# МГТУ — ЛИДЕР В ОБРАЗОВАНИИ Сазета Майкопского государственного технологического университета Выходит с апреля 1999 года 1 ФЕВРАЛЬ — ЗАЩИТНИКАМ 3 - 6 «ЗАЧЕТКА» ОТЕЧЕСТВА 3 - 6 «ЗАЧЕТКА» ТОД ЭКОЛОГИИ 8 БУДУЩИЕ УЧЕНЫЕ



8 февраля состоялась встреча ректора МГТУ Саиды Казбековны Куижевой и президента университета Аслана Китовича Тхакушинова с руководителями и активистами Адыгейского регионального отделения Молодежного общероссийского общественного движения «Российские студенческие отряды» и студенческой командой «Зеленая нация».

Во встрече приняли участие: проректор по социально-бытовой и воспитательной работе вуза М.А. Брантов; начальник отдела по социально-бытовой и воспитательной работе Т.И. Самонина; руководитель регионального штаба МООД «РСО», студент технологического факультета МГТУ Ярослав Борсук (СТР-42); комиссар регионального штаба, председатель объединенного Совета обучающихся МГТУ Ольга Борсук.

Саида Казбековна и Аслан Китович тепло и радушно приняли участников встречи, подробно расспросили бойцов студенческих отрядов о проделанной работе, профессиональной направленности их деятельности, предложили возможные пути решения возникающих проблем.

Ярослав Борсук рассказал об итогах работы регионального отделения РСО в 2016 году. Студенческие отряды МГТУ работали во время летнего трудового семестра по многим направлениям. Это строительные, сельскохозяйственные, педагогические, медицинские и сервисные отряды, члены которых трудились как на территории Республики Адыгея, так и за ее пределами. К примеру, строительный отряд «Майкопский технолог» работал на Всероссийской стройке . «Космодром Восточный» и на строительстве железнодорожной станции в Ростовской области, педагогический отряд «ХОППС» - в детских лагерях на Черноморском побережье Кавказа, сервисный отряд «01 регион» - в Республике Крым в гостинице «Ялта Интурист». Также в Крыму трудился сельскохозяйственный отряд «Яблочная долина» - собирал урожай в садах Крымской фруктовой компании.

По возращении домой студенты привезли с собой грамоты за отличную работу и получили путёвки на следующий трудовой семестр. В ближайшее время региональный штаб готовится к участию во всероссийском проекте РСО «Снежный десант», при реализации которого бойцы студотрядов будут выезжать в районы республики для оказания всесторонней помощи местному населению.

Члены сборной команды МГТУ «Зе-

леная нация», недавно вернувшиеся с фестиваля «Всероссийский студенческий марафон», собравшего в период с 1 по 5 февраля в туркомплексе «Орбита» в посёлке Ольгинка Туапсинского района Краснодарского края свыше 500 участников, рассказали о своей поездке. В условиях серьезной конкуренции со сверстниками из российских вузов в интеллектуальных, творческих и спортивных конкурсах «Зелёная нация» завоевала 2 место в соревновании «Туристическая полоса» и была названа лауреатом в номинации «Самая дружная команда».

М.А. Брантов передал С.К. Куижевой благодарственное письмо, в котором организаторы марафона высоко оценили вклад руководителя вуза в развитие системы студенческого самоуправления, укрепление культурных связей между студенческими коллективами и образовательными организациями РФ, поддержку и развитие традиций проведения студенческих фестивалей, сохранение и приумножение спортивных и культурных достижений студенческой молодежи.

Капитан команды, студентка факультета управления **Рузанна Нерсесян** (ГУ-31) рассказала о подготовке команды, формировании командного духа, замечательных товарищеских

отношениях, которые сложились в команде и обеспечили ребятам успех, поддержку болельщиков из других вузов и звание не только самой яркой, но и самой дружной команды. Рузанна вручила Саиде Казбековне главные награды «Зеленой нации» — Кубок и Диплом лауреата фестиваля.

Подводя итоги встречи, Аслан Китович отметил, что приобретенный студентами опыт в трудовой деятельности и соревновательном процессе важен не только для ребят, но и для вуза в целом. Новые контакты со сверстниками из других вузов и новые впечатления способствуют всестороннему развитию студентов, которое стремится обеспечить университет, подчеркнул он.

Президент МГТУ призвал студентов активнее пользоваться широкими возможностями, которые дают для общения социальные сети. Почаще заходите на официальные страницы родного университета, который представлен во всех аккаунтах сетей; комментируйте сообщения и отвечайте на вопросы пользователей; участвуйте в создании положительного имиджа МГТУ, посоветовал он.

По традиции встреча завершилась коллективной фотографией на память её участников.



егодня призыв в армию не является препятствием для поступления в университет. Так, студенты техникумов, колледжей и профессиональных училищ имеют возможность досрочно сдать вступительные экзамены в вуз и отдать воинский долг Родине, будучи зачисленными в число студентов МГТУ. Наши студенты, решившие пройти срочную службу, имеют возможность взять академический отпуск, а после службы вернуться в вуз и успешно завершить обучение.

Воспользовался такой возможностью командир штаба студенческих отрядов Адыгеи Ярослав Борсук **(СТР-41)**, который отслужил в 108-м гвардейском десантно-штурмовом полку 7-й горной дивизии ВДВ в Новороссийске на должности командира отделения артиллерийской разведки. Ярослав так вспоминает эти дни: «Я три раза отказывался от распределения в пехотные войска на должность водителя, так как мечтал служить в элитном подразделении. Поэтому, когда мне предложили служить в ВДВ, я сразу написал заявление на академический отпуск. А когда попал, куда хотел, в первое время пожалел: ведь нагрузки были сумасшедшими! Армия - суровая школа, которая готовит мужчин к жизни. Теперь я смотрю на проблемы, встречающиеся сегодня на пути, как на мелкие бытовые трудности. Моя служба выпала как раз на время конфликта в Украине. Наш полк получил задачу обеспечить безопасность Крыма. Я горд тем, что оказался причастен к этим историческим событиям».

шедшие службу в рядах

Российской Армии

Бывший капитан команды «Enactus МГТУ» Артем Агулян (НД-21) сегодня проходит службу в 34-й бригаде в Управлении в подразделении тыла в Республике Северная Осетия-Алания в звании младшего сержанта: «Как говорит мой командир – «без тыла нет победы». Пошел в армию, так как считаю, что это долг каждого мужчины. Армия дает много навыков, которые реально пригодятся в дальнейшей жизни. За прошедшие 8 месяцев службы я многое узнал, принял участие в крупных военных учениях «Кавказ-2016», которые проходят раз в 4 года. Здесь учишься по-настоящему ценить дружбу. Ведь после марш-броска, во время которого на 40 человек приходится всего 1 фляга воды, всегда будешь думать о товарищах. О том, что пошел в армию, ни капли не жалею! Это школа жизни для настоящих мужчин».

Студент экологического факультета, боец студенческого спасательного отряда «Фишт» Виталий Хрипунов (ПБ-11) проходил службу в рядах Российской Армии в период с 2009-го по 2013 год во Втором гвардейском дивизионе надводных катеров в штурманской боевой части на должности рулевого сигнальщика в звании гвардии старшего матроса на ракетном катере Р-261.

«Я впервые уехал так далеко от дома, увидел Тихий океан, Камчатку. Охотское море стало для меня родным.

Неся боевые дежурства, обрел настоящих товарищей и верных друзей, стал отличником боевой подготовки. До сих пор вспоминаю первый шторм и учебные стрельбы. В целом моя служба была очень интересной и насыщенной, так как часто приходилось встречать и сопровождать иностранных гостей из США, Японии, Китая. Служба внесла значительный вклад в формирование моей личности.

Сергей ПИСЬМИЧЕНКО

(фото студенческих лет)

Выпускник факультета информационных систем в экономике и юриспруденции направления подготовки «Информационная безопасность», участник студенческого объединения «Зеленая нация» Сергей Письмиченко после окончания обучения в вузе в 2016 году также был призван ряды Вооруженных Сил России: «Я служу связистом в Подмосковье. Должен сказать, что у меня ещё на момент обучения в вузе сформировалась четкая позиция относительно необходимости службы в армии. Так или иначе, в армии все получают что-то положительное для себя: для кого-то это навыки и ценный опыт, кто-то становится более ответственным, кто-то даже свою фигуру здесь подтягивает — полные худеют, худые набирают вес. Могу сказать, что мое образование в значительной степени повлияло на выбор рода войск и получение распределения в военкомате. Сейчас я на практике закрепляю все полученные мной в университете знания.

Александр ЕВТУШЕНКО

Выпускник технологического факультета МГТУ по специальности «Таможенное дело» Александр Евтушенко в 2015 – 2016 годах проходил военную службу по призыву в Вооруженных Силах России. В числе лучших призывников был отобран в элитное воинское подразделение страны – Президентский полк.

«Служба в Президентском полку это честь для каждого патриота нашей страны, почетная, очень ответственная и интересная. Ведь тебе доверяют оберегать самое сердце нашей Родины – Красную площадь, Кремль, Вечный огонь. Хорошая физическая и спортивная форма в армии оказались просто необходимы. Активно участвовал в подготовке и проведении Международного военно-музыкального фестиваля «Спасская башня» и за проявленную при этом инициативу, настойчивость, старание и примерную воинскую дисциплину был награжден грамотой Президентского полка».

Желаем нашим защитникам — тем, кто служит, крепкого здоровья, мирного неба и скорого возвращения домой! А тем, кто уже отслужил, — самых больших успехов во всех делах и реализации всех жизненных планов!

### МГТУ — ЗНАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВА, УСПЕХ!



■ ПОДДЕРЖКА РСО

# «Южный десант» студентов-добровольцев

17 февраля, в День российских студенческих отрядов, врио Главы Адыгеи М.К. Кумпилов встретился со студентами МГТУ – членами регионального отделения молодёжной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды»



Делегацию РСО на встрече возглавили: командир окружного штаба студенческих отрядов ЮФО Дмитрий Кротов, командир штаба студенческих отрядов Адыгеи **Ярослав Борсук** (СТР-41) и комиссар штаба, председатель объединённого Совета обучающихся МГТУ **Ольга Борсук.** 

Активисты-студотрядовцы рассказали о развитии студенческого движения в республике и о своём участии в строительстве ряда масштабных объектов, в сборе урожая, работе в туристической сфере. Они поделились планами по проведению в республике патриотической добровольческой акции «Южный десант» по аналогии со Всероссийской патриотической акцией «Снежный десант», во время проведения которой студотряды будут выезжать во все районы республики для оказания социальной, медицинской, юридической и другой помощи ветеранам,

детским учреждениям, многодетным семьям, приводить в порядок мемориалы, проводить творческие занятия со школьниками.

Мурат Каральбиевич отметил, что поддержка и развитие студенческих отрядов является одним из приоритетных направлений государственной молодежной политики в России. Сегодня на рынке труда существует значительная потребность в молодых кадрах, и развитие движения РСО позволит создать систему комфортного и эффективного перехода молодежи от студенческой скамьи на рабочие места, будет способствовать уверенному вхождению молодых людей во взрослую трудовую жизнь.

Врио Главы Адыгеи подписал распоряжение об оказании поддержки региональному отделению РСО для придания нового импульса его дальнейшему развитию и усилению степени влияния на молодежь.

М.К. Кумпилов поручил присутствовавшей на встрече и.о. премьерминистра РА Н.С. Широковой проработать возможность привлечения членов РСО к работе в сельском хозяйстве, туристической сфере, строительстве, медицине и других отраслях экономики и социальной сферы.

Студенты МГТУ — активисты РСО поблагодарили руководителя региона за поддержку молодёжной организации и вручили Мурату Каральбиевичу форму бойца Российских студенческих отрядов.

Фото Алексея Гусева, пресс-служба врио Главы РА

# Обсудили планы

В этот же день, после встречи с М.К. Кумиловым, Д.В. Кротов, Ярослав Борсук и Ольга Борсук встретились с ректором МГТУ С. К. Куижевой. Во встрече принял участие проректор по социально-бытовой и воспитательной работе вуза М.А. Брантов

Д.В. Кротов и члены АРО МООО «РСО» рассказали Саиде Казбековне о встрече с врио Главы Адыгеи; о поддержке, которую будет оказывать руководство республики молодёжной организации; о перспективах деятельности РСО в МГТУ и в республике в целом.

Участники встречи обсудили планы на ближайшую перспективу и, в первую очередь, сроки проведения спартакиады РСО ЮФО в Майкопе, которая запланирована на конец сентября — начало октября 2017 года. На встрече речь шла о возможной материальной поддержке руководством вуза реализуемых активистами студенческих отрядов МГТУ проектах, о прохождении учебной и производственной прак-





)



# Прямая речь

25 января студенты МГТУ вместе со студентами всей страны отметили Татьянин день. В день этого весёлого праздника участники студенческой медиа-группы попытались выяснить у представителей студенческого актива вуза: что для них значит быть студентом?

Карлос К. Альварадо Мутманн (ЛД-27) — президент Интерклуба МГТУ: «Быть студентом — для меня значит совершать ошибки, но с поддержкой опытных наставников постараться исправлять, а главное — совершенствоваться в своем деле».

Никита Карпунин (ЛШ-31) и Виктор Чебыкин (ЛД-65) — члены спортивного студенческого клуба МГТУ: «Для нас быть студентами — значит быть активными, здоровыми и выносливыми. Это спортивные достижения, азарт и стремление быть лучшим!»

Надежда Жукова (МН-41) — лидер клуба «Национальная предпринимательская сеть МГТУ»: «Для меня быть студентом — значит идти по пути получения высокой квалификации и востребованной профессии. Это знания, умения и реализация новых идей».

Изабэлла Схапцэжук (БИ-41) и Елизавета Галюнко (ГУ-21) — участницы студенческого Театра моды «КStar»: «Для нас быть студентом — значит быть в центре событий! Это инициатива, активная жизненная позиция и востребованность!»

Гуванч Айдогдыев (СТР-31) — член команды Преактум МГТУ: «Для меня быть студентом — значит открывать в себе новые способности и развивать таланты. Это поиск себя и творческая реализация своих идей!»

Рузана Нерсерян (ГУ-32), Семенец Дарья (ППР-31), Ялынский Михаил (НД-31) – участники команды «Зеленая нация»: «Для нас быть студентами – значит иметь возможность реализовать важные для общества проекты и приносить пользу людям. Это творчество, работа и успех!»

Хуссейн Дайни (ЛД-26) — член Интерклуба МГТУ, участник студенческого театра мод: «Для меня быть студентом — значит расширять свой кругозор. Это путешествия, новые впечатления и знакомства!»

Софьянов Иван (ГД—41), Смирягин Николай (ГУ—21) — участники команды КВН «Фаталити»: «Для нас быть студентами — значит быть креативными и неунывающими. Это общение, творчество, юмор, дружба и оптимизм!»

Темирлан Натмизов (выпускник МГТУ) и Ткаченко Анна (ЛШ-31) — солисты ансамбля кавказского танца МГТУ: «Для нас быть студентами — значит двигаться по пути формирования гармоничной, разносторонней личности. Это культура, традиции, достоинство и красота!».

Лиза Романцова (ТУ-31) – командир линейного студенческого отряда Политехнического колледжа



Оргкомитет конкурса творческих работ студентов «Мастер пера — 2017» **6 февраля** начал приём работ для участия в конкурсе, который в нынешнем году будет юбилейным. В 2017 году исполнилось бы 80 лет известному журналисту М.З. Хункаеву, имя которого носит конкурс «Мастер пера», а сам конкурс пройдет в 10-й раз.

пера», а сам конкурс проиде. В 10-й раз.
Конкурсантам предлагаются следующие темы для написания творческих работ: «Мастеру пера — 10 лет» (посвящена юбилею конкурса); «Живые мысли о природе» (посвящена Году экологии в России); «Навстречу Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Сочи» (в рамках деятельности Центра народной дипломатии и межкультурных коммуникаций МГТУ).

Основными задачами конкурса являются: выявление и стимулирование наиболее талантливой и одаренной студенческой молодежи; создание условий для раскрытия творческих способностей студентов в сфере публицистики; повышение образовательного и профессионального уровня студентов.

дентов.
Работы на конкурс принимаются до 20 марта. Их необходимо представить в печатном виде руководителю Центра народной дипломатии и межкультурных коммуникаций МГТУ Мусхаджиеву С.Х. (Управление научной деятельностью МГТУ). Электронную версию работ нужно отправлять на адреса электронной почты: stash\_sm@mail. ru или mussaid72@gmail.com.

Торжественное подведение итогов конкурса «Мастер пера-2017» и награждение победителей состоится 21 апреля.



МГТУ: «Это возможность быть собой, способность зажигать сердца своих бойцов, быть лидером и стремиться к достижению поставленных целей».

Голева Елена (ТТП-41) — председатель студенческого научного общества МГТУ: «Для меня быть студентом — значит быть в научном поиске. Это новые идеи, открытия, технологии и инновации!»

Так необычно, кратко, но очень эмоционально, искренне и открыто студенческая медиа-группа МГТУ поздравила всех студентов с праздником и пожелала каждому из них найти свое призвание, получить высокую квалификацию, реализовать творческие и научные проекты, обрести преданных друзей и единомышленников и стать всесторонне развитой гармоничной личностью!









■ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

# ФЕСТИВАЛИ, ВЫСТАВКИ, КОНКУРСЫ



## Проблемы экологии станут главной темой научных исследований, творческих работ и практических разработок студентов и сотрудников МГТУ в 2017 году

Еще в декабре, в рамках недели науки МГТУ, в читальном зале Научной библиотеки МГТУ состоялось заседание круглого стола «Вторичное использование твердых коммунальных отходов», организованное сотрудниками экологического факультета и факультета аграрных технологий. Открывая заседание круглого стола, декан экологического факультета Ю.И. Сухоруких подчеркнул актуальность привлечения внимания общественности к вопросам экологической безопасности в связи с объявлением 2017 года Годом экологии в России.

А уже сегодня университет получил дополнительные средства от Минобрнауки России на реализацию научных проектов (990 100 руб.) по приоритетным направлениям, среди которых — изыскания в области гео-

экологии и сельского хозяйства. 2 февраля в МГТУ состоялось заседание Общественного экологического совета при Управлении по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея, посвященное Году экологии и особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в России.

На заседании были подведены итоги деятельности совета в 2016 году и рассмотрены предложения его членов по дополнению плана мероприятий, реализуемых в Год экологии и особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на территории Республики Адыгея.

Заседание совета открыл заместитель начальника Управления по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея А.Н. Ешев, который наградил аспирантов, студентов МГТУ и учащихся 10 класса майкопской средней школы № 3 почётными грамотами за активное участие в эколого-защитных акциях и мероприятиях, проведённых в 2016 году.

Председатель общественного экологического совета, доктор биологических наук, профессор Э.А. Сиротюк рассказала, что 2017 год в России будет посвящен двум главным темам — состоянию экологии и развитию заповедной системы в России; об Указах президента РФ «О проведении в 2017 году в Российской Федерации Года экологии» и «Об объявлении 2017 года в России Годом особо охраняемых природных территорий»; о вступлении в силу большинства экологических реформ, заложенных в принятых поправках в государственные законы. Речь идет, прежде всего, о Федеральном законе «Об отходах производства и потребления», вступившем в силу с 1 января 2016 года.

Сегодня первоочередными экологическими задачами республики, по мнению членов Общественного экологического совета, являются ликвидация нелегальных свалок и введение системы раздельного сбора твердых коммунальных отходов.

В соответствии с принятым на заседании планом мероприятий, в 2017 году сотрудниками и студентами МГТУ совместно с Общественным экологическим советом при Управлении по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея, будут проведены мероприятия и акции, посвященные Году экологии. Весь год на площадках главных учебных заведений региона, в Национальной библиотеке РА, Северокавказском филиале Государственного музея искусства народов Востока и, конечно, в Кавказском государственном природном биосферном заповеднике пройдут научные конференции, круглые столы, выставки минералов, книг и фотовыставки, экологические лектории, конкурсы студенческих проектов, акции в рамках Всероссийского экологического проекта ОНФ «Генеральная уборка», а также будет презентована государственная информационная система РА «Биоразнообразие» и разработан

экологический буклет-памятка «Советы по раздельному сбору коммунальных отходов».

С 17 января по 14 февраля в Северокавказском филиале Государственного музея Востока в Майкопе был реализован художественно-экологический выставочный проект «Мир природы Кавказа», посвященный Году экологии и особо охраняемым природным территориям России. Главная цель проекта показать красоту, разнообразие и величие заповедной природы и привечь внимание к необходимости сохранения удивительного уголка нашей страны - Кавказского государственного природного биосферного заповедника.

Участниками торжественного открытия выставки стали представители МГТУ: сотрудники Управления по связям с прессой и общественностью, ресурсного учебно-делового центра «Школа социального предпринимательства», студенческой медиа-группы вуза.

Студенты и преподаватели экологического факультета посетили выставочный проект уже в феврале, по окончании зимних каникул. Студенты первого и второго курса направлений подготовки «Ландшафтная архитектура» и «Технология изделий легкой промышленности» увидели на выставке работы известных художников, фотографов, скульпторов и дизайнеров республики. Иностранные студенты МГТУ смогли ознакомиться с особенностями и разнообразием флоры и фауны Северного Кавказа, красотами горных ландшафтов и заповедными территориями региона.

Сотрудники музея провели для ребят экскурсии по четырем экспозициям: фотовыставке «Всемирное природное наследие «Западный Кавказ», подготовленной Адыгейским и Сочинским отделениями Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество»; фото-

выставке «Природа смотрит на нас» Адыгейского регионального отделения Союза фотохудожников России; выставке изобразительного искусства «Мир природы Кавказа», где экспонировались живописные, графические и декоративно-прикладные произведения ведущих художников и скульпторов Адыгеи, а также по эковыставке «Туризм – дорога к миру и познанию», подготовленной известным на Северном Кавказе дизайнером-модельером Ю.М. Сташем.

Студенты и сотрудники МГТУ смогли пообщаться в день открытия выставки с авторами работ, сотрудниками Кавказского государственного природного биосферного заповедника и представителями Русского географического общества и побеседовать с ними о современных проблемах сохранения экологии на Кавказе.

В феврале в МГТУ стартовал юбилейный, 10-й конкурс творческих работ студентов «Мастер пера — 2017». Одной из тем конкурса, предложенных участникам организаторами, стала тема «Живые мысли о природе».

Кульминацией празднования Года экологии в МГТУ станет фестиваль «Гимн экологии», который пройдет с 29 мая по 5 июня. В программе фестиваля запланированы: проведение круглого стола «ЭкоЛогия»; презентация экологического буклета «Советы по раздельному сбору отходов»; День экологического питания «Кулинарная экология» с тематическими площадками экологического питания и дегустацией блюд из натуральных продуктов; дефиле «ЭкоМода»; создание зоны творчества – «ЭкоМастерская», на которой будут проведены мастер-классы по изготовлению оригами, оформлению цветочных букетов. Студенты проведут смотр-конкурс экологических плакатов и флешмоб в защиту окружающей среды с запуском воздушных змеев.

# «ЛюбоЗНАЙКА»:

21 января начала работу школа раннего развития «ЛюбоЗНАЙКА» для одаренных детей при МГТУ, организованная Центром карьеры и профориентации вуза. Руководителем данного проекта является доцент кафедры маркетинга, сервиса и туризма Ханахок З.А.

Занятия проводятся в группах по 6-7 человек, что позволяет уделить внимание каждому ребенку и найти к нему индивидуальный подход. Школа на сегодняшний день работает по двум направлениям: «Занимательная математика» и «Занимательная физика и химия». Обучающимися являются дети младшего школьного возраста майкопских школ: гимназии №22, Адыгейской республиканской гимназии, средних школ №10 и №23. Занятия проводятся по субботам в специализированных лабораториях университета по направлениям. Цикл по одному направлению состоит из 8 взаимосвязанных занятий. По итогам прохождения курса ребята получат сертификат.

Направление «Занимательная математика» курирует доцент кафедры высшей математики и системного анализа, кандидат физико-математических наук О.П. Шевякова. Занятия состоят из двух модулей: обучающего и развивающего. Занятия длятся 60 минут, в течение которых дети знакомятся с поразительными параболами, проводят трюки с треугольниками, знакомятся с фракталом, составляют узоры Паскаля; создают трехмерные рисунки; строят золотую спираль, складывают стомахионы, решают задачи Эйлера.

Блок занятий по физике в объеме четырех часов ведет старший преподаватель кафедры химии, физики и физико-химических методов исследования М.П. Хизадзе. На занятиях дети знакомятся с такими понятиями, как воздух, давление, вода, свойства магнитов. Преподаватель совместно с учениками проводит интересные опыты: взвешивание воздуха; сжатие воздуха; реактивный воздушный шарик; волшебный стакан; подводный магнетизм; создание магнита; сломанный луч; появление радуги; определение центра массы.

Блок занятий по химии, состоящий из четырех последовательных тем, ведет старший преподаватель кафедры химии, физики и физико-химических методов исследования Н.А. Корсун. Ребята рассматривают

## путешествие в страну нового и неизведанного



признаки химических реакций, проводят опыты с индикаторами на определение кислот и оснований, с натрием, магнием и другими металлами.

Направление «Занимательная биология» ведет доцент кафедры технологии производства сельско-хозяйственной продукции, кандидат сельскохозяйственных наук М.С. Галичева. Ребята занимаются выращиванием микроорганизмов в питательных средах, проращиванием семян и выгонкой луковиц цветов, изготовлением коллекций насекомых и моллюсков, проведением экспериментов с кока-колой.

Программа «Занимательная электротехника» под руководством А.А. Уджуху включает в себя работу с электронным конструктором, предназначенным для ребят, которые, подрастая, начинают интересоваться сложной и занимательной дисципли-

ной – физикой. Собирая те или иные электрические цепи, можно быстро усвоить уйму знаний и практических навыков по электронным схемам и с удовольствием познакомиться с удивительным миром электроники. К тому же данный конструктор может использоваться как дидактический материал и на школьных уроках физики, помогая в освоении школьной программы вплоть до 11 класса. Набор позволяет собрать 180 различных проектов, многие из которых носят не только познавательный характер, но и пригодны для практического использования. В состав конструктора входят элементы, которые присутствуют в окружающей нас технике: телефонах, телевизорах, компьютерах, фотоаппаратах, автомобилях. Это светодиод, пьезоизлучатель, сенсорная пластина, геркон, кнопочный выключатель, фоторезистор, динамик, электромотор. В схемах используется ручное, магнитное, световое, звуковое, электрическое и сенсорное управление. Детям очень нравятся занятия. Они с удовольствием познают новое и неизведанное.

В последние годы становится все более очевидным тот факт, что школьное образование, традиционно считавшееся основным, не в полном объеме решает свои главные задачи. Оно не может быть для ребенка гарантией того, что уровень полученного им образования достаточен для дальнейшего обучения и успешной реализации своих способностей в разнообразных сферах деятельности.

На сегодняшний день большинство психологов признают, что уровень, качественное своеобразие и характер развития одаренности — это всегда результат сложного взаимодействия наследственности (природных задатков) и социальной среды, опосредованной деятельностью ребенка (игровой,

учебной, трудовой).

Интеллектуальный потенциал общества во многом определяется выявлением одаренных детей и работой с ними. Вопросы одаренности в настоящее время волнуют многих. Это связанно с развитием образования, которому присущи унификация и профильность с ужесточением требований молодежного рынка труда, отсутствием механизма социальной поддержки для талантливой молодежи. В современную эпоху, когда значение интеллектуального и творческого человеческого потенциала значительно возрастает, работа с одаренными и высоко мотивированными детьми является крайне необходимой.

Попыткой решить эту важную проблему стало открытие школы «ЛюбоЗНАЙКА».

Г. ИЗМАЙЛОВА, руководитель Центра карьеры и профориентации МГТУ

#### **УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:**

Майкопский государственный технологический университет

Издается с апреля 1999 г. Подписано в печать 02 февраля в 15.00

#### **РЕДКОЛЛЕГИЯ**

### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

385000, Майкоп, ул.Первомайская, 191, каб. 317, тел. 52-37-20

#### ОТПЕЧАТАНО

ИП Солодовников А.Н., г.Краснодар, ИНН 0105020396 Телефон: 8-961-522-32-33. E-mail: andre-sol@mail.ru

«Газета зарегистрирована Управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологиі и массовых коммуникаций по Южному федеральному округу. ПИ № ТУ23-01585 от 30 мая 2016 г.».

Заказ №25. Тираж 800 экз.