

ХИМИКИ — ЛЮДИ ИНТЕРЕСНЫЕ И КРЕАТИВНЫЕ

Рывня, когда в стимляла слова «химик», представляя себе немолодого мужчину, который, склонившись над колбами и пробирками, проводит очередной химический эксперимент, не замечая ничего вокруг. Но оказалось, что это просто стереотип.

На самом деле химики — интересные и креативные люди. В этом я убедилась, когда познакомилась со студентами 4-го курса биологического факультета Александром Левановым и Гаплагом Пирхановым, которые все свое свободное время проводят в химической лаборатории.

— Ребята, расскажите, с чего началось ваше увлечение химией?

Гаплаг: До 19 лет я не интересовался наукой вообще и читал крайне мало. Но уже на 2-м курсе университета на занятиях, где нужно было исследовать химические вещества и проводить опыты с ними, понял, что мне это очень близко. Да и в жизни эти знания могут пригодиться.

Александр: Познанием окружающего мира я увлекался с детства: смотрел различные телепередачи, наблюдал за насекомыми, разглядывал камешки — одним словом, очень хотелось узнать, из чего все состоит. А когда в 7-м классе у нас начались лабораторные работы по химии и по физике, то меня и вовсе заткнуло.

Помню один из первых опытов, который проводила учительница химии. Она бросила кальций в воду, а он так бурно прореагировал, что взорвалась колба. Весь класс был ошеломлен. А когда учительница спросила, кто напишет уравнение химической реакции на доске, я сразу поднял руку.

— Кто из педагогов поддерживал ваш интерес к химии?

Александр: Для меня таким человеком стала Ирина Егоровна Спиридова, моя учительница химии в шумилинской средней школе № 1.

Потом, когда я поступил в университет, познакомился с доцентом кафедры ботаники П. Ю. Колмажовым. Павел Юрьевич еще на первом и втором курсах обращает внимание на одаренных студентов, поддерживает, помогает реализовать, проявить свой потенциал. В их числе, к счастью, попал и я.



Гаплаг: Так как я из гуманитарной семьи (мама и одна из сестер преподает языки и литературу, а другая сестра — писательница), то пришлость интересно, химии и биологии меня не интересовали. Но когда я учился в 10-м классе, в нашу школу № 22 города Халач пришел работать учитель химии Перчат Байыков. Педагог просто, тезисно и доступно объяснял теорию, и я буквально влюбился в этот предмет.

В университете такими педагогами для меня стали Павел Юрьевич Колмажов и Александр Александрович Чиркин. Благодаря им я заинтересовался не только химией, но и наукой в целом. Хочу сказать спасибо им за это большое спасибо! — Помимо занятий, как вы

дополнительно занимаетесь наукой?

Александр: Мы посещаем научную лабораторию Павла Юрьевича, помогаем ему проводить эксперименты. Старались принимать участие в интересных конференциях и образовательных мероприятиях.

— Совсем недавно вы ездили в Минск на первый белорусский телепроект биоинформатика и протеймика. Расскажите об этом подробнее.

Александр: Наверное, нужно начать с того, что поехать на эту конференцию было нашей идеей. Научный форум объединил людей, которые работают с белками, с большими массивами данных в геномике, в протеомике. Было

представлено также много нового научного оборудования. Нам было интересно познакомиться и пообщаться с теми, кто профессионально работает в этой сфере. В целом мероприятие оказалось очень познавательным, у нас остались только приятные впечатления.

— Расскажите о собственных научных достижениях.

Гаплаг: Вместе с Александром мы подготовили несколько научных статей. В свободное время занимаемся еще одной Поэзией, думаю, с поступлением в магистратуру проблем не возникнет.

— Есть ли у вас хобби и чем любите заниматься в свободное время?

Гаплаг: Люблю волейбол.

жале, времени не всегда хватает. Часто играем с ребятами на медиуниверситета.

Еще интересуюсь живописью, читаю художественную литературу, классику, очень люблю поэзию — она вдохновляет.

А недавно купил гитару и еще учу английский язык: пока владею только разговорным, но хочу со временем выйти на другой уровень.

Александр: Я в свободное время занимаюсь самообразованием. Интересуюсь информатикой, новыми технологиями и компьютерной техникой. Слежу за новинками и стараюсь быть в курсе всех новостей, касающихся этой сферы.

— Есть ли у вас личная формула успеха? Если да, то поделитесь ей.

Александр: Я считаю, что само понятие «формула успеха» некорректно. Недавно я смотрел видео, в котором как раз таки это определение не популяризовалось, а наоборот, говорилось о том, что нужно смотреть не на тех, кто добился успеха, а на тех, кто совершает ошибки. Думаю, формула успеха зависит от самого человека, от его окружения, уровня заинтересованности и фактора удачи.

Гаплаг: Для меня очень просто ответить на этот вопрос. Первое — делать то, что нравится. Второе — вырабатывать привычку, приучать себя к дисциплине. Третье — контролировать свое время и планировать день.

— И в завершение небольшой блицопрос.

Кем вы мечтали стать в детстве?

Александр: Космонавтом. А в классе 8 м подумывал о том, чтобы быть электрогазосварщиком.

Гаплаг: Писателем.

— Ваша любимая книга.

Гаплаг: Мне нравится поэзия Михаила Лермонтова, в частности поэма «Демон».

Александр: Из книг предпочитаю научную литературу, читаю различные справочники, энциклопедии.

— Любимый жанр кино.

Гаплаг: Научная фантастика и комедии.

Александр: Люблю фантастику, фильмы о путешествиях. Недавно начал смотреть сериал «Во все тяжкие» — очень интересно, особенно учитывая мою сферу деятельности.

— Если бы представилась возможность задать вопрос любому деятелю науки, то у кого и о чем бы вы спросили?

Александр: Я бы хотел встретиться с философами эпохи Античности, Древнего Рима и Древней Греции. Мне кажется, было бы интересно с ними пообщаться.

Гаплаг: Я бы хотел посетить лекции зарубежных докторов и специалистов в области химии.

— Ребята, спасибо за интересную беседу. Жалко ушло время в нашем нелегком деле!

Виктория ГУЧКОВА,

студентка 2-го курса ФФФ.

На снимках: Гаплаг Пирханов и Александр Леванов со своим педагогом П. Ю. Колмажовым

Фото А. ДУБРОВСКОЙ.