



СТУДЕНЧЕСКОЕ
НАУЧНОЕ
ОБЩЕСТВО
АДЫГЕЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»

Студенческое научное общество АГУ

Содружество молодых ученых АГУ

НАУКОГРАД

8 февраля 2023 года

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

НАУКОГРАД

9.00 – 9.20 Регистрация участников (Первомайская, 208 (главный корпус АГУ), фойе актового зала)

9.20 – 9.50 Торжественное открытие (ул. Первомайская, 208, концертный зал АГУ)

10.00 – 12.00 Работа площадок

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Челлендж «Создай слоган о науке за три минуты»		9.20 – 9.50	ул. Первомайская, 208, фойе	
Блиц-турнир «Интеллектуариум»		9.20 – 9.50	ул. Первомайская, 208, фойе	
Станция 1. Филологическое кафе	В интересной игровой форме абитуриенты получат навыки коллективной работы и покажут свои знания в области русской словесности. Мероприятие проводится в форме кафе, предполагает групповую работу и организуется с участием студентов группы «Филологическая среда молодёжного проекта «Грамотный Майкоп».	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 232	Беданоква З.К. Кумук С.Х. Копоть Л.В.
Станция 2. Мир археологии: практикум по реставрации керамики	Знакомство с экспозицией кабинета археологии исторического факультета, участие в реставрационной работе (керамика).	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд. 204	Почешхов Н.А. Абрегова Ж.О.
Станция 3. Увлекательное путешествие по истории Адыгейского государственного университета	Игра-викторина, посвященная основным вехам в истории Адыгейского государственного университета (победители будут награждены призами).	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд. 213	Колесникова А.Е. Федосеева Л.Д.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 4. Музыкальный квест «Музыка — это мир твоего развития!»	Музыкальное путешествие с викториной, караоке, играми на музыкальных инструментах.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 25	Митус И.В.
Станция 5. Мастер-класс по джазовому танцу «Джазовый танец соединяет левое и правое полушарие»	Основные позиции и положения рук и ног в джазовом танце. Упражнения на развитие координации. Кроссы, базовые шаги.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, танц. класс	Нестеренко Т.Н.
Станция 6. Мастер-класс по войлоковалению	Основные приемы техники войлоковаления как вида декоративно-прикладного искусства.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 183, каб. 3	Абакумова Е.В.
Станция 7. Мастер-класс «Национальный танец — душа народа»	Основные позиции и положения рук и ног в национальном танце.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, танц. класс	Шагуч К.А.
Станция 8. Мастер-класс «Законы композиции в художественной фотографии»	Демонстрация презентации и разбор фотографий слушателей мастер-класса.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, кафе-дра изобразительного искусства и дизайна, ауд. 3	Евтых С.Ш. Шовгенова А.А.
Станция 9. Интеллектуальная игра «Хэт кьы!он, хэт кьы!эн?» («Кто нам скажет, кто расскажет?»)	Интеллектуальная игра по вопросам фонетики и грамматики адыгейского языка.	10.00 – 12.00	ул. Пушкина, 262, факультет адыгейской филологии и культуры, ауд. 211	Блипашаова М.Д. Бгуашева З.Б. Шеуджен Э.Д.
Станция 10. Мастер-классы «Черкесы — воины и мастера: введение в культуру адыгов»	Знакомство с адыгской культурой через декоративно-прикладное искусство адыгов. Мастер-классы по золотому шитью, галуноплетению, по адыгскому песнопению и адыгским музыкальным инструментам, мастер-класс по адыгскому этикету.	10.00 – 12.00	ул. Гагарина, 13, коворкинг, ауд. 105	Цеева З.А. Цей Б.А.
Станция 11. Квест-игра «Юный следователь»	Проведение квест-игры направлено на формирование у обучающихся старших классов интереса к работе в следственных органах и экспертно-криминалистических учреждениях.	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд. 403	Цеева С.К. Шадже Л.А.
Станция 12. Деловая кейс-игра «Судебное заседание (по делу о краже)»	Решение правовой кейс-задачи предназначено для повышения правовой грамотности и правовой культуры. В процессе решения кейс-задачи школьники разберут конкретную ситуацию, примут участие в судебном разбирательстве по данному делу и дадут правовую оценку совершенному деянию.	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд. 401	Хачак Б.Н. Абрегов А.Р.
Станция 13. Квест по программированию «Первые компьютеры»	Популяризация программирования, развитие алгоритмического типа мышления у обучающихся.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 327	Шамбина С.В.
Станция 14. Квест по астрономии	Расширить знания детей о Солнечной системе, закрепить знания детей о планете Земля.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 328	Шамбин А.И.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 15. Брейн-ринг «Английский язык и культура»	Интеллектуальная игра на знание системы английского языка и культуры англоговорящих стран.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 332	Макерова С.Р.
Станция 16. Мастер-класс «Удивительный мир восточного орнамента»	Участники смогут познакомиться с декоративно-прикладным искусством Востока, законами орнаментальной композиции, видами восточного орнамента. Каждый участник мероприятия сможет попробовать свои силы в умении использовать выразительные средства графики при создании собственного узора.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 307	Макерова С.Р.
Станция 17. Квест-спектакль «В мире сказок братьев Гримм»	В форме увлекательной интерактивной игры, переходя из одной локации в другую, выполняя задания и встречая сказочных персонажей, участники, познакомятся с культурой, литературой и традициями Германии. В основе спектакля лежат известные сказки братьев Гримм, насыщенные лексико-грамматическим и страноведческим материалом.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 333	Лоова А.Д.
Станция 18. Игра «Разрушая стереотипы: путешествие в мир французского языка и культуры»	Участники узнают о роли французского языка в современном мире, познакомятся с выдающимися представителями французской культуры, примут участие в игре «Разрушаем стереотипы», выучат формулы вежливости на французском языке.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 303	Богданова Е.А.
Станция 19. Интеллектуальный турнир «Экономист»	Команды (2-5 человек) посоревнуются в умении видеть выгодные решения, рыночные закономерности, сложные взаимосвязи, а также критически оценивать акционные предложения.	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд.614	Силина Т.А. Тхаркахова И.Г.
Станция 20. Квиз «Вокруг финансов»	Участникам предстоит выполнение познавательных и увлекательных заданий. Квиз поможет развить экономический образ мышления и опыт применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики. В каждом туре их ждут различные форматы вопросов: с выбором или написанием ответа, пиктограммы, ребусы, фото-вопросы и др.	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд. 701	Бахова А.П.
Станция 21. Деловая игра «Прибыльное производство»	Игра моделирует ситуацию в экономике, состоящей из пяти отраслей, тесно связанных между собой. Участники делятся на группы, каждая получает одинаковый уставной капитал. Победителем становится команда, которая заработает больше денег. Участникам предстоит принимать решения во всех ключевых областях работы – развития производства, маркетинга, продаж, финансов.	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 15, ауд. 705	Курмалиева З.Х.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 22. «Экскурсионный час в Музее Я.К. Коблева»	Знакомство школьников с экспозицией музея, рассказывающей о жизненном пути и достижениях выдающегося нашего земляка Якуба Камболетовича Коблева (1939-2012): педагога, ученого, тренера.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, корпус ИФК и дзюдо, 2 этаж, музей Я.К. Коблева	Вержицкая Е.Г.
Станция 23. Мастер-класс «Мой первый гербарий»	Засушенные растения для многих являются источником вдохновения. Панно, альбомы, закладки, картины из сухих растений создают увлеченные люди, которые возвели гербарий в ранг хобби! Но мало кто задумывается о том, что гербаризация растений является одним из главных методов ботанических исследований. Участники мастер-класса на практике изучат правила монтировки и оформления гербария.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 211	Чернявская И.В. Хагур М.Н. Кабаян О.С.
Станция 24. Интеллектуальная квест-игра «Кругосветное путешествие»	Квест-игра с виртуальным путешествием по всем континентам мира. Участникам будет предложено угадать по разным характеристикам, о каком уголке нашей Земли идет речь, составить собственный маршрут для кругосветного плавания, придумать название корабля и написать послание последующим путешественникам.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд.227	Туова Т.Г.
Станция 25. Географическая олимпиада «Вокруг света»	Участники Олимпиады в игровой форме, посещая различные географические станции (части света), пройдут по заданному маршруту выполняя различные задания Олимпиады, ответят на вопросы, поработают с географической картой.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 224	Теучеж Ф.Д. Тугуз Ф.В.
Станция 26. «Зачем тебе такие зубы?»	У млекопитающих есть зубы, но у всех они разные. Почему для слона характерны бивни, а для волка-клыки? Как живут те, у кого зубов вообще нет? Найдем ответы вместе!	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 218	Еднич Е.М. Струневская Н.В.
Станция 27. Мастер-класс «Создание простой компьютерной сети»	Сети состоят из трех основных компонентов: компьютеров, коммутаторов и маршрутизаторов. Коммутатор является основным устройством локальной компьютерной сети, т.к. создать сеть без коммутатора невозможно. Предлагается создать простую сеть с коммутатором и двумя компьютерами. В завершение необходимо проверить подключение с помощью служебной программы Ping.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 402	Панеш А.Х.
Станция 28. Современные механизмы: от моделирования до 3D-печати	Современные механизмы можно проектировать уже в школе. А 3D-печать поможет оживить чертежи. Участники узнают, как устроены суставы роботов, что общего у роботов и геометрии.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 310	Карпенко Ю.А.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 29. Математика для спорта	Спорт высоких достижений требует постоянного развития спортивной техники, модернизации спортивных сооружений, применения математических моделей. Биомеханическую модель спортсмена можно построить с помощью набора датчиков, нескольких видеокамер и алгоритмов компьютерного зрения. Именно такая модель есть в ОЦ «Полярис-Адыгея».	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 312	Ульянцев Р.С.
Станция 30. Путешествие в мир алхимии	Ознакомление обучающихся с истоками возникновения химии, повышение интереса к изучению химии, развитие творческих способностей обучающихся.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 115	Очерет Н.П. Павлюченко С.А.
Станция 31. Мастер класс «Юный химик»	На мастер-классе юные экспериментаторы продемонстрируют опыты, которые можно выполнять в домашних условиях.	10.00 – 12.00	ул. Гагарина, 13, ауд. 115	Езлю Ф.Н. Демченко Ю.А.
Станция 32. Литературная викторина «Путешествие в мир сказок А.С. Пушкина»	Ответы на вопросы, связанные с литературными сказками А.С. Пушкина, творчеством поэта.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 136	Грибина Л.В.
Станция 33. Интеллектуальная игра «IQ-шники в психолого-педагогическом пространстве»	Повышение психологической культуры обучающихся общеобразовательных организаций, развитие их исследовательских умений и навыков, популяризация психологических знаний, а также развитие интереса обучающихся в дальнейшей профессиональной подготовке в области психологии.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 155	Мамышева З.З. Цергой Т.А.
Станция 34. Игровой тренинг «Свобода быть разными»	Предоставление участникам тренинга возможности развивать социальную восприимчивость, коммуникативные навыки в процессе межличностного общения, обучить альтернативным способам поведения, внутреннего самоконтроля и сдерживанию негативных импульсов в ситуациях, провоцирующих нетолерантное поведение.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 139	Хамукова Б.Х.
Станция 35. Эффективный тимбилдинг для школьников	Для участников предоставляется возможность получить полезные навыки работы в команде. Игры и упражнения помогут участникам лучше узнать себя и друг друга — кто как думает, работает, решает проблемные задачи.	10.00 – 12.00	ул. Гагарина, 13, ауд. 311	Леонтьева А.В. Деткова И.В. Хатит Ф.Р.
Станция 36. Лаборатория «Экспресс-диагностика профперспективы»	Экспресс-диагностика поможет участникам выбрать наиболее подходящую профессию будущего. Оцениваются интересы и индивидуальные особенности участников, на их основе предлагаются перспективные профессиональные направления.	10.00 – 12.00	ул. Гагарина, 13, ауд. 309	Деткова И.В. Леонтьева А.В. Хатит Ф.Р.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 37. Мастер-класс «Лайфхаки в изучении английского языка»	На мастер-классе будут рассмотрены различные техники изучения английского языка, с которыми занятия быстрее принесут первые ощутимые результаты. На практике учащиеся узнают всевозможные хитрости и лайфхаки, которые помогут улучшить практические навыки в английском языке. В конце мастер-класса состоится короткая тренировка.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 407-а	Читао Л.Р.
Станция 38. Конкурс переводчиков	Конкурс проводится среди школьников 9-11 классов по трем языкам (английский, немецкий, французский). Для конкурса подобраны тексты зарубежных авторов из средств массовой информации. Цель конкурса: привлечение внимания к изучению иностранных языков, развитие творческой инициативы, поднятие престижа профессии переводчика.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 407-а	Хабекирова З.С. Копылова Ю.В. Шхумишхова А.Р.
Станция 39. Мастерская юного социолога	Школьники смогут принять участие в проведении небольшого социологического опроса с использованием современных информационных технологий, почувствовать себя настоящими социологами-аналитиками.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 155	Нехай В.Н.
Станция 40. Открываем книгу природы	Школьники и студенты смогут познакомиться с методами моделирования физических процессов на примере натуральных и имитационных экспериментов.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 327	Коржаков В.Е. Коржаков А.В. Коржакова С.А.
Станция 41. Генетика — хорошая или плохая?	Во время посещения лаборатории школьники узнают, где обитают хромосомы, что такое ДНК/РНК и причем тут белок. Будет демонстрация молекулярногенетических методов исследований, работа в группах по выделению ДНК из слизистой оболочки полости рта, окрашивание гетерохроматина буккального эпителия. А самое главное, мы откроем тайну, бывает ли плохая генетика?	10.00 – 12.00	ул. Гагарина, 13, ауд. 201	Шумилов Д. С.
Станция 42. Квест-игра «Код толерантности»	Мероприятие направлено на воспитание у подрастающего поколения толерантности, уважения представителей других народов, взаимопонимания, солидарности и духовного единства между людьми разных убеждений.	10.00 – 12.00	ул. Жуковского, 18, 5 этаж, фойе	Меретукова М.М.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 43. Методы аэрокосмических исследований	Освоение основных теоретических знаний и практических навыков для качественного использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса в оценках состояния атмосферы, океана, подстилающей земной поверхности, природной среды и для последующего их применения в различных областях океанологии и гидрометеорологии и смежных с ней науках и выполнения научных работ.	10.00 – 12.00	ул. Гагарина, 13, ауд. 204	Варшанина Т.П.
Станция 44. Практикум «Исследование волновых процессов»	В рамках практикума с помощью цифрового датчика напряжения, функционального генератора, демонстрационного генератора и вибро-машины будет проведено несколько экспериментов и решены практические задачи: 1. Изучение преобразования механических колебаний с помощью функционального генератора. 2. Изучение резонанса нитяного маятника. 3. Изучение резонанса пружинного маятника. 4. Изучение волн на вертикальном и горизонтальном жгуте. 5. Изучение стоячих волн на кольце. 6. Изучение фигур Хладни с помощью песка и генератора. 7. Демонстрация моделирования волновых процессов в среде ELCUT.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 328	Коржаков В.Е. Коржаков А.В. Коржакова С.А.
Станция 45. Мастер-класс «От мечты к цели»	Актуализация знаний по целеполаганию и освоение техники постановки целей, способствующих формированию умения планировать и реализовывать мечты.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 133	Батышева Д.Р.
Станция 46. Выставка «Человек – венец природы»	Ознакомить учащихся с основами научных знаний о сложности, целостности и странности организма человека. Воспитывать интерес к собственному телу и использовать полученные знания в практической деятельности.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 224	Псеунок А.А.
Станция 47. Мастер-класс «Химическая лаборатория изнутри»	Участники мастер-класса на базе учебных лабораторий кафедры химии ознакомятся с химической посудой, оборудованием, хранением химических реактивов.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, ауд. 115-118	Демченко Ю.А. Езлю Ф.Н. Павлюченко С.А.

Мероприятие	Аннотация	Время	Место проведения	Ответственный
Станция 49. Экскурсия в геолого-минералогический музей	В музее, созданном профессором И.Г. Волкодав, собрана уникальная коллекция минералов. В экспозиции можно увидеть и камень, названный в честь Адыгеи, на территории которой был обнаружен – адыгейт.	10.00 – 12.00	ул. Первомайская, 208, музей	Волкодав Я.И.

ЛЕКЦИИ И СЕМИНАРЫ

Мероприятие	Время	Место проведения
<u>Открытая научно-популярная лекция</u> <u>«Математика настольных игр. Сет и доббль»</u> Лектор — член-корреспондент РАН, профессор АГУ, доктор физико-математических наук, кандидат экономических наук Савватеев Алексей Владимирович	10:40 – 11:40	ул. Первомайская, 208, концертный зал
Открытая научно-популярная лекция «Современный ученый: история успеха» Лектор — член-корреспондент РАН, профессор АГУ, доктор физико-математических наук, кандидат экономических наук Савватеев Алексей Владимирович	12.00 – 13.00	ул. Первомайская, 208, концертный зал
Научный семинар «Первообразный корень по модулю простого числа: что это такое, и почему он непременно существует» Лектор — член-корреспондент РАН, профессор АГУ, доктор физико-математических наук, кандидат экономических наук Савватеев Алексей Владимирович	15.00	РЕМШ, ул. Советская, 180
Воркшоп «Модели и формы эффективной организации деятельности СНО: традиции и инновации»	14.45 – 16.20	ул. Первомайская, 208, ауд. 205
Круглый стол «Аспекты лингвистической компаративистики»	14.45-16.30	ул. Первомайская, 208, ауд. 143