

Классный час, посвященный Году науки и технологий

Первое сентября – День Знаний, и первый урок всегда дает старт новому учебному году. В десятом классе на первом уроке в разговоре на научные темы приняли участие и недавние выпускники нашей школы:

Михаил Руденко, Анна Гунбина, Алина Ахуньянова.

Как я стал ученым, я так и не понял! Учился на инженера-ракетчика, ничего не предвещало перемен, бац, и я уже наношу сверхтонкие покрытия на космические антенны в научной лаборатории. Сейчас я работаю ассистентом кафедры Летательных аппаратов в Сибирском государственном университете науки и технологий им. М.Ф. Решетнева. Научное направление моей деятельности – это нанесение покрытий на элементы космических аппаратов и изучение таких покрытий.

Больше всего, что меня привлекает в глобальной науке, это то, что нет мелких наук, все науки важны!!! Учёные, изучающие структуру атома на большом коллайдере или учёные, изучающие поведение моржей и берегах Северного океана; учёные-астрономы, которые пытаются сфотографировать черную дыру в центре нашей галактики, учёные, которые пытаются создать препараты от неизлечимых болезней, - все учёные важны. Все ученые и инженеры с каждым открытием, с каждым новым изобретением, с каждой новой идеей делают нашу жизнь лучше и интересней.

Каждый учёный приходит в науку по-разному, кто-то целенаправленно изучает точные науки и устраивается в научные центры и лаборатории, кто-то увлекается наукой в студенческие или школьные годы, занимается в научных студенческих обществах или конструкторских бюро. Погружаясь, понимают, что это очень интересно.

Когда я поступал в университет, то не думал, что буду работать в лаборатории и преподавать у студентов. Но на 3 курсе предложили вступить в студенческое конструкторское бюро, и меня это так увлекло, что я проводил там очень много времени с товарищами по мысли за конструированием и изготовлением новой модели ракеты. Затем параллельно с СКБ я начал помогать в лаборатории при кафедре в научных делах, меня приняли на должность инженера, на тот момент у меня еще не было высшего образования. Затем предложили уже работать на кафедре преподавателем, параллельно обучаясь в аспирантуре. Так я пришел в науку, и таких историй, как у меня, много.

Дорогие ребята! Если, уже обучаясь в школе, вы хотите связать свою жизнь с наукой, то советую вам больше читать, и не только научную

литературу, но и художественную, ведь развивая свой интеллект, создавая нейронные связи в мозге, вы приближаетесь к своей цели.

Михаил РУДЕНКО, выпускник 2014 года

Дорогие десятиклассники!

Я учусь на 2 курсе на факультете Практической психологии в Балтийском Федеральном университете им. И. Канта в Калининграде. Моя специальность достаточно тесно связана как с научной, так и с практической деятельностью, поэтому я часто обращаю внимание на науку в глобальном понимании этого слова. В наше время трудно понять, что носит сугубо развлекательный характер, а что — научный, потому что четких границ нет. Если вас заинтересует какая-либо сфера, и вы начнёте ее детально изучать, то сможете определить место и роль науки и искусства в ее развитии.

Для меня наука — это, прежде всего, способ вывести свое увлечение, свое призвание на совершенно новый профессиональный уровень, понять связь с фундаментальными истинами и открыть что-то новое миру. Хотя я не ручаюсь за свершение великих открытий, просто стремлюсь не останавливаться на достигнутом, совершенствоваться в своем развитии. В этом мне помогают знающие люди, достигшие в своей области определенных высот.

На одной научной конференции мне удалось познакомиться с преподавателями из РАН и МГИМО. Восхищают ли они меня? Да. Хочу ли я повторить их путь, следовать протоптанной дорожкой? Не факт. Но зато у меня теперь куда больше пищи для размышлений, есть, что и кого сравнивать.

Основы всех наук дает нам школа, большая часть нашего мировоззрения сформировалась именно в школьных стенах. Друзья, учителя, одноклассники и ребята постарше, - все они как часть особой экосистемы, так называемого школьного мира. Многие годы эти люди закладывали в нас фундамент, формировали нас как личность, чтобы мы были цельными и целеустремленными. Это начинаешь понимать после того, как уходишь из школы.

Ребята, у вас впереди еще два года учебы в школе, желаю вам успехов в учебе, в дружбе и в поиске какого-либо ориентира, который позволит вам начать строить себя и свою жизнь.

Алина АХУНЬЯНОВА, выпускница 2020 года

Дорогие десятиклассники!

Поздравляю вас с началом учебного года! Совсем скоро вам придётся сделать первый, серьёзный, важный выбор в вашей жизни. Выбрать будущую профессию и высшее учебное заведение. Выбор сложный и надо подходить к нему максимально осознанно на данном этапе жизненного пути.

Выбор можно сделать, имея опыт, поняв, что нравится, а что не подходит для тебя. А чтобы сделать такой выбор, нужно пробовать свои силы в разных направлениях. У вас впереди еще два года обучения в школе. Не тратьте его зря. Пробуйте себя во всех сферах жизни. Наука, творчество, спорт и так далее. Ведь жизнь - это движение. Пробуйте, экспериментируйте, набирайтесь опыта и делайте выбор в пользу себя. А школа дает вам все необходимые ресурсы для такой возможности. Успехов вам, дорогие десятиклассники!

Анна ГУНБИНА, выпускница 2014 года