭdum, i n бромид
Bruchus, i m зерновка (насек.)
bucca, ae f щека
bursa, ae f сумка

Cc

caecus, a, um слепой
calamus, i m камыш, тростник
Calcium, i n кальций
calophyllus, a, um красиволистный
Calosōma, ătis n красотел (насекомое)
canālis, is m канал
canis, is m, f собака
capreus, a, um козий
capsella, ae f ящичек
caput, ĭtis n голова
carbo, ōnis m уголь
cardiăcus, a, um сердечный
Carpio, ōnis m карп
carpologia, ae f учение о плодах и семенах
cartilāgo, ĭnis f хрящ
caryogamia, ae f кариогамия, слияние ядер половых клеток в ядро зиготы
cauda, ae f хвост
caulis, is m стебель
caulogĕnus, a, um стеблеродный
Cavicornia, ium n полорогие (семейство парнокопытных)
cavitas, ātis f полость
celer, ĕris, ĕre быстрый, скорый
cellŭla, ae f клетка
Cephalopŏda, ōrum n головоногие (класс моллюсков)
Cerăsus, i f вишня
Cercocēbus, i m мангобей (род обезьян)
cerĕbrum, i n большой мозг
cervicālis, e шейный
cervix, īcis f шея; шейка
Cetorhīnus, i m букв. «китонос», часть вид. назв. «акула гигантская» [(C. maxĭmus – гигантская (акула)]
Chaetognāta, ōrum n щетинкочелюстные (тип)
charta, ae f бумага
cheilanthus, a, um губоцветковый

cheiloschĭsis, is f хейлосхиз, врожденное расщепление верхней губы
cheirophyllus, a, um руколистый
Chilopŏda, ōrum n губоногие (класс многоножек)
Chiroptĕra, ōrum n рукокрылые (отряд млекопитающих)
Chlorophўta, ōrum n зеленые водоросли (отдел низших растений)
Chondrichthyes, um f хрящевые рыбы (класс)
chondroblastus, i m хондробласт, первичная клетка хрящевой ткани, превращающаяся в хондроцит (зрелую клетку хрящевой ткани)
chromatophŏrum, i n хроматофор, клетка, содержащая пигмент
chromogĕnum, i n хромоген, органическое вещество, содержащее в молекуле хромофорные группы
chronobiologia, ae f хронобиология, раздел биологии, изучающий временные характеристики биологических процессов
chrysaĕtos, i m золотистый орел
chrysocarpus, a, um золотистоплодный
circumferentia, ae f окружность
Citellus, i m суслик
citus, a, um быстрый
Cladocĕra, ōrum n ветвистоусые (подотряд ракообразных)
clangŭla, ae f птица, издающая те или иные звуки, кликун
coccolĭthi, ōrum m кокколиты, мелкие известковые пластинки (кокколитофориды), покрывающие золотистые водоросли
Codeīnum, i n кодеин
coelum, i n небо
coenobiōsis, is f ценобиоз, общая жизнь организмов в каких-то условиях
coenogenĕsis, is f ценогенез, приспособление организма к новым специфическим условиям эмбрионального развития
coeruleus, a, um синий
Coffeīnum-natrii benzōas, Coffeīni-natrii benzoātis кофеин-бензоат натрия
Coliiformes, ium f птицы-мыши (отряд)
collum, i n шея
colon, i n толстая кишка
color, ōris m цвет, окраска
commissūra, ae f комиссура (спайка)
commūnis, e общий, обыкновенный
concha, ae f раковина
congenĭtus, a, um врожденный
constrictor, ōris m сжиматель (мышца)
Convallaria, ae f ландыш
cor, cordis n сердце
corniformis, e роговидный
cornix, īcis f ворона
cornu, us n рог, рожок
corpus, ŏris n тело

cortex, ĭcis f кора
corvus, i m ворон
Corvus cornix вид. назв. ворон
costa, ae f ребро
crabro, ōnis m шершень
cranium, i n череп
crassus, a, um толстый
Crataegus, i f боярышник
crista, ae f гребень, гребешок
crus, cruris n 1) голень; 2) ножка
cryophĭlus, a, um могущий жить при низкой температуре
cryophўton, i n растение, живущее при низкой температуре
cryptocarpus, a, um скрытоплодный
cryptophўton, i n криптофит, растение, у которого почки возобновления закладываются под землей или под водой (т. е. скрытно от наблюдения)
Ctenocephălus, i n букв. «гребнеглав», первая часть вид. назв. «блоха собачья», «блоха кошачья»
Ctenocephălus canis вид. назв. блоха собачья
Ctenocephălus felis вид. назв. блоха кошачья
Ctenophŏra, ōrum n гребневики (букв. «несущие гребни»), тип морских беспозвоночных
cultūra, ae f разведение, выращивание (c. animalium – животноводство; c. plantārum – растениеводство)
Cuprum, i n медь
cutis, is f кожа
cyanĭdum, i n цианид, анион синильной кислоты
Cyanophўta, ōrum n синезеленые водоросли (отдел)
Cyclostomăta, ōrum n круглоротые (класс примитивных позвоночных)
Cygnus cygnus вид. назв. лебедь-кликун
cygnus, i m лебедь
Cyprīnus, i m карп (греч.)
cystocarpium, i n цистокарпий, пузырек, в котором содержатся зачатки плода
cystolĭthus, i m цистолит, склопление кристаллов, образованное в клетках некоторых растений
cytogenĕsis, is f цитогенез, процесс зарождения образования клеток
cytolўsis, is f цитолиз, полное или частичное растворение клетки

Dd

Dactylorhiza, ae f пальчатокоренник
dasyphyllus, a, um густолистый
Dasyūrus, i m сумчатая куница (букв. «густохвостая»)
Decapŏda, ōrum n десятиногие
decem десять
decemflōrus, a, um десятицветковый

decemlineātus, a, um с десятью линиями, десятиполосый
degeneratio, ōnis f вырождение
Dendrocŏpos, i m дятел, букв. «бьющий по дереву»
Dendrolăgus, i m древесный кенгуру (букв. «древесный заяц»)
dendrolŏgus, i m дендролог, специалист, изучающий древесные растения
dens, dentis m зуб
dentālis, e зубной
dentiformis, e зубовидный
depressor, ōris m опускающий (мышца)
depurātus, a, um очищенный (механическим путем)
Dermaptĕra, ōrum n уховертки (кожистокрылые), отряд насекомых
dermatomycōses, ium f дерматомикозы, грибковые заболевания кожи
descendens, ntis нисходящий
desinfectio, ōnis f дезинфекция, уничтожение возбудителей инфекционных болезней
dexter, tra, trum правый
diencephălon, i n промежуточный мозг
dies, diēi m день
digĭtus, i m палец
dipetălus, a, um двулепестный
diplococci, ōrum m диплококки, парные кокки
discus, i m диск
dissemination, ōnis f рассеивание
dolichocarpus, a, um длинноплодный
dolichocephălus, a, um длинноголовый
Dolycŏris, ĭdis f клоп
domestĭcus, a, um домашний
dormiens, entis спящий
dorsum, i n спина
dosis, is f доза
ductus, us m проток
dulcis, e сладкий
duplex, icis двойной
durus, a, um твердый
dysfunctio, ōnis f дисфункция, расстройство функции
dystrophia, ae f дистрофия, расстройство питания тканей организма

Ee

Ebenāles, ium f эбеновые (порядок растений)
ectoderma, ătis n наружный зародышевый листок
effĕrens, entis выносящий
elĕgans, antis изящный
Elĕphas, antis m слон
Embioptĕra, ōrum n эмбии (отряд насекомых)

embryo, ōnis m эмбрион
encephălon, i n головной мозг
endogĕnus, a, um эндогенный, возникающий внутри организма, имеющий внутреннее происхождение, происходящий из-за внутренних факторов (причин)
endospŏra, ae f эндоспора, спора, формирующаяся внутри специального органа – эндоспорангия
enneapetălus, a, um девятилепестковый
Entamoeba, ae f энтамеба, амеба, живущая внутри организма
epibranchiālis, e наджаберный
epicranius, a, um надчерепной
epidermis, ĭdis f эпидермис, наружная кожица
Equisētum, i n хвощ
equus, i m лошадь
Eragrostis, ĭdis f полевичка (род растения)
erythroblastus, i m эритробласт, одна из ранних стадий развития эритроцита
erytrocўtus, i m эритроцит, красная клетка крови
esculentus, a, um съедобный
esophagostenōsis, is f эзофагостеноз, сужение пищевода
et и
Eucalyptus, i f эвкалипт
eugenĭca, ae f евгеника, учение о возможностях влияния на эволюцию человечества в целях совершенствования его природы
euryphagia, ae f эврифагия, всеядность
eurytŏpus, a, um обитающий в различных местах
eutrŏphus, a, um эвтрофный: 1. имеющий условия для хорошего питания; 2. хорошо растущий на плодородной почве
evolutio, ōnis f эволюция, развитие
excretorius, a, um выделительный
exocarpium, i n экзокарпий, внеплодник
experimentum, i n опыт
externus, a, um наружный
extracellulāris, e внеклеточный
extractum, i n вытяжка
extranucleāris, e внеядерный

Ff

facies, ēi f поверхность
facĭlis, e легкий
falcātus, a, um серповидный
fames, is f голод
familia, ae f семья
Farfarus, i m мать-и-мачеха
fasciātus, a, um полосатый
fascicŭlus, i m пучок

febris, is f лихорадка
Felīdae, ārum f кошачьи (семейство)
felis, is f кошка
ferrum, i n железо
ferus, a, um дикий
fibra, ae f волокно
fibrōsus, a, um волокнистый
filiformis, e нитевидный
Firmicŭtes, ium m крепкокожие (отдел прокариотов)
flagellum, i n жгутик
flavimaculātus, a, um желтопятнистый
flavus, a, um желтый
flexuōsus, a, um изогнутый
florĭger, ĕra, ĕrum цветоносный
flos, floris m цветок
flumen, ĭnis n поток, река
Foenicŭlum, i n фенхель, укроп
foetīdus, a, um вонючий, зловонный
folium, i n лист
formatio, ōnis f образование
foveŏla, ae f ямочка
fragĭlis, e хрупкий, ломкий
Frangŭla, ae f крушина
frontālis, e лобный
fructĭfer, ĕra, ĕrum плодоносный
fructivŏrus, a, um пожирающий плоды
fructus, ūs m плод
fundus, a, um жидкий
funicŭlus, i m канатик

Gg

gamogenĕsis, is f гамогенез, развитие полового размножения
ganglion, i n ганглий, нервный узел
Gastropŏda, ōrum n брюхоногие (класс моллюсков)
gemma, ae f почка (на растениях)
gemmatio, ōnis f почкосложение
genotўpus, i m генотип, совокупность наследственных задатков
gens, gentis f племя, народ
genu, us n колено
genus, ĕris n происхождение; род, вид
germanĭcus, a, um немецкий
glandŭla, ae f железа
Glaucidium, i n сыч
globŭlus, i m шарик

glossoplegia, ae f паралич мышц языка
glutinōsus, a, um вязкий, клейкий
glycogĕnum, i n гликоген, основной запасной углевод (полисахарид) животных и человека, образующийся из сахара крови в печени и мышцах
glycophўta, ōrum n растения незасоленных (пресных) водоемов
Glycyrrhīza, ae f солодка
glykaemia, ae f гликемия, содержание сахара в крови
Gnathostomăta, um n челюстноротые (группа позвоночных)
gonocўtus, i m гоноцит, первичная половая клетка
gramen, ĭnis n злак
grandiflōrus, a, um крупноцветковый
granulāris, e зернистый
gravis, e тяжелый
Grus grus вид. назв. журавль серый
grus, gruris m журавль
Gymnospermae, ārum f голосеменные (отдел растений)
gymnospermus, a, um голосеменной
gynophōrum, i n гинофор, участок цветка, образующийся в результате разрастания цветоложа
Gyromytra, ae f строчок (гриб)

Hh

haemanthus, a, um кровавоцветковый
haematogĕnus, a, um гематогенный, происходящий из крови
haemocўtus, i m гемоцит, любая сформировавшаяся клетка крови
haemophilia, ae f гемофилия, повышенная кровоточивость вследствие удлинения времени свертывания крови
haploīdum, i n гаплоид, клетка или ядро с одинарным (т. е. простейшим) набором хромосом
haplostachyus, a, um простоколосый
Helianthus, i m подсолнечник
heliobiologia, ae f гелиобиология, раздел биологии, изучающий связи солнечной активности с биосферой земли
heliophĭlus, a, um солнцелюбивый
helminthōsis, is f гельминтоз, болезнь, вызываемая паразитическими червями
hemisphaerium, i n полушарие
hepar, ătis n печень
hepatĭcus, a, um печеночный
heptapetălus, a, um семилепестный, семилепестковый
herba, ae f трава
herbicīdum, i n гербицид, препарат, убивающий вредные растения (сорняки)
herbicŏla, ae f обитающий на траве
heredĭtas, ātis f наследственность
heterocarpia, ae f гетерокапия, разноплодие

heterocarpus, a, um разноплодный
heterogĕnus, a, um гетерогенный, разнородный
Heteroptĕra, ōrum n разнокрылые (класс насекомых)
Heterotrĭcha, ōrum n разноресничные (отряд ресничных инфузорий)
heterotrŏphus, a, um гетеротрофный, использующий в качестве источника питания другие вещества, находящиеся вне организма
hexandrus, a, um шеститычиночный
hexaspŏrus, a, um шестиспоровый
hibernus, a, um зимний
hiems, hiĕmis f зима
Hirūdo, ĭnis f пиявка (H. medicinālis — медицинская)
hirundo, ĭnis f ласточка
histogenĕsis, is f гистогенез, процесс зарождения образования тканей
histolўsis, is f гистолиз, разрушение тканей
holocephălus, a, um цельноголовый
homo, ĭnis m человек
homeostăsis, is f гомеостаз, способность организма сохранять постоянство состава и свойств
homogĕnus, a, um гомогенный, однородный
Hordeum, i n ячмень
humor, ōris m влага
humus, i f земля, почва
hybridizatio, ōnis f гибридизация
Hydrargyrum, i n ртуть
hydrochlorĭdum, i n гидрохлорид
hydrocyanĭcus, a, um цианистый
Hydrogenium, i n водород
hydrolўsis, is f гидролиз, реакция разложения вещества с участием воды
Hydromĕtra, ae f водомерка (насек.)
hydrophilia, ae f гидрофилия, приспособленность цветков некоторых водяных растений к опылению в воде или на поверхности воды
hydrophĭlus, a, um гидрофильный, водолюбивый
hydrophobia, ae f гидрофобия, водобоязнь
hydrophŏbus, a, um гидрофобный, не переносящий влагу
hydrophўton, i n гидрофит, водное растение
hydroxўdum, i n гидроксид
hypersecretio, ōnis f повышенная секреция
Hypoderma, ătis n букв. «подкожник», часть вид. назв. Hypoderma bovis
Hypoderma bovis вид. назв. овод бычий
hypoglossus, a, um подъязычный (нерв)
hypotrophia, ae f гипотрофия, недостаточное питание
hypoxaemia, ae f гипоксемия, пониженное содержание кислорода в крови

Ii

ignis, is m огонь
immobĭlis, e неподвижный
incondicionālis, e безусловный
infectiōsus, a, um инфекционный
infecundus, a, um неплодородный
inferior, ius нижний
inflorescentia, ae f соцветие
infraorbitālis, e подглазничный
injectio, ōnis f инъекция
inodōrus, a, um непахучий
Inonōtus, i m букв. «волокноверхушечник»
insŭla, ae f остров
intentio, ōnis f натяжение
intercostālis, e межреберный
internus, a, um внутренний
interspecifĭcus, a, um межвидовой
intervertebrālis, e межпозвоночный
intracellulāris, e внутриклеточный
intraspecifĭcus, a, um внутривидовой
iodĭdum, i n иодид
Iodum, i n йод
Iris, ĭdis f касатик, ирис (род растений)
isochronia, ae f изохрония, одинаковая длительность
isopetălus, a, um равнолепестковый
Isoptĕra, ōrum n равнокрылые (отряд насекомых)

Jj

Jasmīnum, i n жасмин
jugulāris, e яремный
Junipĕrus, i f можжевельник

Ll

labium, i n губа
lac, lactis n молоко
lacrima, ae f слеза
lactĭcus, a, um молочный
laevus, a, um левый
Lagostrŏphus, i m букв. «заячья перевязь», первая часть вид. назв. «кенгуру полосатый» (L. fasciātus – кенгуру полосатый)
lamella, ae f пленка
lamina, ae f пластинка
lapis, ĭdis m камень

lasiocarpus, a, um шершавоплодный
Lasiorrhīnus, i m шерстоносый вомбат (млекопитающее)
laterālis, e латеральный, боковой
latifolius, a, um широколистый
latus, a, um широкий
Leonūrus, i m, f пустырник
lepidoptĕrus, a, um чешуекрылый
Leptinotarsa, ae f букв. «тонкопятка», первая часть вид. назв. «картофельный жук» [(L. decemlineāta картофельный (колорадский) жук]
leptodactўlus, a, um тонкопалый
leptoūrus, a, um тонкохвостый
Lepus, ŏris m заяц
leucochīlus, a, um белогубый
leucocўtus, i m лейкоцит, белая клетка крови
leucoptĕrus, a, um белокрылый
Liliĭdae, ārum f лилииды, подкласс цветковых растений
limnophĭlus, a, um лимнофил, предпочитающий озера как среду обитания
Linum, i n лён
lipīda, ōrum n липиды, группа органических веществ, включающая жиры и жироподобные вещества
liquidus, a, um жидкий
liquor, ōris m жидкость
lithophĭlus, a, um камнелюбивый
lithophўton, i n литофит, растение, произрастающее на камнях
lobus, i m доля
Locusta, ae f саранча
longicaudātus, a, um длиннохвостый
longiracemōsus, a, um с длинными кистями
longus, a, um длинный
Loxodonta, ae f букв. «кривозуб», т. е. имеющий изогнутый бивень, слон
lubricoideus, a, um червеобразный
lysosōma, ătis n лизосома, клеточная структура, содержащая ферменты и служащая для разрушения биологических макромолекул

Mm

macrocarpus, a, um крупноплодный
macrocephalia, ae f макросефалия, (ненормально) большие размеры головы
macrococcus, i m макрококк, шарообразная бактерия крупных размеров
macrocўtus, i m макроцит, крупный эритроцит
macrogametocўtus, i m макрогаметоцит, крупная незрелая половая клетка, возникающая в эритроцитах при внедрении в кровь возбудителей малярии
Macrŏpus, ŏdis m кенгуру
maculipennis, e мятнистокрылый
maculōsus, a, um пятнистый

magnifolius, a, um крупнолистный
Magnolia, ae f Магнолия
magnus, a, um большой
majālis, e майский
Malacosōma, ătis n букв. «мягкотел», первая часть вид. назв. «коконопряд кольчатый» (M. neustria – коконопряд кольчатый)
Mallophăga, ōrum n пухоеды (отряд насекомых)
Malus, i f яблоня
manus, us f кисть руки
margo, ĭnis m край
marīnus, a, um морской
Matricaria, ae f ромашка
Medicāgo, ĭnis f люцерна
medicinālis, e медицинский
medium, i n середина
medius, a, um средний
medulla, ae f мозговое вещество, мозг
megalocўtus, i m мегалоцит, крупная красная кровяная клетка зародышей высших позвоночных на поздних стадиях развития
megalosplenia, ae f = splenomegalia, ae f увеличение селезенки
megaphyllus, a, um крупнолистный
melanochrysus, a, um чернозолотистый
melanoptĕrus, a, um чернокрылый
mellĭfer, ĕra, ĕrum медоносный
memoria, ae f память
mensis, is m месяц
Mentha, ae f мята
merologia, ae f мерология, раздел антропологии, в котором изучаются вариации строения отдельных частей тела человека
mesoderma, ătis n мезодерма, средний зародышевый лист
metameria, ae f метамерия, сегментация тела животного на метамеры
metamerium, i n метамер, общее название сходных по строению частей тела животного вдоль продольной его оси
metamorphōsis, is f метаморфоз, изменение формы
Microchiroptĕra, ōrum n летучие мыши (подотряд рукокрылых)
micrococcus, i m микрококк, шаровидная бактерия маленьких размеров
microptĕrus, a, um мелкокрылый
Microspŏrum, i n ряд паразитических грибков, относящихся к классу несовершенных грибов
migratorius, a, um странствующий, блуждающий
minūtus, a, um уменьшенный, маленький
mirmicophĭlus, a, um букв. «любящий муравьев», служащий средой обитания для муравьев
mollis, e мягкий

monocephălus, a, um одноголовый
monogamia, ae f моногамия, форма отношения между полами у животных, при которой один самец за сезон спаривается только с одной самкой
monopetălus, a, um однолепестный
mons, ntis m гора
morbus, i m болезнь, заболевание
morphogenĕsis, is f морфогенез, формообразование организмов в процессе эволюции
morphologia, ae f морфология, учение о форме и строении
mors, mortis f смерть
mortālis, e смертный
multicellulāris, e многоклеточный
multiflōrus, a, um многоцветковый
muscŭlus, i m мышца
mutagĕnum, i n мутаген, вещество или фактор, вызывающий мутацию
Mycetophăgus, i m жук-грибоед
mycolŏgus, i m миколог, специалист в области науки о грибах
mycotrŏphus, a, um микотрофный, питающийся при помощи грибов
myologia, ae f миология, учение о строении и функциях мышц
myosclerōsis, is f миосклероз, уплотнение ткани мышц

Nn

Natrium, i n натрий
Natrix, īcis f змея
natūra, ae f природа
naturālis, e естественный, природный
natus, us m рождение
nematocaulis, e нитестебельчатый
Nematōdes, um f нематоды, круглые длинные черви (класс)
nemorōsus, a, um дубравный
nervōsus, a, um нервный
nervus, i m нерв
neurocўtus, i m нервная клетка
neurophyllus, a, um жилколистный
niger, gra, grum черный
nigricornis, e чернорогий, черноусый
nitrōsus, a, um азотистый
noctuus, a, um ночной
nomen, inis n имя, наименование
Norsulfazōlum-natrium, Norsulfazōli-natrii n норсульфазол-натрий
novem девять
novendiālis, e девятидневный
novus, a, um новый
nox, noctis f ночь

nubes, is f облако, туча
numĕrus, i m число, количество
nutriens, entis питающий
nux, nucis f орех

Oo

oblīquus, a, um косой, скошенный
oblongātus, a, um продолговатый
Ocĭnum, i n базилик (род полукустарников)
octopetălus, a, um восьмилепестковый
odorans, antis пахучий
oecologia, ae f экология
Oligonervīdae, ārum f поденки маложилковые (семейство насекомых)
oligotrĭchus, a, um маловолосый
oliva, ae f олива
optĭcus, a, um зрительный
organismus, i m организм
orgănon (orgănum), i n орган
orīgo, ĭnis f начало
Ornithopŏda, ōrum n птиценогие динозавры, подотряд вымерших пресмыкающихся
ornthophilia, ae f орнитофилия, опыление с помощью птиц
orthoclădus, a, um прямоветвистый
orthogenĕsis, is f ортогенез, учение, в соответствии с которым развитие живой природы обусловлено внутренними факторами, направляющими ход эволюции по определенному пути
orthostăsis, is f ортостаз, вертикальное (прямое) положение тела
Oryza, ae f рис
os, oris n рот
os, ossis n кость
otĭcus, a, um ушной
ovātus, a, um яйцевидный
ovum, i n яйцо
Oxycoccus, i m клюква (букв. «кислое зерно»)
oxўdum, i n оксид
Oxygenium, i n кислород
oxyhaemoglobīnum, i n оксигемоглобин, оксигенизированный (насыщенный кислородом) гемоглобин

Pp

pachycarpus, a, um толстоплодный
Padus, i f черемуха
palustris, e болотный

pantophăgus, a, um пантофаг, всеядный
Pantopŏda, um n букв. «всеногие», класс морских пауков
panzootia, ae f панзоотия, необычайно широкое распространение инфекционной болезни животных
Papaverīnum, i n папаверин
par, paris равный, одинаковый
paranasālis, e околоносовой
pars, partis f часть
partus, us m роды
parvus, a, um малый
pastor, ōris m пастух
pater, tris m отец
pathogĕnus, a, um патогенный, вызывающий заболевания
pauciflōrus, a, um немногоцветковый
pedunculus, i m ножка
Pegasiformes, ium f пегасообразные (отряд рыб)
pelvis, is f таз
penna, ae f перо
pentadactўlus, a, um пятипалый
pentaradiālis, e пятилучевой
perennis, e многолетний
perforātus, a, um продырявленный
perianthium, i n покров цветка
permănens, entis постоянный
Persicum, i n персик
petaloideus, a, um лепестковидный
petrōsus, a, um каменистый
phagocўtus, i m фагоцит, клетка, способная захватывать и переваривать посторонние тела
Philopotămus, i m ручейник (букв. «любящий реку»), насекомое
phosphas, ātis m фосфат
Phosphŏrus, i m фосфор (букв. «светоносный»)
photobiologia, ae f фотобиология, раздел биологии, изучающий процессы, происходящите в оргнизмах под действием инфракрасного излучения
photophŏbus, a, um фотофоб, боящийся света
phototrŏphus, a, um фототрофный (организм), использующий энергию света для обеспечения жизнедеятельности
phyllophўton, i n филлофит, растение с лиственным покровом
Phyllopŏda, ōrum n листоногие (отряд ракообразных)
phylogenĕsis, is f филогенез, историческое развитие мира живых организмов и всех его разновидностей
phytophăgus, a, um питающийся растениями
phytophăgus, i m фитофаг, животное, питающееся только растительной пищей
Picoīdes, is m дятел
pilus, i m волос, волосок

Pimpinella, ae f бедренец (род растения)
Pinus, i f сосна
Piscis, is m рыба
pisum, i n горох
pix, picis f смола
planta, ae f растение
Plantāgo, inis f подорожник
planus, a, um плоский
Plathelminthes, um f плоские черви
platūrus, a, um широкохвостый
platyrrhīnus, a, um широконосый
Poa, ae f мятлик (травяной злак)
podocarpus, a, um ножкоплодный
polyandria, ae f полиандрия, форма половых отношений, при которой одна самка на протяжении сезона размножения спаривается с несколькими самцами
polyclădus, a, um многоветвистый
polydactylia, ae f полидактилия, многопалость
polygămus, a, um полигамный, многобрачный
Polygŏnum, i n быстряк (род насекомых)
polygynia, ae f полигиния, форма половых отношений, при которой самец за один сезон спаривается с несколькими самками
polyphagia, ae f полифагия, использование животными растительной и животной пищи
polyptĕrus, a, um многокрылый
polyrrhizus, a, um многокорневой
postembryonālis, e постэмбриональный
posterior, ius задний
postnatālis, e возникающий после рождения
postsynaptĭcus, a, um постсинаптический
praecentrālis, e предцентральный
Primātes, um m приматы (отряд)
primus, a, um первый
proboscis, ĭdis f хобот
processus, us m отросток
prognatismus, i m прогнатизм, выступание вперед лицевого отдела черепа
profundus, a, um глубокий
pronephros, i m предпочка
Protobranchia, ōrum n первичножаберные (класс моллюсков)
Protozōa, ōrum n простейшие (подцарство животных)
pseudobacca, ae f псевдоягода, ложная ягода
pseudogamia, ae f псевдогамия, ложное оплодотворение
pterocarpus, a, um крылоподобный
Puccinia, ae f ржавчина
pulmo, ōnis m легкое
Pulmonaria, ae f медуница (род растений)

Qq

quadrangulāris, e четырехугольный
quadrātus, a, um квадратный
quadriflōrus, a, um четырехцветковый
quadrifoliātus, a, um четырехлистный
quattuor четыре
Quercus, us f дуб
quinque пять
quinqueflōrus, a, um пятицветковый
quinquelobātus, a, um пятилопастный
quintus, a, um пятый

Rr

racemĭfer, ĕra, ĕrum кистеносный
racemōsus, a, um ветвистый
radiālis, e лучевой, радиационный
radix, īcis f корень
ramicŭlus, i m веточка
Ramnicapra, ae f букв. «ветвистая коза», первая часть вид. назв. «серна» (R. rupicapra – серна)
ramus, i m ветвь
Ranuncŭlus, i m лютик (R. repens — ползучий)
rapax, ācis хищный
rarus, a, um редкий
rectus, a, um правильный, прямой
reflexus, us m рефлекс
regio, ōnis f область
reinfectio, ōnis f реинфекция, повторное заражение
remedium, i n лекарство; средство
repens, entis ползучий
reproductio, ōnis f воспроизведение (потомства)
rete, is n сеть
Rheum, i n ревень
Rhinanthus, i f погремок (род трав)
Rhinchophŏrus, i m пальмовый долгоносик
Rhinocĕros, ŏtis m носорог
rhizomorphus, a, um корневидный
Ricīnus, i m клещевина
rima, ae f щель
Rosa, ae f роза; шиповник
roseus, a, um розовый
rostrum, i n клюв
rotātor, ōris m вращатель (мышца)

rotundifolius, a, um круглолистый
ruber, bra, brum красный
rubriflōrus, a, um красноцветковый
rubrofuscus, a, um красно-бурый
ruficaudātus, a, um рыжехвостый
ruficaudus, a, um рыжехвостый
ruficollis, e с рыжей шеей
rupicapra, ae f серна
rynchophyllus, a, um клюволистый

Ss

Saccoglossa, ōrum n мешкоязычные (моллюски)
Saccoptĕryx, igis f мешкокрыл (насекомое)
sacrālis, e крестцовый
saecŭlum, i n век, столетие
salicȳlas, ātis m салицилат
Salix, īcis f ива
Salvia, ae f шалфей
sanguis, ĭnis m кровь
Sanguisorba, ae f кровохлебка (род растений)
saprophăgus, a, um сапрофаг, животное, питающееся разлагающимися останками других животных
saprophўton, i n сапрофит, растительный организм, питающийся остатками растений и животных
saxicŏla, ae f обитающий на скалах
Schistosōma, ătis n шистосома (схистосома), род паразитарных червей, обитающих в просвете кровеносных сосудов млекопитающих
Schizandra, ae f лимонник
schizogonia, ae f шизогония (схизогония), тип размножения простейших споровиков, характеризующихся многократным делением ядра
scleroblasti, ōrum m склеробласты, клетки, формирующие склериты – элементы внутриклеточного скелета у коралловых полипов
sclerodermatĭcus, a, um толстокожий
sclerophyllus, a, um жестколистый
scrofa, ae f свинья
secundus, a, um второй
segmentatio, ōnis f сегментация, деление на сегменты (отрезки)
semen, ĭnis n семя
semitransitorius, a, um полупроходной
sensus, us m чувство
sepes, is f забор, ограда
septemjugātus, a, um семипарный
series, ēi f ряд
seu или, либо

sexangulāris, e шестиугольный
sexapŏdus, a, um шестиногий
sibirĭcus, a, um сибирский
siccus, a, um сухой
silva, ae f лес
silvester, tra, trum лесной
simĭlis, e похожий, подобный
simplex, ĭcis простой
sinister, tra, trum левый
sol, solis m солнце
somatogamia, ae f соматогамия, слияние двух вегетативных клеток грибницы у грибов
somatogĕnus, a, um соматогенный, обусловленный телом (телесными факторами)
species, ēi f вид
spermatogĕnus, a, um сперматогенный, производящий сперму
spicŭla, ae f малый колос, колосок
spinālis, e спинной
spinicaudātus, a, um колючехвостый
sporangium, i n спорангий, орган у грибов и растений, в котором образуются споры
sporoderma, ătis n спородерма, оболочка пыльцевых зерен и спор
sporogonia, ae f спорогония, процесс размножения споровиков
squama, ae f чешуя
squamiformis, e чешуеобразный
stagnum, i n болото, водоем
Staphylococcus, i m стафилококк, бактерия, клетки которой располагаются в виде грозди винограда
stella, ae f звезда, планета
stellātus, a, um звездчатый
stenocarpus, a, um узкоплодный
stratum, i n слой
Streptococcus, i m стрептококк, бактерия, клетки которой составляют цепочку
striātus, a, um полосатый
subcutaneus, a, um подкожный
sublinguālis, e подъязычный
submaxillāris, e подверхнечелюстной
subnītras, ātis m основной нитрат
substantia, ae f вещество
sulfas, ātis m сульфат
sulfis, ītis m сульфит
superclassis, is f надкласс
superficiālis, e поверхностный
superior, ius верхний

supraorbitālis, e надглазничный
Sus scrofa вид. назв. кабан
sus, suis m f кабан, свинья
symbiōsis, is f симбиоз, сожительство
symphўsis, is f симфиз, сращение
syndactylia, ae f синдактилия, сращение пальцев
systēma, ătis n система

Tt

tardus, a, um медлительный, медленный
taxonomia, ae f таксономия, раздел систематики, изучающий принципы классификации животных и растений
Taxoptĕra, ae f тля
tectum, i n крыша, кровля
temporālis, e височный
tempus, ŏris n время
tendo, ĭnis m сухожилие
tenuis, e тонкий
teres, ĕtis круглый (мышца)
terra, ae f земля
terricŏla, ae f обитающий в земле
Tetracoccus, i m тетракокк, микроскопическое образование, состоящее из четырех кокков
tetrandrus, a, um четырехтычиночный
tetraphyllus, a, um четырехлистный
textus, us m ткань
thermotaxis, is f термотаксис, движение клеток или (микро)организмов под влиянием одностороннего теплового раздражителя
Thiamīnum, i n тиамин
Thiopentālum-natrium, Thiopentāli-natrii n тиопентал-натрий
tigrīnus, a, um тигровый
tractus, us m путь
trauma, ătis n травма, повреждение
triaxonālis, e триаксонный
Trichocephălus, i m власоглав (паразитический червь)
trichōma, ătis n трихома, цепочка клеток, соединенных плазмодесмами (у бактерий)
tricŏlor, ōris трехцветный
tridactўlus, a, um трехпалый
Trifolium, i n клевер
trigynus, a, um трехпестичный
Tritĭcum, i n пшеница
trophoblastus, i m трофобласт, наружный слой, через который питательные вещества переходят от материального организма к зародышевому узелку

trophocўti, ōrum m трофоциты, питающие клетки в личинках ряда беспозвоночных животных
truncus, i m туловище
tubercŭlum, i n бугорок
tussis, is f кашель

Uu

Ulnaceae, ārum f вязовые (семейство)
ultĭmus, a, um последний, крайний
umbelliflōrus, a, um зонтикоцветный
umbra, ae f тень
unisexuālis, e однополый
unus, a, um один
urbānus, a, um городской
urbs, urbis f город
urocarpus, a, um хвостоплодный
Ursus, i m медведь
Urtīca, ae f крапива
usitātus, a, um употребительный
usus, us m употребление
utĭlis, e полезный

Vv

Vaccinium, i n черника
Vaccinium myrtillus вид. назв. черника
vacuus, a, um свободный
valetūdo, ĭnis f здоровье, состояние здоровья
valĭdus, a, um сильный; здоровый
vas, vasis n сосуд
vena, ae f вена
venenum, i n яд
ver, veris n весна
vermis, is m червь
vernālis, e весенний
vertĕbra, ae f позвонок
vertebrālis, e позвоночный
Vespa, ae f оса
Vespa crebo вид. назв. шершень
via, ae f путь
Vicia, ae f горошек
Viŏla, ae f фиалка
virĭdis, e зеленый
vita, ae f жизнь

vitis, is f виноград
vitrum, i n пробирка
vivus, a, um живой
vulgāris, e обыкновенный
Vulpes, is f лисица
Vulpes vulpes вид. назв. лисица

Xx

xanthocarpus, a, um желтоплодный
xiphoideus, a, um мечевидный
xyphophyllus, a, um мечелистый

Zz

Zincum, i n цинк
Zingiberāles, ium f имбирные (порядок)
zoochoria, ae f зоохория, распространение животными спар или семян растений и грибов
zoochōrus, a, um зоохорный, распространяемый с помощью животных
zoocoenōsis, is f зооценоз, совокупность животных, обитающих совместно при определенных условиях
zoologia, ae f зоология
zoophilia, ae f зоофилия, опыление растений животными
zoospŏra, ae f зооспора, подвижная спора водорослей и грибов

Русско-латинский словарь

Аа

автохор autochōrus, i m
азиатский asiatĭcus, a um
акродонтный acrŏdons, ontis
актиномицет Actinomўces, etis f
алтей Althaea, ae f
амурский amurensis, e
анализ analўsis, is f
арсенит arsēnis, ītis m
артериальный arteriālis, e
артерия arteria, ae f
атлант, 1-й шейный позвонок atlas, antis m
ацетат acētas, ātis m
ацидофил acidophĭlus, i m
аэроб aërobius, i m

Бб

бактероид bacteroīdum, i n
барбарис Berberis, idis f
беззубка Anodonta, ae f
белоголовый albĭceps, cipĭtis
белолобый albĭfrons, ontis
белошеий albicollis, e
белый albus, a, um
бензилпенициллин-натрий Benzylpenicillīnum-natrium, Benzylpenicillīni-natrii n
бензодиксин Benzodixīnum, i n
берёза Betŭla, ae f
бесхвостый anūrus, a, um
биогельминт Biohelmis, inthis f
благодушное, повышенно-радостное настроение euphoria, ae f
боб legūmen, ĭnis n
болезнь животных, передающаяся человеку zoonōsis, is f
болотный palustris, e
боярышник Crataegus, i f
брюхоногие Gastropŏda, ōrum n

Вв

вегетативный vegetatīvus, a, um
вена vena, ae f
вертикальное положение тела orthostăsis, is f
верхнеплодный acrocarpus, a, um

ветвистый ramōsus, a, um
ветвь ramus, i m
вещества, убивающие сорную траву herbicīda, ōrum n
вибрион vibrio, ōnis f
вид species, ēi f
вишня Cerăsus, i f
внутриклеточный intracellulāris, e
внутричерепной intracraniālis, e
водное растение hydrophўton, i n
возникающий в самом организме autogĕnus, a, um
волк (вид. назв.) Canis (is m) lupus (i m)
волокнистый fibrōsus, a, um
волокно fibra, ae f
волос, волосок pilus, i m
волосистый pilōsus, a, um
волосяной crinālis, e
воспроизведение reproductio, ōnis f
всеядный pantophăgus, a, um
вскрывающийся dehiscens, entis
вызванный деятельностью человека anthropogĕnus, a, um
вызывающий окраску chromogĕnus, a, um
вымирающий emoriens, entis
выносящий effĕrens, entis
вырождение degeneratio, ōnis f
высокий altus, a, um
выступ eminentia, ae f

Гг

гексаметилентетрамин Hexamethylentetramīnum, i n
гемикриптофит hemicryptophўton, i n
гидрокортизон Hydrocortisōnum, i n
гидроксид hydroxўdum, i n
гладкий levis, e
глаз ocŭlus, i m
глицерофосфат glycerophosphas, ātis m
глюконат glucōnas, ātis m
голова caput, ĭtis n
голосеменной gymnospermus, a, um
голотычинковый gymnandrus, a, um
голубь columbus, i m
гомоциклический homocyclĭcus, a, um
горчица Brassica, ae f
гребневики Ctenophŏra, ōrum n
грибковое заболевание кожи dermatomycōsis, is f

губоцветный cheilanthus, a, um
гумус humus, i f
густолистый dasyphyllus, a, um
густоцветковый dasyanthus, a, um

Дд

двойной duplex, ĭcis
двудомный dioĭcus, a, um
двужгутиковый biflagellātus, a, um
двузубый bidens, entis
двухцветковый biflōrus, a, um
двуядерный binucleāris, e
дезоксирибонуклеаза Desoxyribonucleasum, i n
деформация deformatio, ōnis f
дихлотиазид Dichlothiazīdum, i n
длина longitūdo, ĭnis f
длинноплодный dolichocarpus, a, um
длиннохвостый dolichūrus, a, um
доядерные организмы procaryōta, ōrum n
дуга arcus, us f
душица Origănum, i n

Жж

жаберный branchiālis, e
жаброногие Branchiopŏda, ōrum n
жгутик flagellum, i n
желтоплодный xanthocarpus, a, um
желтопятнистый flavimaculātus, a, um
желтый flavus, a, um
желудок gaster, tris f
жестко(твердо)листый sclerophyllus, a, um
животное anĭmal, ālis n

Зз

заболевание кожи, вызванное паразитическими грибками dermatomycōsis, is f
Зверобой Hypericum, i n
зеленые водоросли Chlorophўta, ōrum n
зеленый пигмент листьев растений, с помощью которого они осуществляют фотосинтез chlorophyllum, i n
зияющий hians, antis
золотистоплодный chrysocarpus, a, um
зонтиконосный umbellĭfer, ĕra, ĕrum
зонтичный, с зонтиком umbellātus, a, um

зрение visus, us m
зрительный optĭcus, a, um
зуб dens, dentis m
зубовидный dentoformis, e
зуболистный odontophyllus, a, um

Ии

и et
имеющий внутреннее происхождение endogĕnus, a, um
использующий в качестве источника питания (другие) вещества, находящиеся вне организма heterotrŏphus, a, um
использующий энергию света для обеспечения жизнедеятельности phototrŏphus, a, um

Кк

камнеломка (растение) Saxifrăga, ae f
камнелюбивый lithophĭlus, a, um
капилярный capillāris, e
карпообразные Cyprinoformes, ium m
кислота acĭdum, i n (**аскорбиновая** ascorbinĭcum, **бензойная** benzoĭcum, **дезоксирибонуклеиновая** desoxyribonucleinĭcum, **никотиновая** nicotinĭcum, **сероводородная** hydrosulfurĭcum, **уксусная** acetĭcum, **фосфорная** phosphorĭcum)
кистеносный racemĭfer, ĕra, ĕrum
кисть racēmus, i m
кисть (руки) manus, us f
китайский sinensis, e
клетка cellŭla, ae f
клетка, способная захватывать и переваривать инородные (посторонние) тела phagocўtus, i m
клюв rostrum, i n
клювовидный rostriformis, e
клюква Oxycoccus, i m
кожный покров головы позвоночных, образованный кожными по происхождению костями dermocranium, i n
колония coenobium, i n; colonia, ae f
колония организмов, проживающих совместно coenobium, i n
колос spica, ae f
колоскообразный spiciformis, e
колосоносный stachyphŏrus, a, um
колючий oxyacanthus, a, um
колючковидный spiniformis, e
колючконосный spinĭger, ĕra, ĕrum
континентальный continentālis, e

кора cortex, ĭcis f
корень radix, īcis f
корневидный rhizomorphus, a, um
корневище rhizōma, ătis n
корнеголовые Rhizocephăla, ōrum n
корненожки Rhizopŏda, ōrum n
корнеплодный rhizocarpus, a, um
короткий brevis, e
короткоголовость brachycephalia, ae f
короткохвостый brevicaudātus, a, um
короткочленистый brachyarthrus, a, um
короткоязычковый brachyglossus, a, um
красная клетка крови erythrocўtus, i m
красный ruber, bra, brum
красотел (насек.) Calosōma, ătis n
круглый teres, ĕtis
крупная клетка, образующаяся в зародышах высших животных macroblastus, i m
крупноголовый macrocephălus, a, um
крупнолистый magnifolius, a, um
крупноцветковый grandiflōrus, a, um
крылатый (летающий) ящер конца юрского периода pterodactўlus, i m
крыло ala, ae f
ксантофилл xantophyllum, i n

Лл

лактат lactas, ātis m
ландыш Convallaria, ae f
лев Leo, ōnis m
лекарственный officinālis, e
лепестковидный petaloideus, a, um
лепесток petălum, i n
летучие вещества растений, способные убивать бактерии phytoncīda, ōrum n
лимфатический lymphatĭcus, a, um
липа Tilia, ae f
лист folium, i n
личинка larva, ae f
лобный frontālis, e
ложная ножка pseudopodium, i n
ложная ягода pseudobacca, ae f

Мм

магнолия Magnolia, ae f
майский majālis, e
маленькая колючка spinŭla, ae f
маловолосый oligotrĭchus, a, um
медицинский medicinālis, e
мелкоплодный microcarpus, a, um
мембрана membrāna, ae f
метаболизм metabolismus, i m
метаморфоз metamorphōsis, is f
метациклин Methacyclīnum, i n
мешочек saccŭlus, i m
микобактерия mycobacterium, i n
миомер myomerium, i n
многокорневой polyrrhizus, a, um
многокрылый polyptĕrus, a, um
многолетний perennis, e
многопалый polydactўlus, a, um
многоцветковый multiflōrus, a, um
могущий жить при низкой температуре cryophĭlus, a, um
мужской половой гормон androgĕnum, i n
мутаген mutagĕnum, i n
мутация mutatio, ōnis f
мышеобразный myomorphus, a, um
мышца muscŭlus, i m
мясистый carnōsus, a, um
мята Mentha, ae f

Нн

надглазничный supraorbitālis, e
надкласс superclassis, is f
надчревье epigastrium, i n
наружный зародышевый лист ectoderma, ătis n
насекомое insectum, i n
насекомоядное животное insectivōrum, i n
насекомоядный, питающийся насекомыми insectivŏrus, a, um
научная дисциплина о методах датировки событий и природных явлений путем анализа годичных колец древесины dendrochronologia, ae f
находящийся вне организма exogĕnus, a, um
незрелый immatūrus, a, um
немноголистый paucifolius, a, um
неплодородный infecundus, a, um
неправильный irregulāris, e

нерв nervus, i m
неспособность к оплодотворению impotentia (ae f) generandi
нижний inferior, ius
нитрат nitras, ātis m
новый novus, a, um
ножкоплодный podocarpus, a, um
норсульфазол Norsulfazōlum, i n
нос nasus, i m
носоусый rhinocĕrus, a, um
носоцветковый rhinanthus, a, um

Oo

обезвреживание помещений, загрязненных ртутью demercurisatio, ōnis f
обезьяна Simia, ae f
обитающий в земле terricŏla, ae m
обитающий в песке arenicŏla, ae m, f
обитающий на ветвях ramicŏla, ae m, f
обитающий на траве herbicŏla, ae m, f
обмен веществ metabolismus, i m
образец exemplar, āris n
обыкновенный vulgāris, e
объединение в зиготе двух мутагенных аллелей, ведущее к восстановлению исходного фенотипа complementatio, ōnis f
одноголовый monocephălus, a, um
однолетний annuus, a, um
однопестичный monogўnus, a, um
однополый unisexuālis, e
однородный homogĕnus, a, um
одноцветковый uniflōrus, a, um
озерный, живущий в озерах limnobius, a, um
оксид oxўdum, i n
оксилидин Oxylidīnum, i n
опыление цветковых растений птицами ornithophilia, ae f
орган orgănum, i n
органелла organella, ae f
организм, питающийся разлагающимися остатками других организмов saprophăgus, a, um
основание basis, is f
основной запасной углевод человека и животных, образующийся из сахара в печени и мышцах glycogĕnum, i n
острый acer, cris, cre
отверстие forāmen, ĭnis n
отдел антропологии, в котором изучаются вариации строения отдельных частей тела merologia, ae f
отряд ordo, ĭnis m

Пп

пазуха sinus, us m
палец digĭtus, i m
пальмовый долгоносик (букв. «клювонос») Rhynchophŏrus, i m
парные кокки Diplococci, ōrum n
первичножаберные Protobranchia, ōrum n
перегородка septum, i n
передний anterior, ius
перекись peroxўdum, i n
перечный piperītus, a, um
перо penna, ae f
печень hepar, ătis n
питающий nutriens, entis
питающийся при помощи грибов mycotrŏphus, a, um
питающийся растениями phytotrŏphus, a, um
пиявка Hirūdo, ĭnis f (п. медицинская — H. medicinālis)
пластинка lamĭna, ae f
плод fructus, us m
плодоносный fructĭfer, a, um
плоские черви Plathelminthes, um f
плотоядный carnivŏrus, a, um
повышенная функция hyperfunctio, ōnis f
подводный subaquōsus, a, um
подпорядок subordo, ĭnis m
пожирающий плоды fructivŏrus, a, um
позвонок vertĕbra, ae f
позвоночный vertebrālis, e
покров tegumentum, i n
полевой arvensis, e
полезный utĭlis, e
полиплоид polyploīdum, i n
полифосфат polyphosphas, ātis m
половой sexuālis, e
полость cavĭtas, ātis f
полуканал semicanālis, is m
пониженное содержание кислорода в тканях hypoxia, ae f
послеродовой postnatālis, e
постоянный permănens, entis
почка (у позвоночных) ren, renis m
предназначенный против бешенства antirabĭcus, a, um
продырявленный perforātus, a, um
прокариот procaryōtum, i n
простоколосый orthostachyus, a, um
процесс образования эритроцитов erythropoēsis, is f
процесс размножения споровиков sporogonia, ae f

прямоветвистый orthoclădus, a, um
псевдоподия pseudopodium, i n
птица avis, is f
птицеклювый ornithorhynchus, a, um
птиценогие Ornithopŏda, ōrum n
пустырник Leonūrus, i m
пшеница Tritĭcum, i n
пятилопастный quinquelobātus, a, um
пятипалый pentadactўlus, a, um

Pp

равнокрылый homoptĕrus, a, um
равный по длине aequilongus, a, um
радиация radiatio, ōnis f
раздел цитологии, изучающий клеточное ядро caryologia, ae f
разнокрылый heteroptĕrus, a, um
разноспоровость heterosporia, ae f
разрушение тканей организма histolўsis, is f
распространение спор или семян птицами ornithosporia, ae f
расстройство питания dystrophia, ae f
расстройство пищеварения dyspepsia, ae f
растение planta, ae f
растение, получающее все необходимое из воздуха aerophўton, i n
растение, у которого почки возобновления закладываются под землей или под водой cryptophўton, i n
расчленение disarticulatio, ōnis f
резцовый incisīvus, a, um
реликт relictum, i n
рог, рожок cornu, us n
роговидный corniformis, e
родиола Rhodiola, ae f
род паразитических червей, обитающих в просвете кровеносных сосудов млекопитающих Schistosōma, ătis n
розовый roseus, a, um
рыба piscis, is m
рыжехвостый ruficaudus, a, um
ряд series, ēi f

Cc

с белой шейкой, белошеий albicollis, e
с длинными кистями longiracemōsus, a, um
с мягкой кожей tenericŭtis, e
с черными пятнами, чернопятнистый nigrimaculātus, a, um
самопроизвольное отбрасывание конечностей некоторыми животными при резком их раздражении autotomia, ae f

сапрофит Saprophўton, i n
связка ligamentum, i n
сегментация тела животного на части, сходные по строению metameria, ae f
сердцевидный cordātus, a, um
сетчатокрылые Neuroptĕra, ōrum n
сеть rete, is n
сжимающий (мышца) constrictor, ōris m
скелет skelĕton, i n
скрытоплодный cryptocarpus, a, um
собранный congregātus, a, um
совокупность животных, обитающих совместно при определенных условиях zoocoenōsis, is f
соединение с помощью связок syndesmōsis, is f
соединительный communĭcans, antis
сокол Falco, ōnis m
солнцелюбивый heliophĭlus, a, um
сосуд vas, is n
соцветие inflorescentia, ae f
спина dorsum, i n
спиральный spirālis, e
спора, формирующаяся внутри организма endospŏra, ae f
спорогенный sporogĕnus, a, um
сращение symphўsis, is f
стая grex, gregis m
стебель caulis, is m
стопа pes, pedis m
сужение пищевода esophogostenōsis, is f
сульфадимезин Sulfadimezīnum, i n
сульфапиридазин Sulfapyridazīnum, i n
сульфид sulfĭdum, i n

Тт

таз pelvis, is f
темно-бурый atrofuscus, a, um
тиамин Thiamīnum, i n
тиосульфат Thiosulfas, ātis m
толстый crassus, a, um
толщина crassitūdo, ĭnis f
тонкий tenuis, e
тополь Popŭlus, i f
трехцветный tricŏlor, ōris
трихома Trichōma, ătis n
трихомицет Trychomўces, ētis f
труп cadāver, ĕris n
тысячелистник Achillea, ae f

Уу

узколистый angustifolius, a, um
укороченная челюсть brachygnathia, ae f
уплотнение ткани мышц myosclerōsis, is f
устранение из организма гельминтов dehelminthisatio, ōnis f

Фф

фаланга phalanx, angis f
фенобарбитал Phenobarbitālum, i n
феноксиметилпенициллин Phenoxymethylpenicillīnum, i m
фиалка Viŏla, ae f
фитогормон phytohormōnum, i n
фитонцид phytoncīdum, i n
форма forma, ae f
форма половых отношений, при которой самец за один сезон спаривается с несколькими самками polygamia, ae f
форма размножения, при которой в образовании зародыша участвует только мужское ядро androgenĕsis, is f
фотосинтетический photosynthetĭcus, a, um
фторацизин Phthoracizīnum, i n
фторокорт Phthorocortum, i n

Хх

хвост cauda, ae f
хроматофор Chromatophŏrum, i n

Цц

цветок flos, floris m
цельнолепестковый holopetălus, a, um
ценокарпий coenocarpium, i n
цианид cyanĭdum, i n
цилиндрический cylindrĭcus, a, um
цитолит cytolĭthus, i m
цитоплазматическая структура, в которой осуществляется синтез меланина melanosōma, ătis n

Чч

Чай Thea, ae f
чайка Larus, i m
часть pars, partis f
человек homo, ĭnis m
человекообразный anthropomorphus, a, um
челюстноротые Gnathostomăta, um n

червеобразный vermiformis, e
череп cranium, i n
черешок petiŏlus, i m
черноспоровый melanospŏrus, a, um
чёрный niger, gra, grum
четвероногий tetrăpus, ŏdos; tetrapŏdus, a, um
четырехглавый quadrĭceps, cipĭtis
четырехзубый tetrodontus, a, um
четырехлепестной quadripetālus, a, um
чешуевидный squamiformis, e
чешуекрылый lepidoptĕrus, a, um
чешуеплодный lepidocarpus, a, um
чешуйчатый squamōsus, a, um
чешуя squama, ae f
число numĕrus, i m
членистоногий arthropŏdus, a, um

Шш

шеститычинковый hexandrus, a, um
ширина latitūdo, ĭnis f
широкий latus, a, um
широковетвистый euryclădus, a, um
широколистый platyphyllus, a, um
широконосый platyrrhīnus, a, um
широкохвостый laticaudus, a, um

Щщ

щитоносный scutĭfer, ĕra, ĕrum

Ээ

эвкалипт Eucalyptus, i f
экземпляр exemplar, āris n
энергетический energetĭcus, a, um
эпидермис epidermis, ĭdis f
эритробактер Erythrobacter, i m
этазол Aethazōlum, i n
этакридин Aethacridīnum, i n
эфир Aether, ĕris m

Яя

яйцевидный ovātus, a, um
ястреб Accipĭter, tris m

Учебное издание

ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-33 01 01 БИОЭКОЛОГИЯ (ПО НАПРАВЛЕНИЯМ)

Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине

Составитель

РАДЮЛЬ Ольга Юрьевна

Технический редактор *Г.В. Разбоева*

Компьютерный дизайн *Л.Р. Жигунова*

Подписано в печать 20.05.2022. Формат 60x84 $^{1}/_{16}$. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 6,57. Уч.-изд. л. 4,16. Тираж 40 экз. Заказ 73.

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/255 от 31.03.2014.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.