**ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ NAUKA 0+
В КУБАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

* **18 октября**
* **11:00-13:00**
* **Лекция «Упаковка научного проекта»**
* Продвижение проекта становится частью жизни каждого, кто намерен развивать и коммерциализировать свою идею. О том, как «упаковать» и продать научный проект расскажут на лекции.
* **Спикер:** Волченко Н.Н., кандидат биологических наук
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176.

**13:00-15:00**
Конкурс студенческих рисунков на асфальте «Science Авангард»
**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, ул. Димитрова, 176.

* **15:00**
**Открытие Фестиваля Nauka 0+**
* **Квест «Science way» для школьников**
**Место проведения:** главный холл КубГУ, факультеты КубГУ
* **13:10-14:00**
**День открытых дверей в радиостудии и телестудии**
* Что происходит за кадром, когда мы слышим голос диктора радио? А как готовят сценарий программы для выпуска на телевидении? Эти и другие секреты расскажут в рамках дня открытых дверей на факультете журналистики.
* **Спикеры:** Доронина И. Ю., заведующая кафедрой электронных СМИ и новых медиа, Май В.А., звукорежиссёр кафедры электронных СМИ и новых медиа.
* **Место проведения:** факультет журналистики, улица Сормовская, 7
* **15:00-17:00
Викторина «Лингвистический диктант»**

Языкознание или лингвистика? Только участвуя в языковых играх, можно узнать, что оба понятия абсолютные синонимы. Эти и другие секреты языка вы узнаете, ответив на 30 интерактивных вопросов викторины.

**Спикер:** Гевондян К.В., студент 2 курса факультета романо-германской филологии
**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**17:30-19:00**

**Мастер-класс «Путь к успеху юриста»**

 Как стать успешным юристом среди профессионалов? Как подобрать сильный аргумент, который позволит победить в любом деле? Решения этих и других вопросов представят на мастер-классе спикеры юридического факультета
**Спикер**: Хан И.С., Багдасарян А.А., Гудова В.В., Пелюшенко Е.В., Кисиль К.В.
**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, ул. Димитрова, 176.

**19 октября
11:30-13:10
Мастер-класс «География VR»**

Как путешествовать, если границы закрыты? Как изучать рельеф, если в руках устарелый инструментарий? Пока другие рассматривают сушу в контурной карте, вы на мастер-классе отправитесь в путешествие по миру, не выходя из аудитории, параллельно изучая рельеф, местность и строение гор.

 **Спикер:** Кучер М.О., кандидат географических наук

**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**15:00-17:00**
**Психолого-педагогическая мастерская по целеполаганию**

Правильно ли мы ставим перед собой цели? А установки? Как научиться это делать правильно? На эти и другие вопросы ответят спикеры мастерской.

 **Спикер:** О.И. Баранова, кандидат педагогических наук, Ю.Д. Гакаме, кандидат педагогических наук

**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, ул. Димитрова, 176

**15:00
Лекция «Прикладная расчетная химия»**Химия – это не только дни и ночи в лаборатории, но и моделирование сложных молекулярных соединений на компьютере. Как сейчас проходят эксперименты по сети и квантомеханические расчеты расскажут на факультет химии и высоких технологий.
**Спикер:** Киндоп В.К., аспирант 2 года обучения факультета химии и высоких технологий.

**Место проведения:** факультет химии и высоких технологий, ауд. 322С.

**15:20-16:20**

**Экскурсия в лабораторию перспективных технологий в аквакультуре**

Увидеть настоящих осётров, сделать рыбье УЗИ, познакомиться с австралийским красноклешневым раком, а также послушать ведущие научные разработки в области аквакультуре – всё это и не только в лаборатории перспективных технологий.
**Спикер:** Д.Н. Скафарь, студент 2 курса кафедры водных биоресурсов и аквакультуры
**Место проведения:** Бизнес-инкубатор КубГУ (к. 116), ул. Лизы Чайкиной, 2

**13:00-17:00
Научный Stand UP «Науки о земле»**

* Наука — это скучно? Много теории, формул, законов и правил?! Мы поговорим о науке на языке юмора. Ученые Института географии, геологии, туризма и сервиса расскажут о своих научных изысканиях в жанре StandUP.
* **Спикер:** ведущие преподаватели института географии, геологии, туризма и сервиса
* **Место проведения:** Актовый зал КубГУ (4 этаж)

**17:00-18:30
Мастер-класс «Методы проектирования автономных транспортных средств»**Роботизированное будущее уже наступило. Не верите? Студенческая команда ученых из лаборатории работотехники и мехатроники КубГУ убедит вас! Ребята расскажут о своих разработках в области автономного транспорта.
**Спикер:** Прутский А.С., преподаватель КИТ КубГУ

**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

* **19:00
Экскурсия в обсерваторию КубГУ**
* Прикоснуться к прекрасному и неизведанному можно уже сегодня. Дотронуться до звёзд становиться реальным в астрофизической обсерватории КубГУ, где вам покажут передовую технику и расскажут о специфике работы астрофизика.
* **Спикер:** Иванов А.А., заведующий астрофизической КубГУ
* **Место проведения:** астрофизическая обсерваторию КубГУ

**20 октября
10:00-11:00
«Где логика»**

Как Павел Воля связан с Сальвадором Дали? Что объединяет чёрного кота, соль и пятницу 13ого? Напрячь свою интуицию, внимание и логику вы сможете в рамках 7 уникальных и захватывающих раундов. Приходите со своей командой и найдите логику в нашей игре.
**Спикер:** Эпоева И.Р., председатель Студенческого научного общества КубГУ

**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**11:00-13:00
Лабораторный мастер-класс «Микроорганизмы вокруг нас»**

Не секрет, что человека окружают микробы. Они везде: на мобильном телефоне, деньгах, вещах и т.д. А как обнаружить их в воздухе и воде? Ответить на эти и другие вопросы, а также провести самостоятельные посев микроорганизмов в питательные среды вы сможете в рамках нашего мастер-класса.

**Спикер:** Волченко Н.Н., кандидат биологических наук, доцент кафедры генетики, микробиологии и биотехнологии

**Место проведения: Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176**

**13:00-15:00**

**Экскурсия в геологический музей КубГУ**

Подержать в руках вулканическую бомбу, встретиться с древними гигантами? Легко! Геологический музей КубГУ открывает удивительный мир природных минералов, кристаллов, горных пород, окаменелостей. Не только рассмотреть, но и послушать о хрустале, аметисте, сере и дендрите вы сможете в рамках экскурсии.
**Спикер:** Климов Н.Н., аспирант института географии, геологии, туризма и сервиса
**Место проведения:** институт географии, геологии, туризма и сервиса КубГУ, улица Ставропольская, 149

* **15:00-17:00**
* **Мастер-класс «Программирование микроконтроллеров. Музыка»**
* А вы когда-нибудь программировали музыку? А слушали электронные ноты? На мастер-классе по работе с Arduino будут изучены ноты и запрограммирован код для воспроизведения музыкальных композиций.
* **Спикер:** Пузановский К.В., аспирант физико-технического факультета
* **Место проведения:** компьютерный класс физико-технического факультета КубГУ
* **18:00**
* **Квест «Social Science Game: Вселенная научных открытий»**
* Путешествие в мир удивительной науки ждет участников Фестиваля на факультете управления и психологии. Запутанные задания, интересные вопросы и головоломки. Вселенная науки ждет каждого!
* **Спикер:** Шмакова Д.А., председатель Студенческого научного общества факультета управления и психологии
* **Место проведения:** факультет управления и психологии КубГУ
* **21 октября**
* **09:00-10:00**
* **Круглый стол «Математика и искусственный интеллект»**
*
* Ни одно обсуждение о будущем искусственного интеллекта не проходит без вопроса: заменят ли машины людей? Какова роль их в решении современных производственных и технологических задач? О математической модели развития искусственного интеллекта пойдет речь на круглом столе с ведущими учеными факультета математики и компьютерных наук.
* **Спикер:** Лежнёв А.В., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и компьютерных методов
* **Место проведения:** факультет математики и компьютерных науки, аудитория 308H.
* **11:00-13:00
Лабораторный мастер-класс «Батарейка из микробов»**
*
* Электричество — наше все. Освещение пространства, работа техники — все то, что составляет нашу жизнь. А вы когда-нибудь получали электричество при поищи батарейки из микробов? Нет?! Тогда в рамках мастер-класса вы не только узнаете об этом, но и самостоятельно соберёте микробный топливный элемент.
* **Спикер:** Волченко Н.Н., кандидат биологических наук, доцент кафедры генетики, микробиологии и биотехнологии
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176
* **14:00-15:00
Научно-популярный семинар «Миграция и идентичность в современном мире»
Спикер:** Ракачев В.Н., доктор исторических наук, профессор кафедры социологии **15:00-16:00**
* **Выставка работ I Международного конкурса творческих работ «Архипроба»**
* Каждый из нас, наверняка, хоть раз представлял себя в роли модельера или дизайнера. Окунуться в атмосферу творчества и филигранного мастерства станет возможным на выставке «Архипроба», где будут представлены работы в области архитектуры, дизайна интерьера и среды, костюма.
* **Спикер:** Кузьменко А.Н., руководитель кафедры архитектуры, член САР
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 174
* **15:00-16:00
Показ моделей одежды из нетрадиционных материалов**
* Как мы будем одеваться через 50 лет? Легко представить, глядя на одежду из нетрадиционных материалов. Легкое платье из переработанного пластика, а, может, обувь из картона. Все это ожидает зрителей на выставке в Точке кипения КубГУ. **Спикер:**  Зимина О.А., кандидат педагогических наук, доцент, председатель регионального отделения Союза Дизайнеров России.
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**16:00–18:00 Парламентские дебаты**

Умеешь аргументировано отстаивать свою позицию? Хочешь заявить о себе как о крутом спикере, получить новый опыт и круто провести время?Тогда ждём тебя на наших Парламентских дебатах!

 **Место проведения:** Точка кипения КубГУ

**Спикер:** Пономаренко Л.В., доцент кафедры мировой экономики и менеджмента КубГУ, кандидат экономических наук.

* **22 октября**
* **08:00-09:00**
* **Круглый стол «Феномен исторической памяти: взгляд социолога»**

Память человека уникальна. Но как формируется историческая память, как проявляется в современном обществе и как ее сохранить обсудят в рамках круглого стола.

 **Спикер:** Ракачев В.Н., доктор исторических наук, профессор кафедры социологии

**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

* **10:00-11:00
Мастер-класс «Художник VR»**
* Вы думаете, настоящий художник использует только краски и кисти для создания шедевра? Теперь привычный холст заменён экраном, кисти и краски — шлемом виртуальной реальности HTS VIVE Cosmos. Также организаторы продемонстрируют практическое применение программы для художников Tilt Brush в VR-шлеме
* **Спикер:** Морозкина Е.А.,  кандидат педагогических наук, доцент, член союза дизайнеров и художников; кафедра декоративно-прикладного искусства и дизайна
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176
* **11:00-12:00**
* **Презентация книг профессора кафедры живописи и композиции В.И. Денисенко.**
*
* Как написать книгу так, чтобы она осталась в вечности? Профессор кафедры живописи и композиции Денисенко Виктор Иванович точно знает секрет успешной книги и презентует участникам Фестиваля свои труды по истории, теории и методике художественного образования и воспитания.
* **Спикер:** Денисенко В.И., профессор кафедры живописи и композиции художественно-графического факультета КубГУ
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**15:00
Лекция-семинар «Погружение в мир аналитической химии»**
* Тебя тоже интересует, чем занимаются химики**-**аналитики? Тогда самое время поучаствовать в проведении настоящего химического анализа по определению вредных веществ в продуктах.
* **Спикер:** Червонная Т.А.
* **Место проведения:** факультет химии и высоких технологий КубГУ, ауд. 234С.
* **16:00-19:00**
* **Закрытие Фестиваля**
* **Brain Battle 3.0: старт в науку**
* Современная форма подачи своей идеи или проекта. Привыкли, что научный язык — это непонятный язык? Приходите на brain battle и убедитесь, что о науке можно рассказать просто и доступно.
* **Спикер:** Рябченко Н.А., кандидат политических наук.
* **Место проведения:** актовый зал КубГУ
* **15:00-17:00**
* **Турнир по сбору спилс-карт России и Краснодарского края.**
* Собрать спилс-карту России (магнитный пазл) за 10 минут - задача для настоящих знатоков страны. Справившихся ожидает награда - нагрудный знак и удостоверение "Знаю Россию" за отличное знание федеративного устройства РФ.
* Это не так-то просто, как может показаться на первый взгляд. Ведь необходимо абсолютно точно знать, где находится тот или иной регион.
* **Спикер:** Климов Н.Н., аспирант института географии, геологии, туризма и сервиса **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176
* **18:00-20:00**
* **Географические игры: турнир мемори РГО**
* Как устроена память человека? Как не упустить главное. Российское географическое общество предполагает игру мемори РГО — игра для развития визуальной памяти. Попробовать свои силы и продемонстрировать возможности своей памяти можно, сыграв в затягивающую игру на знание географии.
* **Спикер:** Климов Н.Н., аспирант института географии, геологии, туризма и сервиса
* **Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**23 октября**

**10:00-12:00**

Печа-куча «Год науки и технологий: продолжение следует…»

Нестандартный формат мероприятия, новые и яркие предложения и планы на будущий год работы. Приходите, мы всё обсудим.

 **Спикер:** все желающие

**Место проведения:** Точка кипения КубГУ, улица Димитрова, 176

**ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ NAUKA 0+ В ФИЛИАЛАХ КУБГУ**

**22 октября, город Армавир**

**11:00**

Интеллектуальная игра в форме судебного процесса «Встать, суд идет». Деловая игра в форме судебного процесса, направленная на профилактику экстремизма и терроризма в молодёжной среде.

**Ответственный:** Корниенко Т.А., зам.директора по научной работе

**Место проведения:** г. Армавир, филиал КубГУ, актовый зал