

Научная школа у моря

Молодежная научная школа-семинар «Академия юных» была создана в 2002 году совместными усилиями МГТУ имени Н.Э. Баумана, Российского молодежного политехнического общества (РМПО) и Российско-Абхазского культурного центра. Базовой организацией для проведения «Академии юных» в Республике Абхазия стала средняя школа № 2 города Гагра.

О работе школы-семинара говорит руководитель программы «Шаг в будущее», доктор философских наук **Александр Карпов**:

— Это уникальное место совместной творческой работы школьников-исследователей и профессионалов науки — ведущих учёных российских университетов и научно-исследовательских институтов. Мастер-классы в «Академии юных» ведут преподаватели и специалисты из МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ им. М. В. Ломоносова, РГГУ, НИУ ВШЭ, МПГУ, Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Федерального исследовательского центра «Биотехнологии» РАН, Института общей физики им. А.М.

Школа эффективно действует 18 лет и провела за это время 33 двухнедельных цикла занятий в летний и осенний периоды. Успешной работе школы способствуют несколько факторов. Она стала одной из главных учебных площадок Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», известной в мире. Лауреаты программы ежегодно представляют молодых российских исследователей на церемонии вручения Нобелевских премий, Соревновании молодых учёных Европейского Союза, научных конференциях и выставках, которые проходят на трех континентах.

«Академия юных» использует отечественный метод исследовательского обучения, разработанный Александром Карповым. В 2011 г. этот метод получил международное признание на Всемирном саммите по инновационному образованию в Дохе (Катар), где Россию представляли два проекта — программа «Шаг в будущее» и Центр Сколково. В 2017 году доклад о нем прозвучал на Международной конференции ANFЕв Лос-Анжелесе (США)



и был опубликован в издательстве Springer. В 2018 году опыт исследовательского обучения школьников в рамках программы «Шаг в будущее» (в том числе в «Академии юных») стал предметом обсуждения на Международной конференции в Университете Сорбонна (Париж, Франция).

Работа школы «вписана» в цель программы «Шаг в будущее» — воспитание особо перспективных молодых людей, способных создавать и внедрять научные новшества, современную технику и высокие технологии в приоритетных отраслях развития экономики. На занятия в школу попасть непросто, надо быть активным молодым исследователем, способным мыслить самостоятельно и предлагать инновационные решения. Именно таких молодых людей воспитывает программа «Шаг в будущее».

В этом году в Гагре собрались юные теоретики и экспериментаторы Челябинской области, Якутии, Татарстана, а также Сургута, Читы, Иркутска и других городов. Занятия проводились по темам: энергетика, информатика, химия и филология.

Мастер-класс «Энергетика» провела доцент Бауманского университета Ольга Бе-

лова. Отмечена работа Игоря Литвиненко, ученика 10 класса лицея № 1 из Иркутска. Исследования выполнены на базе Иркутского государственного университета, они направлены на совершенствование метода нейтронно-активационного анализа (НАА), используемого для определения химических элементов в образце. Игорь получил высшую награду семинара — «Философский камень», и приглашение участвовать во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее», который пройдет с 16 по 20 марта 2020 года и будет посвящен 75-й годовщине героической Победы в Великой Отечественной войне.

На мастер-классе «Информатика» доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана Павел Белоножко представил курс «Основы автоматизированного проектирования и компьютерного моделирования». Слушателям была предложена концепция «Обучение как исследование», основанная на использовании компьютерного эксперимента.

На занятиях класса «Филология», которые провел заведующий кафедрой мировой литературы Государственного института русского

языка им. А.С. Пушкина Александр Пашков, школьниками были представлены серьезные научные проекты, среди них: «Студенческие волнения 1968 года и их влияние на дальнейшее развитие образования во Франции» десятиклассницы школы № 12 из Иркутска Александры Кузнецовой, «Отражение ценностей государства в букварях и прописях XIX — XX веков» ученицы 10 класса лицея из Якутска Арины Иовенко, «Женский класс духовно-нравственного, интеллектуального и физического развития» ученицы 8 класса гимназии № 3 из Белгорода Алены Подмосковной. Призом «Философский камень» была отмечена работа семиклассницы гимназии № 23 из Челябинска Алены Кориной.

Мастер — класс «Химия» доцента кафедры РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина Карины Алексанян был посвящен химии вокруг нас, в том, что мы едим, чем лечимся, чем заправляем автомобиль, а также тайнам периодической таблицы химических элементов, разгадав которые, химия открывается как строгая, логичная наука, которой хочется посвятить дальнейшую профессиональную жизнь. Лучшими в этом направлении стали доклады Даниила Микаилова, десятиклассника школы № 15 из Иркутска, на тему «Исследование генетических особенностей групп крови (на примере моей семьи)»; Иоанны Брейль, девятиклассницы школы № 44 из Сургута на тему «Инфекционные болезни и вредители хвойных растений на территории городов Сургута и Нефтеюганска», Александра Маракова, ученика 9 класса московской гимназии № 1543 на тему «Сравнительный анализ выбросов загрязняющих веществ при добыче природного газа на месторождениях Российской Федерации».

— «Академия юных-2019» стала, как и всегда, источником творческого вдохновения, радостного настроения, подарила новых друзей и прекрасные воспоминания! — делится своими впечатлениями Павел Белоножко.

Наталья ЗЕНКЕВИЧ

На снимке: участники молодежной научной школы-семинара «Академия юных».

VI форум молодых дипломатов Евразии

Форум молодых дипломатов Евразийского пространства является уникальной площадкой для неформального общения молодых профессионалов-международников. Это необходимо для того, чтобы они поддерживали связь между собой и могли, находясь на любых постах, содействовать продвижению в разных точках мира интересов своих государств во взаимодействии друг с другом. Об идее проведения форума рассказывает председатель Совета молодых дипломатов МИД России **Константин Колпаков**. Он является выпускником Казанского (Приволжского) федерального университета по специальности «международные отношения».

— Идея Форума возникла у Совета молодых дипломатов в 2013 году. Это общественная организация, существующая в рамках Министерства иностранных дел с 2001 года. Идею изначально поддержал Фонд поддержки публичной дипломатии имени А. М. Горчакова, исполнителем директором которого является Леонид Драчевский. В 2014 году инициативная группа молодых дипломатов пригласила принять участие в первом двухдневном форуме своих коллег-партнеров из стран СНГ, а также из Абхазии и Южной Осетии.

На сегодня эта идея обрела научную основу, которую мы назвали «горизонтальная дипломатия». Именно о ней, частично на примере деятельности Совета молодых дипломатов, рассказывают, например, в МГИМО. Это направление наиболее правильно описывает взаимодействие действующих дипломатов в возрасте до 35–40 лет. Например, в таком формате, как Московский дипломатический клуб — объединение, в которое вступают молодые иностранные дипломаты, работающие в Москве.

«Горизонтальные связи» сегодня создаются между дипломатами посредством организации различных площадок. Этому, прежде всего, служит Форум молодых дипломатов, а также Советы молодых дипломатов в других государствах, которые на сегодняшний день существуют в Абхазии, Белоруссии и Арабских Эмиратах. Сей-

час ведется работа по созданию таких Советов в странах ближнего зарубежья. Это нужно для того, чтобы максимально взаимодействовать. Ведь зачастую молодые дипломаты не имеют достаточно полномочий, хотя у них возникает большое количество идей, которые они высказывают на форуме. А мы помогаем им их оформить и представить на суд нашего руководства в надежде, что это окажется полезным в дипломатической деятельности старших товарищей.

Тема нынешнего форума посвящена итогам и перспективам интеграции на евразийском пространстве в 2014–2019 годах. В нем принимает участие 31 человек из 14 государств. На этот раз количество делегатов увеличилось за счет стран-наблюдателей СНГ, прежде всего, Афганистана, и за счет стран, экономически взаимодействующих с Евразийским экономическим союзом. Это Китай, Сингапур, Вьетнам.

Примечательно, что форум «Евразия» является флагманским форумом Совета молодых дипломатов. У нас существуют другие форумы по разным направлениям, в том числе: форум «Европа», форум молодых дипломатов стран Организации исламского сотрудничества, форум БРИКС, форум АТР и завершает каждый год (в 2019 году уже третий год подряд) Глобальный форум молодых дипломатов. Именно в 2017 году на нем была единогласно поддержана идея создания Международной ассоциации молодых дипломатов, а также создание Московского дипломатического клуба, который мы запустили в ноябре 2018 года.

По итогам каждого мероприятия мы принимаем заявление, документ или декларацию, в зависимости от того, как идет работа.

— **Кто же участники VI форума?**

— Участниками форума являются сотрудники внешнеполитических ведомств. Это практикующие дипломаты молодого возраста, работающие в министерствах иностранных дел 14 стран. Таких, как: Армения, Азербайджан, Абхазия, Южная Осетия, Белоруссия, Молдавия, Казахстан, Таджикистан, Киргизия, Афганистан,

Китай, Вьетнам и Сингапур. Плюс еще участники от Совета молодых дипломатов Министерства иностранных дел России. Мы создаем неформальные площадки исключительно для молодых дипломатов, то есть тех, кто будет представлять в среднесрочной и долгосрочной перспективе внешнюю политику своих государств.

— **На форуме затрагивались вопросы воспитания и культуры будущих дипломатов?**

— В работе дипломата очень важны вопросы протокола, этики, этикета, эстетики. Но больший упор на форуме мы делаем на субстантивную работу, то есть, обсуждение конкретной проблематики. Мы, прежде всего, обсуждали экономическую деятельность и итоги Евразийской интеграции. В первый день состоялась секция, посвященная работе СМИ на Евразийском пространстве. Во второй день прошла секция, посвященная работе Фонда поддержки публичной дипломатии имени А. М. Горчакова и Ассоциации внешнеполитических исследований имени А. А. Громыко. В закрытом формате был представлен крайний интересный для наших гостей доклад по такой организации, как «Белые каски».

Что же касается воспитания и культуры, то априори дипломат должен обладать не только базовыми, но и более профессиональными навыками культуры общения, воспитания и поведения. Потому что он представляет лицо своей страны за рубежом и здесь, когда встречается со своими иностранными коллегами. Эти навыки он, конечно, получает в таких вузах, как МГИМО и Дипломатическая академия. И во многих государствах, которые представлены на форуме, есть свои дипломатические академии, которые взаимодействуют друг с другом. Есть курсы подготовки молодых специалистов и курсы, которые отдельно посвящены каким-то аспектам культуры, культурологии, протокола и этике поведения молодого дипломата.

— **На сегодняшний день существует Школа дипломатии, позволяющая поддерживать высокий дипломатический уровень в нашей стране?**

— Безусловно, такой уровень существует. Российская дипломатия сильна своими традициями. В рамках Министерства иностранных дел мы взаимодействуем с нашими старшими коллегами; при этом действует определенный институт наставничества; есть такие организации, как Совет ветеранов и Ассоциация российских дипломатов, когда старшие коллеги передают свой опыт младшим, и на этом строится работа молодых дипломатов.

Более того, в 2019 году мы отмечаем ряд юбилеев со дня рождения наших выдающихся дипломатических деятелей: 110-летие со дня рождения А. А. Громыко, 100-летие А. Ф. Добрынина и 90-летие Е. М. Примакова. На нашем Форуме был представлен сделанный силами Совета молодых дипломатов видеоролик, посвященный Евгению Максимовичу и той части его жизни, которая прошла в стенах Министерства иностранных дел, когда он был руководителем нашего ведомства. Для нас очень важно продолжать чтить дух традиций и историю российской дипломатии.

— **Какие очередные задачи ставите перед собой?**

— Прежде всего, мы ставим перед собой задачу закрепить тот фундамент, который был заложен предыдущими форумами для того, чтобы создать постоянно действующую площадку для постоянного неформального общения. Это очень важно, потому что молодые дипломаты обличены все-таки официальным статусом. Но здесь мы общаемся больше, как практикующие эксперты, немножко отстраняясь от официальных позиций нашего государства, что позволяет нам более глубоко и открыто взаимодействовать друг с другом.

Следующий форум планируется провести летом 2020 года. Тематика определится где-то за полгода до мероприятия, в зависимости от текущей внешнеполитической повестки дня.

Алла БУЛОВИНОВА