ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

NAUKA 0+

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

10–12 октября
Барнаул

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
NAUKA 0+

О ФЕСТИВАЛЕ 3

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ — 2019 в г. БАРНАУЛЕ 4

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 5

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА 17

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 49

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ КУЛЬТУРЫ 56

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 62

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 65

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ФИЛИАЛЕ ФИНАНСОВОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ 66

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ФИЛИАЛЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ 68

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В БАРНАУЛЬСКОМ ЮРИДИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РФ 71

О ФЕСТИВАЛЕ

Всероссийский Фестиваль науки — один из самых масштабных социальных проектов в области популяризации науки, который проводится Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Он рассчитан на самую широкую аудиторию. Цель проведения — понятным и доступным языком рассказывать обществу, чем занимаются ученые, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку.

Первый в России Фестиваль науки прошел в МГУ в 2006 году, Алтайский край присоединился к его проведению в 2010 году. В 2011 году Фестиваль науки получил статус Всероссийского.

Текущий год посвящен 150-летию открытия Периодической таблицы химических элементов известным русским ученым Д. И. Менделеевым. В течение всего года по всему миру проходят интерактивные выставки, посвященные этому событию. Всероссийский Фестиваль науки NAUKA 0+ является официальным оператором Года.

Жить в XXI веке и быть дистанцированным от научных знаний и технологий — невозможно и странно. Наука — удивительное всепроникающее явление. Она способна каждому дать что-то необходимое, а он об этом может даже не догадываться.

Мы ратуем за то, чтобы Наука вошла в каждый дом. Стала комфортным, понятным и полезным собеседником во время семейного ужина, подарила вдохновение для выбора профессиональной цели или превратилась в прекрасное хобби в выходные дни.

И еще Наука не должна иметь ограничений по возрасту. Она идет по миру со знаком 0+, потому что повседневное присутствие Науки в жизни — норма современного Homo Sapiens, пусть даже он пока меньше метра ростом. И чем раньше произойдет это знакомство и даже увлечение, тем быстрее придет успех и будут сделаны новые открытия.

В 2019 году за три дня на 28 площадках в городах Барнауле и Бийске будет организовано более 200 мероприятий. Участники смогут посетить экспозиции инновационных достижений вузов и других научных организаций, совершить познавательные экскурсии, принять участие в интеллектуальных играх, просмотреть актуального научного кино, задать вопросы ученым. Посетить Фестиваль науки могут все желающие, площадки для участников будут работать бесплатно.

Девиз Фестиваля остается неизменным — «Сделай свое открытие!». Так откройте же для себя науку с новой увлекательной стороны!

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
NAUKA 0+

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ — 2019 в г. БАРНАУЛЕ

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
		10 ОКТЯБРЯ		
1	Торжественное открытие Фестиваля науки Алтая — 2019	Целевая ауд. торжественного открытия Фестиваля – талантливые школьники, студенты, аспиранты и молодые ученые региона, проявившие способности в научной деятельности. Основная идея торжественного открытия Фестиваля: Наука доступна для всех-увлекательное путешествие в мир «живой» науки, в котором будет возможность почувствовать себя настоящим ученым, провести серию химических экспериментов, чтобы открыть для себя историю и исследовать мир вокруг. Кроме того, площадка призвана показать молодежи возможности для развития научной мысли в регионе. Торжественное открытие Фестиваля предполагает проведение мероприятий в следующих форматах: экспозиции образовательных, научных организаций, предприятий реального сектора экономики, центров молодежного инновационного творчества; концертная программа; награждение победителей ежегодного краевого конкурса «Интеллектуальный капитал Алтая»; чтение научно-популярных лекций.	пр. Ленина, 7, концертный зал «Сибирь»	13.00 – 15.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
	ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ			
		12 октября		
2	Мастер-класс «Мое финансовое счастье»	На мастер классе будут рассмотрены основные моменты управления личными финансами, раскрываются секреты достижения самых фантастических (на первый взгляд недостижимых) финансовых целей, рассматриваются вопросы укрощения кредитов и подчинения изменений в экономике в свою пользу!	пр. Социалистический, 69, ауд. 307 «С»	10.00 – 11.00
3	Мастер-класс «Интернет ресурсы и мое будущее!»	На мастер классе участники смогут познакомится с наиболее важными с точки зрения успешной жизни Интернет-ресурсами и тем какую пользу они нам смогут принести.	пр. Социалистический, 69, ауд. 103 «С»	10.00 – 11.00
4	Мастер-класс «Искусство создавать законы»	Данный мастер класс проводится директором юридического института АлтГУ, д. ю. н., профессором. В ходе данного мероприятия абитуриенты будут ознакомлены с особенностями работы законодательной ветви власти на примере практической деятельности законотворческого органа нашего субъекта. Абитуриентам будут наглядно продемонстрированы навыки создания, действия и реализации действующего законодательства.	пр. Социалистический, 69, ауд. 213 «С»	10.00 – 11.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
5	Деловая игра «Секреты криминалистики»	В рамках данного мероприятия посетители смогут увидеть как на месте происшествия работает оперативно-следственная группа. Какими способами обнаруживаются, изымаются и фиксируются следы, оставшиеся на месте преступления. Участникам будет представлена возможность обнаружить следы оставшиеся на месте происшествия криминалистическими методами с различных поверхностей, зафиксировать по правилам оперативной фотосъемки (ориентирующей, обзорной, узловой и детальной) следы и упаковать их. Участники будут ознакомлены с реальными объектами, смогут увидеть как составляются схемы места преступления и заполняется протокол осмотра места происшествия, а также самим написать фрагмент протокола.	пр. Социалистический, 69, ауд. 05 «С», 211 «С»	11.00 – 12.00
6	Экскурсия по музею баллистики юридического института	Посетителям будет представлен чемодан эксперта, который используется при осмотре места происшествия для обнаружения, изъятия и фиксации следов преступления.	пр. Социалистический, 69, ауд. 216 «С»	12.00 – 13.00
7	«Микромир больших зверей»	Мы думаем, что хорошо знаем животных, которые живут вокруг нас. Особенно когда речь заходит о крупных и заметных — рыбах, пресмыкающихся, птицах, млекопитающих. Но, сможете ли Вы, также легко определить их по чешуям, перьям и волоскам. Мы предлагаем Вам уникальную возможность попробовать себя в качестве ученого-исследователя неизвестных животных. Вы сможете, используя только микроскоп и подсказки наших студентов, попытаться определить части каких животных Вам представлены. Самые знающие участники получат призы!	пр. Ленина, 61, ауд. 404 «Л»	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 12.00 – 12.30 12.30 – 13.00 13.00 – 13.30
8	«Знакомые незнакомцы»	Мы каждый день встречаемся с растениями, они радуют нас своей красотой и являются одним из основных источников пищи, с них начинается наше утро. А знаешь ли ты, как выглядит каша до того, как попасть к тебе в тарелку, из какого растения она сделана? А как растет арахис? Если хочешь узнать, как выглядит еда до того, как попала к тебе на стол, тогда тебе к нам! Кроме того, ты узнаешь неожиданные факты о культурных растениях. Где растут дикие арбузы? Как выглядят предки современных бананов? В каких плодах больше сахара — в яблоках или лимонах? Загляните к нам, не пожалеете!	пр. Ленина, 61, ауд. 214 «Л»	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 12.00 – 12.30 12.30 – 13.00 13.00 – 13.30
9	Семинар и мастер-класс «Мы есть то, что мы едим»	Сколько мы едим белков, жиров и углеводов? Сколько в нашей пище витаминов и микроэлементов? Какой вес для человека является идеальным? Сколько в нашем организме жира и мышц? Каким методом можно измерить состав тела? Приходи на наш семинар, и ты узнаешь много нового о себе!	пр. Ленина, 61, ауд. 227 «Л»	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 12.00 – 12.30 12.30 – 13.00 13.00 – 13.30
10	«Биохимическая лаборатория» — какая она?	Приглашаем вас заглянуть в удивительный и интересный мир под названием «Биохимия»! На нашем мастер-классе вы сможете познакомиться с оборудованием современной научной лаборатории и даже поработать на нем, поставив небольшие, но самые настоящие эксперименты. Участникам предлагается узнать окружающие нас в обычной жизни органические вещества с помощью простых реактивов.	пр. Ленина, 61, ауд. 315 «Л»	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.30 – 12.00 12.00 – 12.30 12.30 – 13.00 13.00 – 13.30

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
11	«Тайны минералогии»	Проходя по горной тропе или галечному пляжу, мы не задумываемся над тем, что под нами и около нас находятся чудесные камни, у которых своя история, тайна. Эти камни загадочны, неповторимы и порою «обманчивы». Приходите к нам, и вы раскроете много до этой поры неизвестного!	пр. Ленина, 61, ауд. 403 «М»	10.00 – 13.00
12	«Чудо-микромир»	Маленькая, причудливая, удивительная, полезная и «вредная»! А почему? А потому, что это пыльца!	пр. Ленина, 61, ауд. 408 «М»	10.00 – 13.00
13	«Пора в экспедицию» или «Как стать туристом?»	Пора в экспедицию: собираем рюкзак! Рюкзаки дадим вам в руки, И костер мы разожжем. В турпоходе не до скуки, Под гитару вам споем.	пр. Ленина, 61, Холл 4 этажа корп. «М»	10.00 – 13.00
14	«Земля из Космоса»	Географу подвластно все! Даже из космоса он может определить, где зарождаются ураганы, очаги вулканической деятельности, места оледенений и глобальных изменений! Приходи, и «прикоснись к Земле из космоса»!	пр. Ленина, 61, ауд. 406 «М»	10.00 – 13.00
15	«Как измерить Землю?»	Приходите к нам, и вы узнаете, что такое — топография, геодезия, нивелиры, теодолиты, рекогносцировка и триангуляция, беспилотная авиационная система (БАС) коптерного типа	пр. Ленина, 61, ауд. 409 «М»	10.00 – 13.00
16	Открытая лекция искусствоведа М. Г. Чурилова «Сибирский андеграунд»	Альтернативное искусство — это не только столичное явление. На лекции вы узнаете о самобытных художниках Сибири и неофициальных художественных объединениях.	ул. Димитрова, 66, Галерея «UNIVERSUM»	10.00 – 11.20
17	«Дизайн как образ жизни»	Магистранты факультета искусств и дизайна, дизайнеры творческого объединения Big Bro Design Снегирев Иван и Ужакин Александр расскажут, как сформировать у себя навыки дизайнера, с чего начать свой путь в этой сфере бизнеса.	ул. Димитрова, 66, ауд. 208 «Д»	11.30 – 12.30
18	«В мире нескучной классики»	Лекция-концерт в галерее «UNIVERSUM», где музыканты разных поколений под руководством профессора АлтГУ, заслуженного работника культуры РСФСР Александра Россинского познакомят слушателей с историей музыкальных стилей, сыграют знакомые мелодии.	ул. Димитрова, 66, Галерея «UNIVERSUM»	13.00 – 14.00
19	«Твой колорит»	На мастер-классе магистранта факультета искусств Елены Домниковой Вы научитесь определять колорит своей внешности, узнаете, как индивидуальный колорит влияет на формирование гардероба.	ул. Димитрова, 66, Галерея «UNIVERSUM»	11.30 – 12.30
20	Открытая лекция доктора искусствоведения, доцента А. Л. Усанова «У истоков русского авангарда»	На лекции Вы узнаете предысторию появления «Черного квадрата» в русском искусстве» и изобретения универсального художественного языка.	ул. Димитрова, 66, ауд. 208 «Д»	10.00 – 11.00
21	Мастер-класс **«Школа юного археолога»**	Всех участников школы ожидает увлекательная экскурсия в мир древних артефактов Алтая и рассказ об особенностях археологических исследований. У посетителей школы будет уникальная возможность попробовать себя в роли археолога, познакомиться с интересными археологическими инструментами и приборами, принять участие в поиске и расчистке археологических предметов, их реставрации.	пр. Ленина, 61, ауд. 319 «М»	10.00 – 10.20 10.30 – 10.50 11.00 – 11.20 11.20 – 11.40
22	Мастер-класс «Тайны дипломатии»	Участников мастер-класса ожидает увлекательное погружение в глубины дипломатической науки. Вас научат понимать значение жестов в различных культурах, расскажут о правилах поведения на приемах различного уровня, раскроют секреты языка переговоров и тонкости дипломатической переписки.	пр. Ленина, 61, ауд. 307 «М»	12.00 – 13.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
23	Мастер-класс «Загадки Поднебесной»	Участники мастер-класса смогут окунуться в мир традиционной китайской культуры. Их ожидают увлекательные рассказы о Китае, об истории и обычаях этой страны. Мастер-класс научит вас основам китайской письменности (каллиграфии) и основам плетения узлов удачи по китайским традициям. Мастер класс будут вести гости из КНР, студенты-регионоведы и участники клуба «Восток».	пр. Ленина, 61, ауд. 306 «М»	10.00 – 10.20 10.30 – 10.50 11.00 – 11.20 11.20 – 11.40
24	Мастер-класс «Быть убедительным: талант или тренировка?»	Вам расскажут на мастер-классе о том, как не бояться публичных выступлений, как держать внимание аудитории, какие речевые приемы воздействия использовать.	ул. Димитрова, 66, ауд. 406 «Д»	14.00 – 15.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
25	Мастер-класс «Увлекательный мир перевода»	Перевод будет рассматриваться как процесс межкультурной коммуникации. Будут обсуждаться разные типы перевода (письменный и устный, художественный и нехудожественный). В качестве примеров переводческой деятельности в разные эпохи будут приведены примеры из жизни и творчества таких известных русских переводчиков разных эпох, как В. К. Тредиаковский, А. С. Пушкин, Ф. И. Тютчев, К. И Чуковский, Б. В. Заходер, А. М. Волков, Н. В. Демурова и др. Для того, чтобы продемонстрировать разные переводческие стратегии при переводе прозы и поэзии, будут даны характеристики прозаических и поэтических текстов, влияющие на разные способы их перевода с языка на язык. Будут также указаны особые сложности, возникающие при передаче английских стихов на русский язык и русских стихов на английский. Ошибки и неточности переводчиков всех времен и народов позволят понять, насколько сложен качественный поэтический перевод. Практическая часть мастер-класса поможет школьникам и студентам самим попробовать свои силы в творческом процессе перевода поэтического текста. Для перевода на русский язык будут предложены небольшие стихотворные тексты на английском языке, и свои собственные версии переводов можно будет сравнить с теми, которые были сделаны в разные годы студентами факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии.	ул. Димитрова, 66, ауд. 402 «Д»	10.00 – 11.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
26	Мастер-класс «Язык в умелых руках: техника речи публичного человека»	Хочется говорить уверенно и влиять на людей? Есть желание мастерски вести разговор и получать от собеседника нужную информацию? Получить такие навыки можно на семинаре, в ходе которого пройдет дикционно-дыхательный тренинг и мастер-класс по технике проведения интервью!	ул. Димитрова, 66, ауд. 403 «Д»	10.00 – 11.00
27	Тренинг практических навыков «Спин-ринг: схватка за репутацию»	Тренинг проводится студентами и преподавателями кафедры политологии. «Спин» — это технология и мероприятия по ликвидации неблагоприятных последствий для вашего клиента как в СМИ, так и в общественном сознании. Тренинг предполагает моделирование увлекательных реальных ситуаций и решение кейсов по данной проблеме.	ул. Димитрова, 66, ауд. 305 «Д»	10.00 – 12.00
28	Викторина «Диалог национальных и религиозных культур России»	Если Вы хотите проявить себя в качестве эксперта-религиоведа или эксперта-регионоведа, окунуться в сложный и интересный мир разнообразия традиционных культур и религий народов России, то мы ждем Вас. Здесь Вам не только расскажут о самобытности народов разных регионов страны, уникальности многих религиозных обрядов, но и познакомят с особенностями экспертно-аналитической работы. государственных служащих. Вы сможете попробовать себя в роли специалиста по национальным отношениям, узнаете, как предупреждать и разрешать межэтнические и межрелигиозные конфликты. Приходите, и Вы узнаете много интересного о традициях народов своего региона и страны!	ул. Димитрова, 66, ауд. 304 «Д»	12.00 – 13.00
29	Мастер-класс «МедиаПрофи»	Мастер-класс «МедиаПрофи» даст возможность узнать от профессионалов-практиков о последних трендах в индустрии медиа, рекламы, PR.	ул. Димитрова, 66, ауд. 405 «Д»	12.00 – 13.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
30	Просветительская акция «Философский диктант»	Вас всегда интересовали вопросы смысла жизни, существования добра и зла, единства и многообразия мира? Наверное, и Ницше с Шопенгауэром почитываете? А насколько хорошо вы знаете философию? Сможете ли отличить Платона от Аристотеля, Канта от Гегеля, Гегеля от Пелевина, а Пелевина от Чжуан-цзы? сейчас у вас появилась прекрасная возможность проверить себя на знание философии, ответив на вопросы нашего философского диктанта.	ул. Димитрова, 66, ауд. 1 «Д»	12.00 – 13.20
31	Математическая феерия «В театре благородных форм»	Вместе со студентами и преподавателями ФМиИТ вы побываете в «Театре благородных форм», где оживают математические формулы, превращаясь в изящные, причудливые геометрические фигуры. Добро пожаловать!	пр. Ленина, 61, ауд. 418 «Л»	10.00 – 11.00
32	Мастерская «Ее величество — Модель»	Моделирование — это искусство! Только в мастерской вам продемонстрируют Модель как условный образ (упрощенное изображение) реального объекта (процесса, системы), который создается для более глубокого изучения действительности. Студенты ФМиИТ продемонстрируют, как с помощью триады «модель — алгоритм — программа» создаются Матемазавры, как осуществляется исследование объектов реального мира на их моделях, представят свои научно-исследовательские проекты в современных и актуальных областях математики, прикладной математики и информатики. Добро пожаловать! Двери мастерской для вас открыты!	пр. Ленина, 61, ауд. 418 «Л»	11.00 – 12.00
33	«Психология эксперимента»	Вы узнаете о классических экспериментах в психологии и сможете стать их активными участника.	пр. Ленина, 61, ауд. *304* «Л»	10.00 – 11.00 11:00 – 12:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
34	«Психологический возраст»	Здесь вы узнаете, в чем разница биологического и психологического возраста. Вы сможете самостоятельно посчитать свой психологический возраст и понять причины его несовпадения с реальным возрастом.	пр. Ленина, 61, ауд. 312 «Л»	10.00 – 11.00 11:00 – 12:00
35	Семинар «Зрительные иллюзии»	Психика человека так устроена, что мы зачастую пребываем в зрительных, слуховых, пространственных иллюзиях, не отдавая себе в этом отчета. На наших занятиях вы сможете познакомиться с некоторыми из иллюзий.	пр. Ленина, 61, ауд. *317* «Л»	10:00 – 11.00 11. 00 – 12.00
36	Мастер-класс «451 градус по-социологически»	Попробуйте себя в практической социологии. Приходите в АлтГУ и вам не только расскажут о профессии социолога, но и дадут возможность попробовать себя в роли интервьюера. Вы получите уникальную возможность освоить основные понятия социологической науки и получить знания о социальных процессах и явлениях современного социума в ходе интерактивной игры. Обещаем, будет интересно!	ул. Димитрова, 66, ауд. 503 «Д»	10.00 – 10.20 10.30 – 10.50
37	Творческая мастерская «Фототерапия и мой новый образ»	Почему столь притягательно для современного человека создание фотоснимков? Что дает это человеку? Ведь фотография это не только возможность запечатлеть что-то для истории, но и возможность понять себя! Приходите со своей фотографией в телефоне и узнаете о возможностях фототерапии. Обычные снимки становятся полезным инструментом в ситуации, когда необходимо познакомиться друг с другом. На нашем мастер классе мы покажем, как обычные фотографии помогают нарабатывать коммуникативные навыки между людьми, которые видят друг друга первый раз. Мы улучшим Ваше настроение и снимем напряжение!	ул. Димитрова, 66, ауд. 510 «Д»	10.00 – 11.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
38	«Передаем и принимаем радиосигналы, изображение и звук!»	Если вы хотите узнать — как можно своими руками собирать устройства для передачи и приема радиосигналов на частотах в сотни и тысячи мегагерц, а затем увидеть эти сигналы, принятые прямо из эфира на экране компьютера, — приходите в лабораторию телекоммуникаций и цифрового телевидения кафедры радиофизики и теоретической физики! Если вам интересно — как можно автоматически управлять процессом нагрева или мощным электродвигателем — приходите в Центр систем управления и автоматизации этой же кафедры. Здесь также можно поработать с цифровыми датчиками и познакомиться с другими интересными приборами, разработанными студентами-радиофизиками.	пр. Красноармейский, 90, ауд. 304 «К»	10.00 – 13.00
39	«Медицинская физика — это интересно»	Как узнать все ли в порядке у вас внутри? Рентген, УЗИ, томография (и многое другое) — сегодня важнейшие диагностические инструменты. Приходите и узнавайте, что может сделать наука физика для здоровья человека!	пр. Красноармейский, 90, ауд. 214 «К»	10.00 – 13.00
40	«Живая робототехника»	Вы увидите, как танцует робот андроид, как легко он управляется человеком, узнаете как с помощью Kinect распознавать движение человека и строить 3D картину внешнего мира. Обещаем, будет интересно!	пр. Красноармейский, 90, ауд. 201 «К»	10.00 – 13.00
41	«Удивительный мир химии»	Почему «поют» цилиндры, кто придумал «фараоновых змей», как получить «снег» в стакане, «фейерверк» на столе и встретиться с «Каспером»? Если хотите получить ответы на эти вопросы, тогда приходите к нам!!! Вы узнаете еще много интересного, когда познакомитесь с удивительным миром химии…	пр. Красноармейский, 90, ауд. 508 «К»	11.00 – 13.00 14.00 – 15.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
42	Мастер-класс «Праздничная сервировка стола. Правила этикета»	Правильная сервировка — это всегда знак внимания к гостям, способ создать праздничную атмосферу. Мы приглашаем Вас на увлекательный мастер-класс «Праздничная сервировка стола. Правила этикета». Наши студенты подготовили несколько вариантов сервировки стола и готовы рассказать вам, как это сделать самостоятельно.	пр. Комсомольский, 100, ауд. 204 «Н»	10.00 – 10.30
43	Мастер-класс «Управление финансами»	Современному человеку необходимо знать дополнительные способы финансирования: получения образования, организация собственного дела, улучшения качества жизни семьи. Мы Вам предложим рассмотреть реальные ситуации: первый поход в банк, определение кредитоспособности заемщика, программы государственной поддержки малого и среднего бизнеса и их реализацию.	пр. Комсомольский, 100, ауд. 308 «Н»	11.20 – 13.20
44	Мастер-класс «Тайны печатной графики»	Что такое линогравюра и монотипия знают многие, но как выполнить графическое изображение в этих техниках представляет не каждый. Участникам мастер-класса будут предоставлены интересные видео материалы из истории развития этих техник, а также возможность попробовать себя в качестве графика.	пр. Комсомольский, 100, ауд. 415 «Н»	10.00 – 12.00
45	Мастер-класс «Я-криминалист»	Глава органа социальной защиты Алексей Корыстин обвиняется в получении взятки в крупном размере. Помоги следователям Следственного комитета РФ расследовать данное преступление! Попробуй снять отпечатки пальцев, исследовать почерк виновного, идентифицировать следы ног предполагаемого преступника. Ты получишь уникальную возможность почувствовать себя следователем, собрать необходимые доказательства и вычислить преступника!	пр. Комсомольский, 100, ауд. 213 «Н»	10:00 – 12:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА (г. Барнаул, пр. Ленина, 46)

12 октября

46	Тематическая экскурсия: «От кузницы инженерных кадров до центра образования, науки и культуры (история технического университета)»	Экскурсия по экспозициям музея, хронологически и тематически знакомящих посетителей с историей, традициями и достижениями АлтГТУ — одного из крупнейших технических университетов Сибири. В зале истории музея представлено большое число фотодокументов и экспонатов, рассказывающих об основных этапах становления и развития университета, вкладе его ученых и выпускников в укрепление обороноспособности страны и социально — экономическое развитие Алтайского края и других регионов России.	Музей АлтГТУ, корпус Н	9.00 – 16.00
47	Выставка счетно-вычислительной и компьютерной техники «от А до Я»	На выставке представлены счетно — вычислительные приборы и устройства немецких фирм Faber-Castell и AlbertNestler начала XX в. и других мировых брендов, в том числе первые советские компьютеры — мечта миллионов девчонок и мальчишек СССР.	Музей АлтГТУ, корпус Н	9.00 – 16.00
48	Выставка: «Наука глазами юных художников»	На выставке работ учащихся БДШИ №1 «Наука глазами юных художников» вы услышите рассказ о творчестве учащихся Школы искусств №1 г. Барнаула, станете участником захватывающих интеллектуальных соревнований, интересных конкурсов и викторин по истории науки. А так же обязательно получите «бонус — приз»	Центр культуры АлтГТУ, ауд. 426а ГК	9.00 – 15.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
49	Выставка: «Опережать время»	В этом году исполнилось 185 лет со дня рождения Д. И. Менделеева. Знаем ли мы о нем? Конечно, Менделеев — создатель Периодической системы химических элементов, воскликнут многие. Да-да, это так. И все же, что мы знаем об этом неутомимом исследователе, изобретателе, просветителе, покорителе неба? Перечислять можно бесконечно...Предлагаем познакомиться вновь с этим великим человеком.	ауд. 317а ГК (ЧЗП)	9.00 – 16.00
50	Мастер-класс «Карандашница в экостиле»	Рабочий стол иногда нуждается в порядке? Разложить книги и тетрадки. Убрать ручки и карандаши. Куда? Предлагаем сделать карандашницу-органайзер в модном сегодня экостиле. Такая карандашница пригодится и школьникам, и студентам, и родителям. Это полезный предмет, хороший подарок, стильный предмет интерьера. Невероятно увлекательно что-то делать своими руками! Приходите, будем творить вместе!	ауд. 229 ГК (ЧЗС)	9.00 – 16.00
51	Интерактивная выставка: «Химия, литература и...»	Для того чтобы наиболее полно и ярко изобразить героев, события в своих произведениях авторы описывают те или иные химические вещества, процессы, явления. Давайте вместе узнаем, всегда ли писатели и поэты правильно это делают.	ауд. 229 ГК (ЧЗС)	9.00 – 16.00
52	Демонстрационный мастер-класс: «Слайм: что это такое и как его сделать»	Жидкие и твердые, матовые и прозрачные, воздушные, хрустящие, с блестками... И все это слаймы — игрушки, которые состоят из желеобразного вещества и имеют удивительные свойства. Со слаймом можно придумать много разных игр. Все зависит от вашей фантазии. Приглашаем познакомиться с простой техникой изготовления необычной игрушки.	ауд. 317 ГК	9.00 – 16.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
53	Акция: «Буккроссинг: свободу книге!»	Девиз буккроссеров: «Книги должны читаться, а не стоять на полках! Отпуская книгу на волю, ты даешь ей жизнь!» Любой, кто хочет «освободить» книгу, может принять участие в этом движении. Находка желанной книги — счастье для читающего человека. Сам процесс «освобождения» бумажных пленников приносит море позитивных переживаний. Стоит рискнуть, чтобы ощутить, о чем идет речь. Присоединяйтесь — воспользуйтесь нашей открытой полкой, возьмите понравившуюся книгу.	ГК, фойе перед НТБ	9.00 – 16.00
	Зона для фотосессии	Сохранить память о ярких впечатлениях на Фестивале все желающие могут, сфотографировавшись в тематической фотозоне. Как здорово будет пересматривать красивые снимки, и показывать их друзьям!	ауд. 229 ГК (ЧЗС)	9.00 – 16.00
54	Интерактивная выставка «Есть такая профессия — Родину защищать!»	Пожалуй, не там много выставок, по которым мужчины всех поколений ходят с восторженными лицами и горящими глазами. Выставка будет интересна в первую очередь любителям танков и тяжелой бронетехники. А демонстрация видеофильмов о буднях курсантов военной кафедры познакомит Вас с особенностями профессиональной военной подготовки студентов АлтГТУ.	Лаборатория военной кафедры (вход с улицы в корпус А)	9:00–16:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
55	Выставка «Фабрика гениев. Робототехника!»	Робототехника для детей — это новый вид занятий, позволяющий вдохновить ребенка вне школы и раскрыть его творческие способности. Как проектируется робот? Каковы основные принципы механики и робототехники? Как они применяются при создании различных моторизированных механизмов? Как разрабатывается программное обеспечение, и проектная документация? Все это вы можете узнать, придя на выставку «Фабрика гениев. Робототехника!»	Музей АлтГТУ, корпус Н	10.00 – 13.00
56	Лекция: «Архитектура — мое будущее»	Интересные проектные решения самых актуальных вопросов современной архитектуры и дизайна представлены в экспозиции выставочного зала. Выразительные графические подачи и объемные макеты раскроют замысел, а также секреты проектирования благодаря увлекательной лекции по выставке. Творческая и непринужденная атмосфера помогут гостям выставки почувствовать себя архитектором и дизайнером.	Выставочный зал института архитектуры и дизайна, ауд. 101 Н	10:00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
57	Лекция-беседа: «Дизайн: от идеи до воплощения»	В современном мире понятие «дизайн» используется в различных областях жизнедеятельности человека: пошиве одежды и изготовлении промышленных аппаратов, макияже и строительстве линий электропередачи. Функциональная сторона дизайна самая многозначная, в отличие от других видов искусства. До сих пор существуют споры по поводу определения дизайна: считать его искусством или нет, и что, вообще, можно отнести к дизайну. В непринужденной беседе гости фестиваля раскроют для себя понятие «дизайн»; обсудят дизайн как форму проектного сознания; познакомятся с основными видами дизайнерского творчества; определят место дизайна в проектном творчестве, установят его связь с другими видами искусства; на примере работ выпускников ИнАрхДиз выявят особенности профессионального мышления дизайнера.	ауд. 705 Н	10:00–13:00
58	Лекция-экскурсия: «Зодчий-архитектор»	Еще в древние века люди стремились разумно строить город — место проживания большого количества людей. Древнегреческие мастера знали многое из того, что необходимо и сегодня, например, что направление улиц должно учитывать рельеф местности и направление господствующих ветров. Сегодня архитектурное искусство продолжает совершенствоваться, развиваться и радовать нас своей красотой. На лекции рассматриваются основные этапы возникновения и развития профессии. В чем заключается профессия архитектора? Где можно получить образование? Какими способностями и качествами надо обладать, чтобы стать архитектором? Чем приходится заниматься на работе? Кому подходит профессия архитектора?	ауд. 705 Н	10.00–13.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
59	Экскурсия: Оборудование 3-D прототипирования и прямого цифрового производства	В Центре молодежного инновационного творчества «Ползунов» посетители смогут ознакомиться с работой действующего оборудования для 3-D прототипирования — 3-D сканерами и принтерами, позволяющими быстро получить макет любого проектируемого объекта сложной пространственной формы. Также будет продемонстрирована работа установок лазерной резки с числовым программным управлением, фрезерных станков и плоттеров, которые могут воплотить самые смелые мечты юных инженеров!	ауд. 122ГК	10:00–16:00
60	Научно — популярный фильм, демонстрация моделей: «Секреты» электричества или занимательная электротехника	Электротехника — наука о практическом применении законов электричества и магнетизма. При первом знакомстве она кажется чем-то невероятно сложным, но, когда приходит понимание того, как работают эти устройства, электротехника становится весьма занимательной и электричество начинает раскрывать перед нами свои секреты. В процессе беседы участникам фестиваля будут продемонстрированы необычные эффекты из области электротехники и раскрыты их секреты. В интерактивной форме зрителям будет представлена презентация виртуальной электротехнической лаборатории, а также серия видеороликов, в которой рассказывается о сложных технических устройствах простым и доступным языком.	ауд. 136 ГК	10:00–14:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
61	Выставка:3-D управление электродвигателем	Демонстрация инновационных разработок по созданию полупроводниковых систем автоматического управления, построенных с использованием нового оригинального векторно-алгоритмического метода для 3-х фазных асинхронных двигателей малой и средней мощности, которые используются в урбанизированных технологических устройствах.	ауд. 350ГК	10:00–13:00
62	Интерактивная программа: «Волшебный мир оптических явлений»	Без света немыслима жизнь человека. Поэтому, вопрос о том, что такое свет, возник у людей, видимо сразу, как только человек начал размышлять над окружающим его миром. Свет всегда очаровывал человека и в то же время представлялся ему неразрешимой загадкой. Ничто в природе не было так неуловимо, ни один секрет природа не охраняла так тщательно, как секрет о том, что же представляет свет в действительности. В программе вам предстоит увидеть эксперименты, иллюстрирующие удивительные свойства света а и узнать, где и как сегодня они используются на практике.	ауд. 410 ГК	10:00–14:00
63	Лекция-презентация: «Секреты электромагнетизма»	Почему лампочки в доме включаются, когда вы щелкаете по выключателю? Как работают машинки на радиоуправлении? И что заставляет лампочки на телевизоре и микроволновке мигать? Технологии вокруг нас могут показаться магией, но большинство из них не работает без электричества. Мы предлагаем вам погрузиться в волшебный мир электромагнитных явлений. Отправляйтесь вместе с нами в незабываемое научное путешествие, ведь наука — это на самом деле очень увлекательное занятие!	ауд. 403ГК	10:00–13:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
64	Мастер-класс: «Занимательная механика. Как это работает?»	В популярной форме излагаются сведения о механических явлениях и закономерностях механических процессов, встречающихся в современных машинах. В ходе лекции проводятся эксперименты с участием гостей фестиваля, иллюстрирующие законы механики.	ауд. 414 ГК	10:00–13:00
65	Конкурс: «Знаешь ли ты Англию?»	Участники конкурса, отвечая на вопросы и выполняя задания, в увлекательной форме познакомятся с особенностями культуры англоязычных стран, смогут оценить свой уровень владения речевыми навыками и окунуться в атмосферу английского языка.	ауд. 251 ГК	10:00–13:00
66	Научное шоу: «Энергетическая природа «Терминатора»	Что Вы знаете о газовых разрядах? Какими они бывают? Что влияет на механизм протекания газовых разрядов? Почему газ начинает светиться во время разряда? Что такое газоразрядная плазма? Эти и многие другие вопросы Вы сможете задать во время демонстрации разрядов на действующей лабораторной установке (максимальное напряжение 70 кВ).	ауд. 106 корпус Д	10:00–14:00
67	Презентация: «Без статорный генератор постоянного тока и передача электроэнергии по одному проводу»	Презентация уникальной электрической машины, не имеющей аналогов — без статорного генератора, который состоит из медного диска и дисковых цилиндрических магнитов с полюсами, расположенными параллельно друг другу. Электродвижущая сила (ЭДС) порождает ток, который связывается с нагрузкой с помощью двух щеток: одна связана с осью, а другая скользит по краю диска. При этом протекание тока регистрируется при совместном вращении диска с магнитом. Во время презентации Вы также узнаете о возможностях передачи энергии от источника к потребителю. Технология передачи электроэнергии по одному проводу — революционный технологический прорыв или фантастика?	ауд. 409 Д	10:00–14:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
68	Демонстрация научных экспериментов «Опыты с электромагнитными полями (на что способен Ваш телефон?)»	Мы привыкли, что можно взять в руки телефон или ноутбук, и они сами свяжутся каким-то волшебным образом с другими своими собратьями, где бы они ни были. Это удобно и весело. Но безопасно ли? Ведь они излучают электромагнитные поля. Давайте проверим! В АлтГТУ создана компьютеризированная система, позволяющая оперативно проводить измерения параметров электромагнитного поля, возникающего в результате работы современной техники и приборов, в т. ч. мобильных телефонов. Использование «электромагнитного радара» позволяет увидеть, какая часть жилого помещения или производственного здания является опасной для здоровья человека с точки зрения электромагнитного излучения. Вооружившись этими знаниями, мы можем предложить меры по устранению опасности.	ауд. 304 В	10:00–14:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
69	Мастер-класс, интерактивный семинар: «Волшебные полеты не во сне, а наяву!»	Беспилотные летательные аппараты, они же — «дроны» активно развиваются и находят применение в сельском хозяйстве, военной промышленности, медицине и многих других областях. Такое развитие не случайно, ведь дроны находятся на стыке технологий. Современные модели обладают компьютерным зрением и имеют искусственный интеллект. Огромный интерес технологических гигантов, таких как Microsoft, Intel, Google и др. определили мощный тренд развития этих устройств. Приглашаем всех желающих познакомиться с данными устройствами в день Фестиваля науки. Направление «Робототехника» образовательного центра «Наследники Ползунова» проведет мастер-класс по основам беспилотных летательных аппаратов в спортивном зале корпуса «Д» АлтГТУ им. И. И. Ползунова.	3 этаж НТБ	10:00–15:00
70	Выставка-презентация: «N-KorEngineering	Выставка образовательного комплекса по техническому 3D моделированию и прототипированию «N-KorUte». На выставке Вы сможете принять участие в изготовлении на 3D-принтере элементов механических передач. На стенде будут представлены модели, разработанные специально для обучения техническому 3D моделированию (гидравлический экскаватор, коробка переключения передач, гусеничный трактор, сферический дифференциал и т. п.) все модели можно испробовать в деле и управлять ими. Можно ознакомится с методическими материалами по моделированию, а также самостоятельно подготовить принтер к печати.	3 этаж НТБ	10:00–15:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
71	Мастер-класс «Трубогранники»	Трубогранники — это каркасные модели многогранников, сделанные из пластиковых трубочек. Процесс создания трубогранников отлично развивает пространственное воображение и мелкую моторику рук. На мастер-классе участники создадут различные пространственные фигуры — куб, октаэдр, звездчатые многогранники, изучат их основные свойства, познакомятся с миром оптических иллюзии Мориса Эшера. Мастер-класс помогут провести ЦДНИТТ «Наследники Ползунова».	ЦДНИТТ «Наследники Ползунова», 5 этаж ПК	11:30–15:00
72	Мастер-класс: «Молочная ярмарка»	Предлагается презентация о пользе молока, рассказ о технологии производства молочных продуктов, конкурсы и игры. Будет проведен мастер-класс по выработке сыра. Гостям предлагается дегустация молочной продукции.	ауд. 201–202 корпус К	10:00–13:00
73	Мастер-класс: «Кулинарное путешествие»	Получая удовольствие от увиденного процесса приготовления, гости университета смогут насладиться ароматом и вкусом кулинарных произведений искусства. Главная изюминка нашей площадки фестиваля — гастрономическая гармония, творчество, навыки и знания, позволяющие готовить вкусно и правильно.	ауд. 211 корпус К	10:00–13:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
74	Презентация: «Модные тенденции весна-лето 2020»	Как создать стильный образ и добиться гармоничного сочетания одежды? Об этом и многом другом гостям мероприятия расскажут в рамках презентации, а также познакомят с модными тенденциями в одежде, обуви, прическах, научат создавать аксессуары своими руками.	ауд. 209 ПК	10:00–13:00
75	Мастер-класс, дегустация: «Парад лимонадов»	По легенде лимонад появился во Франции, когда виночерпий при дворе Людовика Iперепутал вино и фруктовый сок. В Россию рецептуру первого лимонада привез Петр I. Этот освежающий напиток полюбился всем и сегодня пользуется особой популярностью. Рецепт классического лимонада известен многим. В нашей лаборатории вас ждут легкие, освежающие безалкогольные напитки из сезонных фруктов, приготовленные по оригинальным рецептурам! Эти всегда приятные и полезные лимонады можно не только попробовать, но и научиться готовить самим.	ауд. 301 ПК	11:00–13:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
76	Мастер-класс: «Кулинарный перфоманс: «Феерия вкуса, цвета и аромата»	Что определяет наш выбор и вкусовые пристрастия? Почему в одни магазины мы заходим и равнодушно выходим через пару минут, а в других можем находиться часами, жадно вдыхая волнующие ароматы ванили, горького миндаля и какао, с удовольствием разглядывая разноцветье напитков и замысловатые украшения тортов и пирожных? Мы откроем Вам один секрет: современные технологи знают, как управлять нашими чувствами! Да, они знают, как привлечь наше внимание к своему продукту, как заставить наше сердце биться чаще! Хотите и Вы узнать, что управляет нашими чувствами? Приходите на этот мастер-класс, и мы научим Вас различать самые чудесные ароматы из мира кондитерских изделий и напитков; расскажем, как можно сделать напиток кислым или сладким без добавления ягод и пищевых кислот или сахара, холодным без добавления льда.	ауд. 401 ПК	10:00–14:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
77	Лекция-дискуссия: «Пищевые производства: от первобытного мира до наших дней. Эволюция продолжается?»	Наверняка многие из Вас наслышаны, что хлеб, вино и сыр — те, какими мы привыкли видеть эти продукты сегодня, появились на планете Земля практически случайно. По мере эволюционирования человека менялись его потребности и вкусы. Соответственно, менялись и технологии получения уже известных ему продуктов, возникали новые технологии... В рамках занимательной лекции слушателям будет рассказано о том, насколько важную роль в современных пищевых производствах играют биотехнологии, микроорганизмы и насекомые, химия и современные технологии молекулярной физики и информационных технологий.	ауд. 401ПК	10:00–10:30 12:00–12:30
78	Лекция-беседа: «Удивительные истории из жизни кондитерских изделий»	Никто из нас не представляет свою жизнь без кондитерских изделий. То немногое, что нас отличает в этом смысле, — это предпочтения: одни не могут жить без конфет, другие предпочитают леденцовую карамель и мармелад, а кто-то сохраняет свою приверженность халве и коврижкам...А кто знает, как в нашей жизни появились кондитерские изделия? Какой, свой неповторимый, долгий и тернистый путь они прошли, чтобы появиться на нашем современном столе? В рамках занимательной лекции слушатели узнают историю появления шоколада и сахара, фруктовых кондитерских изделий, поучаствуют в занимательной викторине на знание кондитерских изделий и получат сладкие призы!	ауд. 401ПК	11.00–11.30 13:00–13.30

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
79	Мастер-класс, дегустация: «Мы печем печенье»	Кто не любит печенье? Чай с печеньем — это универсальное средство от хандры и отличный вариант для домашних посиделок. Тем более, что современный ассортимент печенья насчитывает уже более 1000 наименований! А если печенье приготовлено своими руками, оно еще вкуснее! И существует масса всевозможных вариантов его авторского исполнения, от способов приготовления теста до украшения! Скажите, а Вы пробовали когда-нибудь приготовить печенье самостоятельно? Попробуйте вместе с нашим мастер-классом. Преподаватели направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья» покажут участникам мастер-класса разные способы формования и украшения сдобного печенья, после чего будет организована дегустация выпеченных изделий.	ауд. 213 ПК	11:00–14:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
80	Мастер-класс, дегустация: «В сладком царстве карамели»	Мы привыкли к сладким подаркам в виде пряников или букетов из конфет, но почему-то позабыли про знакомую с детства карамель. А ведь эта конфета имеет много преимуществ: вкусная, ароматная, долго хранится. К тому же, существует масса вариантов по ее внешнему оформлению и внутреннему наполнению. Короче говоря, кусочек счастья в руке. Приглашаем Вас в увлекательное мини-путешествие в Сладкую страну, где Вы научитесь делать вкуснейшую карамель своими руками. Преподаватели направления подготовки «Продукты питания из растительного сырья» научат Вас не только делать карамель, но и объяснят, от чего зависят индивидуальность и неповторимость ее вкуса и аромата, а также то, как можно распознать карамель с искусственными добавками от карамели на натуральном пищевом сырье. Каждый участник может почувствовать себя кондитером и создать свою неповторимую «карамельку».	ауд. 405 ПК	11:00–14:00
81	Демонстрация занимательных научных экспериментов: «Чудеса мира химии»	Химия — это не только многоэтажные формулы в учебниках и тетрадях, это — все, что вокруг нас, а значит, химия может быть интересной и увлекательной. Посетители мероприятия смогут поучаствовать в проведении ярких и эффектных химических экспериментов, некоторые из которых можно повторить дома.	ауд. 508 ГК	11:30–13:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
82	Лекция — презентация: «Стань белым хакером» — соревнования по информационной безопасности AltayCTF	В лекции рассказывается об истории становления и современном состоянии развития всероссийских межвузовских соревнований и соревнований среди школьников в области информационной безопасности, а также о CTF — команде АлтГТУSharLike, продвигающей эти соревнования в Сибирском регионе.	Ползуновский научный центр, 3 этаж ГК	11:00–13:00
83	Познавательная игра: «Как определить качественный товар или подделка?»	Что нам продают? Что мы покупаем? Как упаковка и маркировка товара помогает отличить «чистую продукцию» от контрафактной? Что за «тайные» знаки нанесены на упаковке?Как определить страну изготовителя продукции? Об этом и многом другом вы узнаете, посетив познавательную игру.	ауд. 420а ГК	11:30–13:00
84	Мини-тренинг «Как рассчитать банковские проценты?»	Ориентироваться в кредитных продуктах и делать правильный выбор — актуальная задача для каждого человека. Приходя в банк каждый должен понимать, как рассчитываются проценты по взятому кредиту, как сделать так, чтобы процент был меньше и кредит выгоднее. На тренинге каждый участник может попробовать рассчитать стоимость кредитного ресурса и принять верное финансовое решение.	ауд. 420а ГК	11:30–13:00
85	Игра-QUiZZZZ «Международный бизнес: какие решения принимают компании»	Узнай, что такое международный бизнес? Какие компании стали международными и почему? Как компании приняли решение масштабироваться до уровня международной компании? Какие нестандартные задачи им приходится решать? Чем отличаются принимаемые решения в России в других странах? Имеет ли значение, где Вы ведете бизнес?	ауд. 420а ГК	11:30–13:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
86	Интеллектуальная игра: «Физика вокруг нас»	Интеллектуальная физическая игра позволит гостям фестиваля в увлекательной форме погрузиться в мир физики. В игре Вы узнаете, какую роль играет физика в жизни каждого из нас. Вам предстоит убедиться в том, что «ФИЗИКА — ЭТО ЗДОРОВО! ФИЗИКА — ЭТО САМА ЖИЗНЬ!»	ауд. 520 ГК	12:00–14:00
87	Демонстрация достижений науки, тренинг: «IT-технологии в машиностроении (создание и обработки 3D-моделей)»	Тренинг, направленный на развитие воображения, творческих навыков, знакомство с IT-техникой для создания и обработки 3D-моделей, изготовления и сборка элементов Auto-робота, печать пробных образцов, изучение законов физики и движение роботов — манипуляторов, конструктивных параметров техники, знакомство с искусственным интеллектом роботов-манипуляторов, приобретение первичных навыков в программировании роботов Балашов Александр Владимирович, к. т. н., зав. кафедрой технологий машиностроения Черданцев Алексей Олегович, инженер кафедры технологий машиностроения.	ауд. 142 ГК	12:00–13:30
88	Познавательная игра: Электровикторина	Жизнь — это школа. Все мы учимся и стараемся многое узнать о природе вещей и различных явлениях. Многое кажется настолько обычным, что мы даже не задумываемся, почему происходит именно так. Или наоборот: мы придумываем для чего-то сложного красивые названия, и теперь-то точно уверены, что уж сейчас все понимаем. Но названия сами по себе не дают ответов на вопросы. Давайте поиграем в школьную викторину и попробуем разобраться в том, что мы знаем.	ауд. 264 ГК	12:00–12:30

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
89	Демонстрация научно-популярного фильма: Кино об энергетике (небольшое, но очень интересное)	Свет и тепло, ярко светящийся чайник, тихо щелкающий и отключающийся, когда закипела вода; музыка и видео или даже обычная лампочка — все это привычные для большинства жителей страны вещи. Но это целая отрасль на стыке огромного числа наук. Так как же это устроено?	ауд. 264 ГК	12:30–13:00
90	Демонстрация фильма: «Шаг в энергетику»	В рамках мероприятия планируется познакомить школьников с электроэнергией. Рассказать, как электроэнергия производится на генерирующих станциях при помощи турбо- и гидрогенераторов, показать масштабы данных сооружений. Показать, каким образом электроэнергия доставляется от генерирующих станций непосредственно потребителям и как в дальнейшем используется. Привести примеры генерирующих и передающих мощностей, расположенных на территории Алтайского края. В результате, планируется создать комплексное впечатление у школьников о важности данной специальности, принципах работы основного оборудования и электрической сети в целом.	ауд. 264 ГК	13:00–13:30

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
91	Лекция — презентация «Математические способы доказательства корректности программ для критических систем и анализ аномалий»	Во время презентации будет поставлена проблема тестирования современных программ, показана проблема необходимости автоматического доказательства правильности программ для важных систем для человечества с использованием различных моделей, проведен экскурс в верификацию кибер-физических систем на примере уравнений для летательных аппаратов, рассказано про аномалии в больших данных и способы их анализа, а также приведены результаты экспериментов по анализу аномалий в данных, полученных с поездки автомобиля.	Ползуновский научный центр, 3 этаж ГК	13:00–14:00
92	Мастер-класс: «Физика от А до Я»	С физикой и физическими явлениями мы сталкиваемся в нашей повседневной жизни: на работе, в школе, на улице, за рулем автомобиля и в быту, но часто и не задумываемся об этом. Посетив нашу программу, Вы погрузитесь в волшебный мир физического эксперимента. Вас ждут глубокая заморозка, превращения роз и попкорна, горящие цветы, облако азотного пара, эксперименты с разными материалами в экстремальных условиях и многие другие эксперименты! Окунитесь в эйфорию занимательного физического эксперимента. Испытайте новые ощущения!	ауд. 403ГК	13:00–15:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
93	Лекция-презентация: «Решение олимпиадных и нестандартных задач по математике»	Решение олимпиадных задач обычно не требует знаний, выходящих за рамки школьной программы. Такие задачи, как правило, сформулированы так, что они не принадлежат ни к одному из стандартных типов задач школьного математического курса. Поэтому решение каждой такой задачи требует особого подхода, наличие способности к интенсивному творческому труду. В лекции будут рассмотрены идеи и методы решения олимпиадных и нестандартных задач, а также мотивация при выборе способа их решения. Решение таких задач служит хорошей подготовкой к будущей учебной и научной деятельности.	ауд. 420 ГК	13:10–14:00
94	Лекция и демонстрация программного обеспечения: «Искусственный интеллект. Нейронные сети»	На лекции будут раскрыты идеи и современные подходы к построению систем искусственного интеллекта. Зритель окажется у таинственных истоков неизведанного и увидит, как устроен и работает человеческий мозг. Будет продемонстрировано программное обеспечение «Бизнес-аналитик» на основе применения нейронных сетей, которое определит Ваши склонности и способности.	ауд. 516 ГК	13:00–14:00
95	Научно-популярная лекция: «Как увидеть атомы?»	Как и когда люди научились «видеть» отдельные атомы и молекулы? Как это делается сейчас? Можно ли контролируемо перемещать отдельные атомы и что-нибудь конструировать из них? Эти вопросы будут рассмотрены в предлагаемой лекции.	ауд. 437ГК	13:15–14:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
96	Тренинг креативности	В тренинге ставятся следующие задачи: • формирование элементов творческого мышления, развитие наблюдательности, воображения, овладение приемами поисковой и творческой деятельности, развитие оригинальности, гибкости мышления; • развитие групповой сплоченности, навыков сотрудничества со сверстниками с помощью тренировок; • формирование умения добиваться успеха, повышение уверенности в себе, в своих силах (на основе создания ситуации успеха при выполнении заданий). Татаркина Юлия Николаевна, к. с. н., доцент кафедры коммуникативных, социокультурных и образовательных технологий.	ауд. 302 В	13:30–15:00
97	Демонстрация работы современного оборудования: «Современные методы создания многофункциональных покрытий»	В научно — исследовательской лаборатории гости фестиваля смогут познакомиться с экспериментальной установкой сверхзвуковой газопорошковой наплавки, на которую получен патент с мировым приоритетом. Будет продемонстрировано устройство установки, особенности технологии нанесения покрытий, расчет режимов и диагностика газовых струй.	ауд. 103 ГК, (Лаборатория газовой сварки)	13:30–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
98	Демонстрация работы современного оборудования: «Новый век, новые материалы, новые сварочные технологии»	В лаборатории гостям фестиваля расскажут о полимерных материалах (в том числе экспериментальных), использующихся в различных сферах человеческой деятельности: газоснабжение, водоснабжение и водоотведение, строительство гидротехнических сооружений, строительство дорог, аэродромов и др. Будут показаны примеры применения полимерных материалов в сварочных технологиях. Посетителям продемонстрируют работу современного сварочного оборудования (сварка нагретым инструментом, сварка нагретым газом, раструбная сварка, сварка деталями с закладными нагревателями, экструзионная сварка). При этом участники встречи смогут не только познакомиться с новыми технологиями, но и под руководством персонала лаборатории сами произвести сварку. Кроме того, посетители смогут принять участие в испытании сварных образцов.	ауд. 112Г, (Лаборатория сварки полимерных материалов)	13:30–17:00
99	Тематическая экскурсия по научным лабораториям: «Современные методы проектирования машин»	Знакомство с работой студенческого конструкторского бюро. Демонстрация выполненных работ для предприятий Алтайского края. Знакомимся с возможностями проектирования с помощью методов компьютерной графики.	ауд. 202 В	13:30–17:00
100	Демонстрация: 3D моделирование в энергомашиностроении	Демонстрация модели котла и чертежей — примеров твердотельного моделирования энергетического оборудования.	ауд. 329 В	13:30–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
101	Мастер-класс «Современные методы обучения вождению автомобилей» «Я б в водители пошел» — Приходи, научим!	В классе «Автомобильные тренажеры» кафедры «Автомобили и автомобильное хозяйство» (автошколы АлтГТУ) будут представлены результаты разработок и модернизаций конструкций автомобильных тренажеров. Гостям будет показана работа на современном тренажере и проведены психофизиологические обследования всех желающих (определение времени реакции).	Учебный автодром АлтГТУ	13:30–17:00
102	Мастер-класс, презентация: «Куда уходит тепло?»	Тепловидение — явление уже не новое, по крайней мере пару десятков лет тепловизоры производятся в промышленных масштабах. Тем не менее, тепловизор остается для многих людей, знакомых с ним лишь по новостям и фильмам (которые зачастую «сильно приукрашивают»), прибором загадочным и почти всемогущим. Разобраться в том, что может тепловидение и получить ответы на вопросы, которые довольно часто приходится слышать от людей, поверхностно знакомых с этими технологиями, поможет наша мобильная лаборатория энергоаудита. Вы сможете дистанционно получить картину распределения температур любой поверхности: определить неисправности электросилового оборудования, утечки тепла из помещений и др.	Учебный автодром АлтГТУ	13:30–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
103	Экскурсия, мастер-класс «Технология BIM — построй свою мечту»	Информационное моделирование зданий (BIM-технология) — это процесс коллективного создания информации о здании в виде компьютерной 3D модели и использования этой информации на протяжении всего жизненного цикла здания, начиная с планирования, строительства и заканчивая эксплуатацией и сносом. Во время экскурсии по лаборатории BIM можно будет увидеть информационные модели некоторых зданий и сооружений. Используя технологию 3-х мерного моделирования, можно будет заглянуть внутрь этих зданий, посмотреть из каких материалов оно состоит, а затем попытаться построить информационную модель дома-мечты и рассчитать его примерную стоимость.	ауд. 509 Н	13:30–15:30
104	Мастер-класс: «Получится ли из меня оратор? Первая попытка»	Ораторское искусство в современном рациональном обществе — не изысканное абстрактное знание, а необходимость. Умение «читать» собеседника, управлять вниманием аудитории, создавать правильные, убедительные и успешные устные выступления любой сложности и в любой ситуации — залог Вашего делового и личностного успеха. В рамках мастер-класса участники фестиваля смогут познакомиться с речевыми формулами, облегчающими межличностное общение, узнают простейшие приемы воздействия на аудиторию, использующиеся оратором в процессе выступления, научатся справляться с волнением перед аудиторией.	ауд. 214 ГК	13:30–15:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
105	Квест-игра «Как стать предпринимателем»	Если у вас есть желание развивать собственный бизнес, принимайте участие в этом квесте, где Вы пройдете все этапы, которые проходят предприниматели: от идеи до стартапа. Какой бизнес Вам интересен? Что требуется для того, чтобы стать предпринимателем в России? Можно ли заниматься бизнесом, не выходя из дома?	ауд. 430ГК	13:30–15:00
106	Презентация-дискуссия: «Цифровые финансы как новый этап развития экономики»	Мир меняется на наших глазах. В постиндустриальном обществе цифровые технологии постепенно становятся неотъемлемой частью каждой сфер повседневной жизни. В наше время трудно представить функционирование всех сфер жизни без помощи электронных, компьютерных, сетевых и множества других важных автоматизированных технологий. Начиная с общения и приобретения покупок и заканчивая производством товаров и самостоятельной работой фирмы — все переходит в цифровую среду. На сегодняшний день появилось и развивается такое уникальное явление как «цифровая экономика». На лекции Вам предстоит погрузиться в облачные технологии и понять, как они используются в цифровой экономике. Вы узнаете, как развивается цифровая экономка в РФ, странах восточной Европы и Японии, какие механизмы управления финансовыми потоками лежат в ее основе, почему происходящие изменения коснутся всех основополагающих законов традиционной экономики.	ауд. 520 ГК	13:30–15:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
107	«Кто хочет стать экономистом? Финансовые ребусы и викторины»	Финансовая викторина в формате игры «Кто хочет стать миллионером». В процессе проведения викторины участники смогут познакомиться с основами финансовых отношений, оценить свои первоначальные экономические знания. Вас ждут ребусы, загадки, множество интересных экономических и финансовых вопросов. Где родился американский доллар? И можно попасть в тюрьму только из-за того, что наступил на монетку? Ответы на эти и другие вопросы можно узнать, приняв участие в викторине. Приходите, будет интересно.	ауд. 430ГК	13:30–15:00
108	Познавательная игра «Эко-но-Микс»	Возможность поучаствовать в увлекательной игре-кроссворде по миру экономики и менеджмента, разгадав который, Вы получите «ключевое слово» для своей будущей профессиональной деятельности.	ауд. 431 ГК	13:30–14:15
109	Научно-популярная увлекательная лекция, демонстрация научно-популярных фильмов: «Современная и уникальная строительная техника»	Знакомство с современными строительными машинами: землеройными машинами (бульдозеры, экскаваторы, скреперы, автогрейдеры); автомобильными тягачами, подъемными кранами, а так же с эксклюзивной строительной техникой.	ауд. 601Н	13:30–15:00
110	Лекция: «Некоторые занимательные вопросы математики»	Почему на состязания математиков в средние века ходили, как сейчас ходят в театр? Почему и как менялось понятие числа? Каким образом бесконечные фигуры могут иметь конечные площади, и как это связано с соревнованием по бегу между Ахиллесом и черепахой? Ответы на эти и другие интересные вопросы Вы можете получить на предлагаемой лекции.	ауд. 516ГК	14:00–15:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
111	Квест-игра: «Учимся управлять»	Вы еще ни разу не были участником игры, где Вы не только можете блеснуть своими знаниями, но и точно знать сколько «стоит» Ваш ответ. Квест в сочетании с бизнес-тренингом предполагает проведение 7 мини бизнес- игр идинамичное освоение навыков эффективного использования ресурсов и выявления коммерческой выгоды в игровой форме.	ауд. 204 УПК	14:00–15:30
112	Демонстрация работы современного оборудования: «Дураки» и дороги. Как искоренить хотя бы одну беду в России?»	Почему в России плохие дороги, но стоят дороже, чем за рубежом? На эти и другие вопросы ответит в занимательной игровой форме доктор технических наук, профессор кафедры транспортного строительства Свиридов В. Л. На площадке будут продемонстрированы возможности современной дорожно-строительной лаборатории по контролю качества входящих в состав автомобильных дорог материалов и изделий: щебня, песка, битума, асфальтобетона, цементного бетона.	ауд. 27 цокольного этажа корпуса Н	14:00–17:00
113	Мастер-класс «Знакомимся с письменностью разных стран»	На слушателя и читателя влияет не только содержание, но и особенности языковой культуры народа: плотность звучания, материальный облик и фактура «носителя». Мастер-класс погрузит гостей фестиваля в языковую культуру многих стран мира. Гостей фестиваля ожидает увлекательное знакомство с письменной культурой народов Китая, Монголии, Вьетнама, Афганистана и других стран. Вы узнаете, как звучит и записывается Ваше имя на китайском языке. Поприветствуете новых друзей из разных стран на их родных языках. Студенты из 20 стран мира встречают гостей: «Здравствуйте! Мы рады вас видеть!».	ауд. 414 Н	14:00–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
114	Интенсив по английскому и китайскому языкам «Hello, Россия!»	Ребята из Африки, Китая, Монголии и др. стран расскажут о себе, с радостью поделятся своим мнением о России и лайфаками для путешественников.	ауд. 414 Н	14:00–17:00
115	«Песни народов мира»	Национальная музыка — традиционная народная музыка, песни, характеризующие быт и культуру какой-либо национальности. Для исполнения используются народные инструменты, оригинальная манера пения — горловое пение, русское народное пение, мейхана и т. д. У гостей и зрителей Фестиваля выдастся отличная возможность услышать песни разных народов мира!	ауд. 414 Н	14:00–17:00
116	Научно-популярная лекция: «Как построить небоскреб?»	Какое здание считается небоскребом, каковы его размеры, материалы и конструкции, какие нагрузки воспринимает небоскреб, с помощью каких подъемных кранов и как их возводят, какие трудности при этом возникают, почему они строятся преимущественно в западных странах и многое другое.	ауд. 601 Н	14:00–17:00
117	Научно-популярная лекция: «Современная и уникальная строительная техника»	Гости фестиваля смогут познакомиться с современными строительными машинами: землеройными машинами (бульдозеры, экскаваторы, скреперы, автогрейдеры); автомобильными тягачами, подъемными кранами, а также с эксклюзивной строительной техникой.	ауд. 605 Н	14:00–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
118	Научно-популярная увлекательная лекция «Современные инженерные системы «Умный дом»	В лекции будут описаны современные интеллектуальные системы «Умный дом» в части отопления и вентиляции, приведен перечень фирм в г. Барнауле, реализующие это направление. Кратко будет изложена история становления систем «Умный дом», приведены примеры реализаций в г. Барнауле. Будет приведен фрагмент учебного плана бакалавров по профилю «Теплогазоснабжение и вентиляция» с дисциплинами, относящимися к технологии «умный дом». Будет проведена демонстрация устройства удаленного мониторинга EctoControl.	ауд. 501 Н	14:00–17:00
119	Научно-популярная лекция «Современные инженерные системы «Назад в будущее»	Демонстрация исторических решений XVIII века по использованию возобновляемых источников энергии, эффективно работающих в XXI веке. На Колыванском камнерезном заводе в XVIII веке использовалось колесо диаметром 6,4 м из дерева. Оно было центральным двигателем, служащим приводом шлифовальных и сверлильных станков. По проекту, разработанному кафедрой ТГиВВ, было изготовлено водоналивное колесо с применением водоудерживающих элементов. Микро-ГЭС с водоналивным колесом, созданное и смонтированное кафедрой ТГиВВ, эффективно работает на заводе и вырабатывает электроэнергию для его нужд.	ауд. 516 Н	14:00–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
120	Театр-выставка минералов и горных пород России и Алтайского края: «Что скрывают камни?»	Перед вами открывается сложный мир минералов, горных пород, руд, найденных на территории России и Алтая. Вы узнаете: — Что такое минерал и горная порода? — Как образуются минералы и формируются горные породы? — Какими бывают горные породы? — Как и почему они изменяются в ходе геологической эволюции Земли?	ауд. 613 Н	14:00–17:00
121	Интерактивная выставка-демонстрация: «Зачем геодезисту «помощники»?»	Электронные тахеометры и спутниковые технологии стали основной геодезических, кадастровых, маркшейдерских и картографических съемок и объединили эти технические науки одним приборным парком. Вы сможете не только увидеть ряд новейших геодезических приборов, но и познакомиться с их функциями, задать все интересующие вопросы по работе с оборудованием.	ауд. 709 Н	14:00–17:00
122	Научно-популярная лекция- презентация: «Мосты и дороги Алтая»	Ознакомление с некоторыми современными технологиями ремонта и строительства автомобильных дорог, которые улучшают их качество и работоспособность. Использование современных технологий позволяет повысить качество и надежность автодорог, исключить дефекты в процессе эксплуатации.	ауд. 309 Н	14:00–17:00
123	Презентация экспресс методик: «Компьютерная техника на службе науке и образованию»	Гости мероприятия смогут познакомиться с примерами проектирования элементов автомобильных дорог с применением автоматизированных систем, 3D-проектированием, визуализацией готовых объектов автомобильных дорог.	ауд. 712 Н	14:00–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
124	Научно-популярная лекция-презентация: «Мосты — чудеса инженерии!»	Мосты строили с незапамятных времен. С тех пор возведение мостов динамично переходит в разряд искусств и науки. Современное строительство мостов начинается с тщательных математических расчетов. Такие вычисления помогают избежать критических ошибок. Способов строительства мостов множество. Технологии и материалы с каждым днем предлагают все более совершенные способы сооружения переправ. Гостям фестиваля будут продемонстрированы технологии и последовательность возведения современных мостов, а также показ научно — популярных фильмов о строительстве мостов и демонстрация на макетах мостов последовательности возведения современных дорожных мостов.	ауд. 712 Н	14:00–17:00
125	Мастер-класс: «Что нам стоит дом построить — Нарисуем, будем жить!»	Архитектор создает свой шедевр подобно композитору, собирая все нюансы и мелочи в единую архитектурную композицию, согласуя различные формы в пространстве... Поверьте, «писать музыку в камне» — задача не из легких! Посетив мастерскую современного архитектора, вы узнаете, как новые технологии приходят ему на помощь. Вы увидите, как создается в графической системе «Архикад» модель дачного домика вашей мечты.	ауд. 501а Н	14:00–17:00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 55)				
13 октября				
126	Междисциплинарный научно-популярный лекторий «Научный калейдоскоп»	Мини-лекции: Онтологический статус детства в научной картине мира Предметный комплекс и реконструкция одежды населения Верхнеобского региона эпохи раннего железа Эволюция цивилизации и дефектология Прикладные тайны математики Можно ли считать общение человека с электронной личностью диалогом? Информационная безопасность Google translate — осторожно, опасен? ФизкультУРА в жизни современного студента Позитивное мышление как современный стиль жизни.	ауд. 3	10.00–12.00
127	Мастер-класс «Игры с математической подкладкой»	Играть вдвоем или одному? Как играть, чтобы не проиграть? Чем может помочь математика? В результате каждый получит возможность изготовить для себя игру, позволяющую развивать логическое мышление, память, сообразительность.	ауд. 110	10.00–14.00
128	Мастер-класс «Занимательная столярка»	Сегментное точение древесины на токарном станке. Изделия: (деревянная посуда, бижутерия, деревянные игрушки) Выпиливание 2D и 3D изделий на ленточнопильном станке. Изделия: (3D-пазлы, деревянная мозаика).	фойе	10.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
129	Мастер-класс «Занимательный урок немецкого языка»	Мы знаем, что изучать немецкий язык просто. Мы знаем, что изучать немецкий язык увлекательно. Урок немецкого языка может быть занимательным, если это урок языковой анимации. Весело, интересно, быстро! Языковая анимация — это иностранный без зазубривания слов и грамматических правил, это живо и без напряжения. Наш языковой аниматор с помощью веселых игровых форм поможет уменьшить страх перед новым языком и возможными ошибками.	ауд. 108	10.00–14.00
130	Викторина «Эрудит-баттл»	Сколько сердец у осьминога? Сколько медведей на картине Шишкина? Какой барнаульский ВУЗ по праву носит название «первый»? Если вы легко можете ответить на подобные вопросы, то наша викторина для эрудитов точно доставит вам удовольствие. Ведь это азарт чистой воды. Приходите, участвуйте и докажите, что вы самый начитанный!	ауд. 111	10.00–14.00
131	Интерактивная площадка «Школа, в которой я учусь»	Информационный творческий краткосрочный проект по созданию альбома «Школьные годы чудесны» с ознакомлением истории ФГБОУ ВО «АлтГПУ».	ауд. 337	10.00–14.00
132	Конкурс «Игралки-развивалки»	Развивающие, подвижные, групповые игры для детей дошкольного возраста в уютной обстановке со спортивным инвентарем. Упражнения на развитие концентрации внимания, равновесия, координации движений, крупной моторики ног и рук, ловкости, меткости и быстроты движений. Желательно не надевать тесную и жаркую одежду с мелкими или острыми элементами. Родители сопровождают детей и участвуют по желанию.	ауд. 408	10.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
133	Мастер-класс «Эта удивительная математика!	В рамках данного мероприятия пройдет обучение школьников приемам быстрых вычислений. Эти приемы диагностируются при написании учащимися КИМов ГИА в 9 классе по математике. Кроме того вычислительные приемы, имеют практико-ориентированный характер, т. е. могут быть использованы в повседневной жизни.	ауд. 113	10.00–14.00
134	Мастер-класс «Позитивное мышление»	Позитивное мышление — путеводитель к счастью! Участники потренируют навыки позитивного и творческого мышления. В игровой форме конкретизируют свое понимание счастья. С помощью метафорических карт найдут свои ресурсы для счастья. Откроют для себя новые источники хорошего настроения и позитивные стороны жизни.	ауд. 414	10.00–14.00
135	Мастер-класс «Образовательная робототехника для младших школьников»	Образовательная робототехника — это новое междисциплинарное направление обучения школьников, интегрирующее знания о физике, мехатронике, технологии, математике, кибернетике и ИКТ, позволяющее вовлечь в процесс инновационного научно-технического творчества учащихся разного возраста. Она направлена на популяризацию научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи, развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.	ауд. 447	10.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
136	Выставка-демонстрация «Оружейная кладовая: частная коллекция магистранта исторического факультета А. Ю. Кормазова»	Посетителям выставки будет предоставлена уникальная возможность не только «вживую» увидеть, но и подержать в руках знаменитые винтовки Мосина и станковые пулеметы времен Великой Отечественной войны, пистолет системы Walther PP, АПС (автоматический пистолет Стечкина) 1955 г. выпуска. Основу коллекции составляет стрелковое оружие, которое находилось на вооружении СССР, Германии, США, Великобритании и других стран. Представленный на выставке пистолет-пулемет «Томпсон» наверняка известен каждому, кто смотрел фильмы про американские гангстерские войны. Внимание в коллекции уделено и оружию легендарного М. Т. Калашникова. На выставке так же будут представлены книги об истории создания российского оружия, оружейных мастерах и заводах древней Руси и современной России и экспозиция боевых патронов.	читальный зал научно-педагогической библиотеки	10.00–14.00
137	Мастер-класс «Школа древнерусского письма»	Мы предлагаем нашим гостям мастер-класс шрифтовой графики в стиле древнерусского письма «устав», «полуустав», «скоропись» Возможность погрузиться в интересный мир древней письменности. Гости познакомятся с древнерусским алфавитом. Смогут поработать с текстами на древнерусском языке.	ауд. 305	10.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
138	Мастер-класс «Искусство китайской каллиграфии»	Знаете ли вы что-нибудь о китайском иероглифе? Умеете ли вы писать иероглифы? Мастер-класс познакомит вас с эволюцией китайского иероглифа. Вы узнаете, как изменялось написание иероглифа в разные периоды развития китайской письменности. Используя кисть и тушь, вы научитесь писать иероглифы. Полученные результаты можно будет взять с собой на память.	ауд. 106	10.00–14.00
139	Мастер-класс «Антропометрика»	Мастер-класс по оценке параметров физического здоровья, а именно определение: 1) индекса массы тела; 2) содержания жиры, мышечной массы, процента содержания воды в организме; 3) динамометрии кистей рук; 4) рейтинга физического развития, а также оценка параметров крепости телосложения. По результатам каждому выдается Карточка физического здоровья.	цокольный этаж	10.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
140	Мастер-класс «Сталкер: теория выживания»	Ты смотришь теле- или интернет-новости?! Видишь что происходит вокруг?! Аварии, военные столкновения, теракты. Ты готов к такой ситуации?! Время пришло! Военизированная ролевая игра, включающая сборку-разборку автомата, работу с рациями, демонстрацию снаряжения химзащиты, оказание первой неотложной помощи, освоение комплекса реанимации. А также демонстрация навыков выживания: изготовление компаса из подручных средств, вязка туристических узлов, основы ориентирования на местности и по компасу, определение азимута, и многое другое.	цокольный этаж	10.00–14.00
141	Тренинг «Уверенность в публичной обстановке»	Насколько мы уверены в себе — дома? В ситуации общения на улице или в незнакомой обстановке? Можем ли мы стать увереннее в себе? Однозначный ответ — ДА!! Что нам для этого требуется? Тренинг развития уверенности в публичной обстановке будет полезен тем, кто хочет добиться успехов в учебе, в профессиональной, политической и деловой сферах деятельности. Самосовершенствование в области коммуникации, освоение новых навыков взаимодействия и восприятия в процессе общения — это мощный инструмент влияния на окружающих.	ауд. 339	10.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
142	Интерактивная площадка» Школа юного археолога	«Школа юного археолога» — это занятия по практической археологии. Здесь, поучаствовав в импровизированных раскопках, можно узнать их методику, прикоснуться к прошлому нашего края, а также почувствовать себя настоящим археологом. Мы проводим занятия, моделирующие археологические раскопки. Для начала вы узнаете о методике раскопок, познакомитесь с инвентарем, а также поймете, как археологи датируют откопанные находки. В дальнейшем вам выдадут контейнеры с песком, которые имитируют раскоп, а также инструменты. Ваша задача, соблюдая методику раскопок, не только найти предметы, но и изучить их. Кроме того, необходимо будет определить к какой эпохе относится предмет (каменный, бронзовый или железный век). Полученные в ходе импровизированных раскопок, находки описываются и складываются в пакеты с застежкой. Помимо раскопок, в работу археолога входит и поиск памятников, у вас самих появится уникальная возможность открыть новый памятник, при помощи спутниковых карт. Ваши действия направляются экскурсоводами, которые помогут вам прийти к правильным выводам.	ауд. 107	10.00–14.00

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ КУЛЬТУРЫ

10 октября

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
143	Круглый стол «Развитие и проявление научно-творческих способностей в процессе формирования личности»	О неразрывном единении практики и теории в психологической науке Научные разработки психологии неразрывно связаны с практикой реальной действительности. В этом отношении история и теория вопроса о развитии способностей в целом и научно-творческих, в частности, представляют интерес для аудитории разного возраста и образования — школьникам, студентам, преподавателям и представителям других профессий, интересующихся вопросами формирования и развития личности. В русле данной проблемы интересно будет рассмотреть влияние средств массовой информации на развитие научно-творческой одаренности человека, проанализировать, какие методы и интересные методики помогут выявить творческие склонности формирующийся личности, оценить роль школьных и внешкольных учреждений в развитии общих и специальных способностей обучающихся. Также можно будет узнать о новинках психологической литературы в данной области знаний.	Юрина, 277, ауд. 212	11.15–12.45
144	Мастер-класс «Инновационные образовательные технологии в хореографическом искусстве (русский танец)»	На мастер-классе будут представлены: формирование репертуара на основе выразительных средств русского народного танца, обзор областных особенностей в репертуаре профессиональных и любительских хореографических ансамблей Сибири, навыки работы с предметом в танце (платок, бубен, ложки).	ул. Юрина 277, ауд. 107	11.00–12.00
145	Мастер-класс «Инновационные образовательные технологии в хореографическом искусстве (современный танец)»	В творческой атмосфере практического мастер-класса гости фестиваля познакомятся с методиками изучения основных танцевальных элементов классического джаза; с джазовым репертуаром ансамбля современного танца «Вереск». Современный джазовый танец имеет большую популярность в танцевальном мире. Различные техники широко используются для постановок в хореографических коллективах. Знание методик преподавания техники классического джаза значительно повысит качество его исполнения на сцене.	ул. Юрина 277, ауд. 120	11.00–12.00
146	Мастер-класс «Инновационные образовательные технологии в хореографическом искусстве (бальный танец)».	На мастер-классе будут представлены основные движения, элементы и положения в паре латиноамериканского и европейского бального танцев.	ул. Юрина 277, ауд. 115	11.00–12.00
147	Игровой калейдоскоп «Забава»	Показ игровых театрализованный представлений.	ул. Юрина, 277, ауд. 106	12.00–13.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
		11 октября		
148	Квест-игра «Химия музыки»	В переводе с английского слово quest значит «поиски». В современном мире понятие квест-игра ассоциируется с познавательным и увлекательным развлечением. Квест-игра «Химия музыки» способствует пониманию взаимосвязи двух областей человеческой деятельности, человеческого познания: химии и музыки. Ее цель заключается в поиске различных правильных ответов из области теории и истории музыки, а также знаний в области химии. Все участники в процессе игры выполняют также и различные задания, направленные на трансляцию своих исполнительских умений и навыков в музыкальной деятельности. Найденные ответы и выполненные задания помогут каждой команде продвинуться в игре и отгадать зашифрованное слово. Прохождение игры квест — не простая задача, для решения которой нужно логическое мышление, сообразительность, умение находить выход в самой казалось бы безвыходной ситуации, что способствует развитию логики и абстрактного мышления. Такие увлекательные игры доставляют игрокам-интеллектуалам настоящее удовольствие и хороший отдых.	ул. Антона Петрова, 212, ауд. 505	16.15–18.10

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
149	Диспут «Возможности профессиональной самореализации в музыкальном образовании»	Это активный, заинтересованный, оживленный разговор, спор, участники которого стремятся обоснованно выяснить определенные проблемы, связанные с профессиональной самореализацией выпускников в предлагаемой сфере на примере музыкального образования. Как и беседа, он основан на специально организованном диалоге. Обязательный элемент диспута — дискуссионность, столкновение разных мнений и необходимость воспитанников аргументировать, отстаивать свое мнение. Таким образом, диспут представляет собой поиск самостоятельного решения проблемы в споре с помощью сопоставления различных точек зрения. Гостями диспута станут выпускники направления подготовки «Педагогическое образование», направленность.	ул. Антона Петрова, 212, ауд. 505	15.00–16.00
150	Мастер-класс «Живая береста»	Работа с природными материалами является одной из самых экологичных и часто применяемых в современном художественном образовании. Замысел декоративной формы базируется на эстетических требованиях, предъявляемых к изделиям данного направления. В рамках проведения мастер-класса предлагается рассмотреть композиционные, технические, орнаментальные решения обработки бересты. Всем желающим будет предложено принять участие в создании декоративной композиции (кулона) с использованием различных приемов технологической обработки природного материала.	пр. Ленина 66, ауд. 05	13.00–14.00

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
151	Мастер-класс «Деловой иностранный язык для жизни и карьеры»	Целью проведения мастер-класса является совершенствование и дальнейшее развитие полученных знаний, навыков и умений по деловому иностранному языку в различных видах речевой коммуникации. В рамках мастер-класса будет рассказано о возможности участия обучающихся в различных стипендиальных программах Германской службы академических обменов (DAAD) и института имени Гете в Новосибирске. Большой акцент будет сделан на требованиях и сроках предоставления документов, необходимых для оформления международных научных стажировок.	ул. Юрина, 277, ауд. 220	14.40–16.10
152	Мастер-класс «Работа над литературным текстом»	Работа над литературным текстом развивает образное мышление, обогащает внутренний мир, укрепляет память, формирует художественный вкус, интонационную выразительность речи. И, главное, способствует раскрытию творческой индивидуальности, развитию потенциальных возможностей. Участники мастер-класса попадут в удивительный мир прозы. В исполнении обучающихся кафедры театральной режиссуры и актерского мастерства прозвучат отрывки из прозы.	ул. Юрина, 277, ауд. 218	11.15–12.45
153	Лекция «Музыка в жизни Менделеева»	Менделеев любил музыку. Друзья даже прозвали его «Леонорой» за то, что он часто напевал увертюру из оперы Бетховена «Леонора». Одно из своих писем к Менделееву композитор Бородин заканчивает шутливыми словами: «Прощай, Леонора! «. Научная работа отнимала много сил у Д. И. Менделеева, но он все же находил время и для своего досуга — игра в шахматы, литература, музыка, балет. Особенно ему нравился балет П. И. Чайковского «Лебединое озеро», опера М. И. Глинки «Иван Сусанин». Любимая музыка Д. Менделеева «Рондо» — В. А. Моцарт.	ул. А. Петрова 212, ауд. 306	11.35–12.20.

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
154	Тренинг «Информация для всех, информация без границ».	Кто владеет информацией, тот владеет миром! Приглашаем всех желающих узнать свои возможности чтения. А именно: коэффициент усвоения прочитанного, скорость чтения; поле зрения. А так же познакомиться с технологиями восприятия знаковых текстов (динамическое чтение, чтение по диагонали, метод «штурма» и другими). Если Вы активный пользователь информационных ресурсов и желаете быстро воспринимать информацию наш тренинг для Вас! Для участников будет предложены упражнения на формирование элементов творческого мышления, развитие наблюдательности, воображения, овладение приемами поисковой и творческой деятельности, развитие оригинальности, гибкости мышления. Обучающиеся направления «Библиотечно-информационная деятельность» расскажут о студенческой жизни, о выбранной профессии.	проспект Ленина, 66, ауд. 211	11.00–12.00
		12 октября		
155	Квест-игра «Огонь, вода и медные трубы»	Фольклорное путешествие по таблице Д. И. Менделеева Отражение физико-химических явлений в народном сознании и народной культуре: химия в русском песенно-инструментальном фольклоре — загадки, песни, музыкальные пьесы, потешки и др.	ул. Антона Петрова, 212, ауд. 107	14.00–15.00

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 9)

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
		11 октября		
156	Мастер класс «Химия плодов и овощей»	Будет рассказано о химическом составе плодоовощной продукции, их пользе для организма человека. К дегустации будут представлены образцы плодов, овощей и продуктов их переработки.	3 этаж — читальный зал	10.00–10.30
157	Мастер класс «Химия рулит!»	Будет показана система параллельного вождения сельскохозяйственной техники и оборудование для точного внесения химических элементов в почву.	3 этаж — читальный зал	10.00–10.30
158	Выставка «Химия на защите леса!»	Будет представлена коллекция вредителей и возбудителей болезней, а так же способы борьбы с ними.	3 этаж — читальный зал	10.00–10.30
159	Выставка «Лесохимическая продукция»	Будет представлена различная продукция лесохимического производства.	3 этаж — читальный зал	10.00–10.30
160	Мастер –класс «Полимерные соединения и композитные материалы в 3Д прототипировании»	Будет представлены устройства 3Д сканирования объектов и системы прототипирования на основе полимерных материалов.	3 этаж — читальный зал	10.30–11.10
161	Познавательное мероприятие «Сложные углеводы в топливо — смазочных материалах»	Будут показаны основные углеводородные соединения растительного и химического происхождения, а так же системы анализа их свойств.	3 этаж — читальный зал	10.30–11.10
162	Мастер — класс «Вкусные молочные источники кальция»	Будет продемонстрировано приготовление продуктов питания из сырья растительного и животного происхождения.	3 этаж — читальный зал	11.10–11.40
163	Познавательное мероприятие «Таблица Менделеева в Алтайском меде»	Будет рассказано о химическом составе меда и его полезных для человека свойствах.	3 этаж — читальный зал	11.10–11.40
164	Интеллектуальное игровое шоу «Денежные» элементы Периодической таблицы» и «Золотая» викторина	В форме игры участники узнают, какие химические элементы периодической таблицы Д. И. Менделеева в разные этапы исторического развития выступали в качестве средств платежа или входили в состав денежных знаков.	3 этаж — читальный зал	11.40–12.20
165	Квест «Таблица Д. И. Менделеева в науки, экономике, моделировании»	В ходе квеста участники узнают об основах моделирования химических процессов, а также интересные факты об элементах таблицы Д. И. Менделеева.	3 этаж — читальный зал	11.40–12.20
166	Мастер-класс «Составление рациона для кошек»	Будут представлены разные варианты рациона для кошек, с описанием значимости микро- и макроэлементов необходимых для кошек разных категорий.	3 этаж — читальный зал	12.20–13.00
167	Познавательное мероприятие «Элементы и животные»	Будет рассказано о значимости элементов таблицы Д. И. Менделеева для разных видов животных.	3 этаж — читальный зал	12.20–13.00
168	Научное шоу «Физика: просто о сложном»	Будут показаны физические опыты с яркими визуальными эффектами.	3 этаж — читальный зал	13.00–13.40
169	Познавательное мероприятие «Занимательная геология»	Будут представлены образцы минералов и горных пород, встречающихся на равнинах и в горах.	3 этаж — читальный зал	13.00–13.40
170	Мастер класс «Химия здоровья»	Будут рассмотрены основные правила игры в дартс и продемонстрированы особенности техники бросков.	3 этаж — читальный зал	13.40–14.00
		12 октября		
171	Научное шоу «Д. И. Менделеев посвящает в химики»	Шуточное посвящение школьников в химики, демонстрация опытов, викторина.	3 этаж — читальный зал	10.00–10.20

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
172	Викторина «Химия в моей будущей профессии. Агрономия»	Будет представлен ряд вопросов разной степени сложности, раскрывающих особенности профессий в области агрономии.	3 этаж — читальный зал	10.20–10.30
173	Научное шоу Необычные приключения в страну главных металлов цивилизации»	Демонстрация опытов, коллекции металлов и др.	3 этаж — читальный зал	10.30–10.50
174	Викторина «Химия в моей будущей профессии. Агроинженерия»	Будет представлен ряд вопросов разной степени сложности, раскрывающих особенности профессий в сфере агроинженерии.	3 этаж — читальный зал	10.50–11.00
175	Научное шоу «Химические элементы в сельском хозяйстве»	Театрализованное представление химических элементов.	3 этаж — читальный зал	11.00–11.20
176	Викторина «Химия в моей будущей профессии. Животноводство»	Будет представлен ряд вопросов разной степени сложности, раскрывающих особенности профессий в сфере животноводства.	3 этаж — читальный зал	11.20–11.30
177	Мастер-класс «Витаминная химия»	Определение содержания витамина С в продуктах.	3 этаж — читальный зал	11.30–11.50
178	Викторина «Химия в моей будущей профессии. Ветеринария»	Будет представлен ряд вопросов разной степени сложности, раскрывающих особенности ветеринарной деятельности.	3 этаж — читальный зал	11.50–12.00
179	Презентация «Химические элементы таблицы Д. И. Менделеева и наши эмоции»	Будет рассказано о химии эмоций, показаны качественные реакции гормонов, тест на определение типа темперамента и т. д.	3 этаж — читальный зал	12.00–12.20
180	Викторина «Химия в моей будущей профессии. Землеустройство».	Будет представлен ряд вопросов разной степени сложности, раскрывающих особенности профессий в сфере землеустройства.	3 этаж — читальный зал	12.20–12.30

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ				
12 октября				
181	Экскурсия «Занимательно о физиологии»	ЭКГ, спирография, определение группы крови АВ0, резус-фактор — проводится для учителей, школьников и их родителей с целью демонстрацией физиологического оборудования, его возможностей и общего обзора существующих современных методов обследования основных физиологических функций организма.	ул. Папанинцев, 126	9.00–16.00
182	Экскурсия в музей медицины	медицина Алтая, история Алтайского государственного медицинского университета.	ул. Папанинцев, 126	9.00–16.00
183	Виртуальная экскурсия: «Экскурсия по телу человека»	Музей анатомии человека: выставка анатомических препаратов.	ул. Молодежная,7	9.00–16.00
184	Демонстрационная выставка «Биофизика и медицинская информатика»	Темы демонстраций: Демонстрация оптического явления дифракции от источника «когерентного света»; Демонстрация зависимости артериального давления от нагрузки (тест Мартине); Демонстрация компьютерного моделирования формы течения заболевания в зависимости от влияния биостимуляторов на иммунную систему.	ул. Молодежная, 7	9.00–16.00
185	Выставка-презентация музея судебной медицины	Уникальная коллекция: как работают судебные медики.	ул. Молодежная, 7	9.00–16.00

Программа мероприятий в Алтайском филиале Финансового университета при Правительстве РФ (г. Барнаул, пр. Ленина, 54)

12 октября

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
186	Презентация «Мегасайнс» — проекты: организация и финансирование	В ходе презентации будут раскрыты определение и критерии, на основании которых научно — исследовательские проекты относятся к классу «Мегасайнс», отражены основы управления мультинациональными командами исследователей, приведены примеры известных «Мегасайнс» проектов в России и в мире в области физики, астрофизики, информационных технологий, а так же возможные социально-экономические последствия, возможные источники и формы финансового обеспечения реализации проектов.	пр. Ленина, 54	10–00
187	Мастер-класс «Цифровая трансформации активов — новый аспект финансовой грамотности»	В рамках мастер-класса будут представлены новые аспекты финансовой грамотности. Раскрыты финансовые риски и стратегии инвестирования, виды финансовых пирамид, виртуальные ловушки.	пр. Ленина, 54	10–00
188	Викторина «Химические элементы в государственных активах»	Викторина посвящена получению слушателями разносторонних знаний в области государственных финансов и денежно-кредитной системы. Мероприятие проводится в интерактивной форме и позволяет участникам узнавать незримую связь химических элементов и финансов».	пр. Ленина, 54	10–00
189	Мастер-класс «Полиглот: китайский? — Легко!!!»	Мастер –класс «Китайский? — Легко!!!» предоставит возможность познакомиться с логикой китайского языка. На нашем уроке вы научитесь основам письма и постигните философский смысл китайского иероглифа, выучите самые нужные фразы (?!) на китайском языке, научитесь интонировать слова и поймете, почему одно и то же слово, произнесенное с разной интонацией имеет разные значения. На мастер-классе будет использоваться методика из немецкой лингводидактики «Zick — zack».	пр. Ленина, 54	10–00

Программа мероприятий в Алтайском филиале Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (г. Барнаул, ул. Партизанская, 187)

12 октября

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
190	Знакомство с Академией	«Самый яркий вуз Алтая» — так студенты Алтайского филиала Президентской Академии называют свою alma mater. Вы посетите обновленный корпус Академии, выставку алтайских художников, сможете оценить техническое оснащение учебных аудиторий, возможности библиотеки и конференц-залов. Вы увидите, где учатся будущие управленцы, экономисты, юристы и психологи. Мы рады видеть вас в стенах нашей Академии!	корпус А, корпус Б	8.30–13.00
191	Лекция «Дмитрий Менделеев и философский камень»	В XV-XVII веках зарождалась наука, какой мы ее знаем сейчас. Одной из них была алхимия — полная магии, волнительных тайн и заблуждений. Она привлекала мистиков, мечтателей, а также великих ученых своего времени. Именно благодаря последним алхимия преобразовалась в химию — отдельную отрасль естествознания. Об этом загадочном превращении мы и поговорим.	ауд. 101А	9.40–11.10 11.20–12.50
192	Кибертренинг «Химия человеческих чувств»	Как разобраться в хитросплетениях человеческих отношений? Как эффективно работать в команде? Как выстроить повседневное общение грамотно и продуктивно? На эти вопросы будут искать ответы участники кибертренинга. В результате участники усовершенствуют свои навыки общения и взаимодействия в малых группах.	ауд. 107А	9.40–11.10 11.20–12.50
193	Деловая игра «Химия права»	Всегда было интересно, кто предлагает и принимает законы? В ходе деловой игры «Химия права», участники «разберут на атомы» процесс принятия законов: от законопроекта до принятия. Сотрудники кафедры трудового и предпринимательского права смоделируют заседание органа законодательной власти и предложат каждому участнику роль. Итогом станет голосование за предложенный законопроект. Тематика законопроекта выбирается, обосновывается и утверждается студентами.	ауд. 219Б	9.40–11.10 11.20–12.50
194	Мастер — класс «Экспертизы в процессе расследования преступления»	Хотите почувствовать себя настоящим экспертом? Научиться определять, кому принадлежит кровь — человеку или животному? Узнать, как по отпечатку пальца определить пол, возраст и группу крови человека? Каков генокод человека, оставившего биологические следы на месте преступления? Является ли вещество растительного происхождения наркотическим и каков его состав? У вас будет такая возможность на мастер-классе по химическим экспертизам.	ауд. 204Б	9.40–11.10 11.20–12.50

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения
195	Деловая игра «Экономика здравого смысла»	Великий русский ученый Дмитрий Иванович Менделеев известен всем со школьной скамьи благодаря открытому им периодическому закону химических элементов. Однако сам он своим достижением считал отнюдь не открытия в области химии. Ученый говорил, что изучение им экономики наименее известно и заметно для современников, но в то же время отмечал, что именно эта сфера занимала его «с юных лет» и на протяжении всей жизни. Менделеев предложил модель «экономики здравого смысла» — той, что имеет целью развитие и укрепление позиций России на мировом рынке. Принятие и обоснование решений, руководствуясь здравым смыслом, залог успеха и процветания. Все ценности относительны, переменчивы в зависимости от сложившихся обстоятельств. Что более ценно: булка хлеба или последняя модель телефона? Однозначного ответа на этот вопрос нет. Попробуем увеличить ценность набора товаров, руководствуясь здравым смыслом и способностью прогнозировать ситуацию?	ауд. 210А	9.40–11.10 11.20–12.50
196	Мастер-класс «Химия силы»	Какие химические процессы происходят в мышцах человека при выполнении физических упражнений? Откуда появляется энергия, необходимая для движения? Почему одни спортсмены легко и быстро могут увеличить свои мышечные объемы, а другим для этого требуется более длительное время? На эти и другие вопросы вы найдете ответы, посетив мастер-класс «Химия силы».	ауд. 102Б	9.40–11.10 11.20–12.50

№	Мероприятие	Описание	Место проведения	Время проведения

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ В БАРНАУЛЬСКОМ ЮРИДИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РФ

11 октября

197	Квест «Юный техник»	Квест «Юный техник» — это командная игра (одна команда состоит из пяти человек), целью которой является выполнение, на время заданий, используя специальную технику органов внутренних дел. В процессе прохождения Квеста игроки команд познакомятся с образцами специальной техники ОВД, а именно: с металлодетекторами для поиска, как черных, так и цветных металлов, в том числе драгоценных. Будут пользоваться приборами, позволяющими осуществлять досмотр (Зонд-П), обнаруживать металлы под одеждой и землей (SorexPro); с техникой проводной и беспроводной связи, используемой в полевых условиях. Участники смогут поработать на автономных полевых телефонных аппаратах. Узнают, почему такие устройства входят в состав самых современных машин связи. Участники, также будут пользоваться носимыми и возимыми радиостанциями профессиональной радиосвязи, используемой в полиции; с средствами маркировки объектов. Участники будут маркировать объекты, писать невидимую надпись и делать ее видимой при помощи специального ультрафиолетового осветителя.	ул. Чкалова, 49	14.00–17.00

Для заметок