



МИНОБНАУКИ  
РОССИИ

270 МГУ  
1755 2025



# ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКА

Барнаул

Алтайский государственный  
университет

29 октября



# МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В АЛТАЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Контактный телефон: 8(3852) 298-107

## 25 ОКТЯБРЯ

№	Название мероприятия	Аннотация	Аудитория	Время
1	АлтГУ на центральной площадке фестиваля науки Алтайского края	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Демонстрация приложения дополненной реальности для закрепления навыков правильного поведения школьников на дороге.</li> <li>• Мастер-класс для детей «Тайны биотехнологии». Участники мастер-класса получают ответ на вопрос: «Что такое клонирование растений и зачем это нужно?»</li> <li>• Демонстрационная площадка «Роботы в руках детей»: Воспитанники цДНК представят модели собранных роботов, запрограммированных под определенные задачи.</li> <li>• Студенческое научное общество АлтГУ проведёт интерактивную презентацию Клуба интеллектуальных игр СНО АлтГУ: ребята смогут ответить на вопросы игр "Своя игра" и "Что? Где? Когда?", а также состязаться на турнире по решению ребусов.</li> <li>• Айттрекинг: узнать по движению глаз как мы отражаем мир.</li> <li>• Цветовая фотостимуляция. Воздействуя цветовыми импульсами на мозг, через органы зрения, можно создать благоприятные условия для его деятельности. В результате чего улучшается память, повышается внимание, скорость и точность переработки информации.</li> </ul>	Концертный зал «Сибирь», Ленина, 7	С 13:00

## 28 ОКТЯБРЯ

№	Название мероприятия	Аннотация	Аудитория	Время	Отв. за мероприятие	Мах количество человек за одно посещение
2	Мастер-класс «Как узнать свои корни: методика составления родословных»	У каждого человека есть корни – его семья и предки. Изучением корней, а также ствола и ветвей, из которых вырастает каждый из нас, занимается наука генеалогия, важнейшим методом которой является создание родословного древа. Вас ждет увлекательное путешествие в науку родословия. Вы сможете освоить некоторые азы прикладной генеалогии: узнаете, какие типы родословий бывают, что такое круговая таблица и как она составляется, какие документы из домашнего архива вам могут понадобиться и что нужно спросить у родственников в первую очередь; научитесь решать генеалогические задачи и сможете блеснуть перед друзьями своими познаниями в области родственных и свойственных отношений (например, кто такой «уй» и «стрый»)	319М Ленина, 61а	С 11.00 до 12.00	Иванова Н.П., к.и.н., доцент	15

## 29 ОКТЯБРЯ

№	Название мероприятия	Аннотация	Аудитория	Время	Отв. за мероприятие	Мах количество человек за одно посещение
<b>ЭКОНОМИКА</b>						
3	Будущее денег в цифровом мире	Мир денег стремительно меняется, появляются различные цифровые платформы, позволяющие осуществлять покупки и переводы денег, появляются цифровые валюты. «Цифровой рубль» - что это? Мы поможем вам разобраться с денежной цифровизацией, что бы быть финансово успешным в огромном мире платежей и инвестиций и не попасться на удочки мошенников.	203 С Социалистический, 68	С 11.00 до 12.00	Лепешкина С.В., к.э.н., доцент; Деркач Н.О., к.э.н., доцент	30
4	Деловая игра «Движение капитала»	Жизнь сложна...учеба трудна... нужно тратить годы на познание невероятного... Кто думает так, тот прав. Но есть и другое. Все гениальное просто. Учеба – игра, требующая удовольствия. Сложное только кажется таковым. Наша игра «Движение капитала» поможет вам получить наслаждение от учебы, научит упрощать и быстро разбираться в сложном. Вы надолго запомните и сможете применить в построении взаимоотношений и в своей будущей работе неизменные экономические законы жизни организации. Вы узнаете, почему на самом деле распался Древний Рим и Византия. И почувствуете кончиками пальцев движение капитала.	319 С Социалистический, 68	С 10.00 до 10.20  С 10.30 до 10.50	Котванов М. В., к.э.н., доцент	30
5	Мастер-класс «Архитектура твоего бизнеса»	Как понять, «выстрелит» проект, или станет провальным? Где искать идеи для бизнеса? Как управлять командой и задачами максимально эффективно?  На мастер-классе «Архитектура твоего бизнеса: креатив и технологии управления проектами» за 1.5 часа вы пройдете полную цепочку от проработки креативной идеи до выстраивания системы управления проектом по методике AGILE.	1 С Социалистический, 68	С 10.00 до 11.30	Бушманский А.Ю., преподаватель; Пяткова О.Н., к.э.н., доцент	30

**ЮРИСПРУДЕНЦИЯ**

6	Криминалистический квест «Тайны глухой темноты»	Цель квеста - ознакомить абитуриентов с деятельностью экспертов-криминалистов и оперативно-следственной группы на месте преступления. Перед участниками квеста будет представлена ситуация, в которой совершено преступление (убийство) лицом, ранее совершавшим общественно-опасные деяния. Задача участников: собрать все имеющиеся доказательства на локации, определить способ совершения преступления, задержать подозреваемых и доказать виновность подозреваемого.	01-05 С Социалистический, 68	С 11.00 до 12.00	Соколов А.С., ст. преподаватель	30
7	Экскурсия по музею баллистики юридического института	Посетителям будет представлен чемодан эксперта, который используется при осмотре места происшествия для обнаружения, изъятия и фиксации следов преступления.	216С Социалистический, 68	С 12.00 до 13.00	Соколов А.С., ст. преподаватель	30
8	Деловая игра «Модельный процесс»	Цель игры - ознакомить абитуриентов с деятельностью суда и организации работы судей. Участникам будет предложена фабула конкретных дел. Для демонстрации судебного процесса ребята распределяются по ролям и проигрывают судебное заседание, используя официальную атрибутику суда.	213С Социалистический, 68	С 9.30 до 10.30	Тимофеев Е.И., преподаватель	30

**БИОЛОГИЯ**

9	Семинар и мастер-класс «Мы едим 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!	227 Л Ленина, 61	С 10.00 до 13.30	Филатова О.В., д.б.н., профессор	25
10	Экзотические животные в твоих руках	Приходите к нам! Здесь вы сможете прикоснуться к живым паукам-птицеядам, узнать о тайной жизни богомоллов и сколопендр, познакомиться с очаровательным зублефаром, увидеть многообразие мира членистоногих, запечатлеть на память всех этих животных.	405 Л Ленина, 61	С 11.30 до 14.00	Дьячков Ю.В., ст. преподаватель	25
11	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!	214 Л Ленина, 61	С 10.00 до 13.30	Соколова Л.В., к.с.-х.н., доцент	25

12	Полезные микробы: кто они и где их найти?	Многие люди считают, что все микробы опасны и необходимо их избегать. Однако существуют также безвредные и даже полезные бактерии, с которыми мы сталкиваемся каждый день. Благодаря им возможно получение особых продуктов питания и лечение людей. Кто же эти микробы, и где они встречаются? Предлагаем окунуться в мир микробиологии и познакомиться с полезными микроорганизмами и даже попробовать их на вкус.	315 Л Ленина, 61	С 10.00 до 13.30	Малкова А.В., ассистент	20
13	Знакомимся, наши соседи птицы!	Птиц можно встретить всегда и везде, и в летнюю жару, и в суровую стужу, и на берегу водоема, и у дома. Обитает у нас около 340 видов, среди них и постоянные наши соседи, и перелетные, и др. Примерно четверть всех обитающих в крае видов внесена в Красную книгу Алтайского края. Есть в крае и чрезвычайно редкие в мире виды. Пять птиц имеют самый «высокий» статус редкости – находятся под критической угрозой исчезновения. Предлагаем прикоснуться к многообразию птиц из коллекции музея природы АлтГУ.	402 Л Ленина, 61	С 10.00 до 13.30	Петров В.Ю., к.б.н., зав. лабораторией «Музей природы», Иноземцев А.Г., ведущий инженер-лаборант	30
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>						
14	Путешествуйте с нами по Алтаю	Кафедра Рекреационной географии, сервиса, туризма и гостеприимства АлтГУ приглашает вас совершить онлайн-путешествие по красивым местам Алтайского края и Республики Алтай. Во время путешествия вас будут сопровождать преподаватели и студенты кафедры. Теперь вы можете путешествовать онлайн, приходите, подключайтесь!	402 М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.20, С 10.30 до 10.50	Быкова В.А., к.г.н., доцент; Битгер Н.В., к.п.н., доцент; Метелев А.В., к.филос.н., доцент.; Ушаков Е.С., ст. преподаватель	30
15	Создай GIS-карту своих путешествий и уникальных мест на Земле	Ты много путешествуешь и знаешь классные места на планете, у тебя есть полезная для туристов информация и красивые фотографии тех мест или ты только хочешь узнать об уникальных местах нашей страны и мира, создай интерактивную географическую карту, которой можно поделиться в социальных сетях. В режиме онлайн на картографической платформе создаётся географическая карта с привязанными к локациям фотоизображениями и текстом. Просмотр реализуется любым пользователем через qr-код или ссылку).	500 М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.20, С 10.30 до 10.50	Легачева Н.М., ст. преподаватель	15
16	Живые летописцы природы	Деревья, возраст которых насчитывает десятки и сотни лет, могут рассказать нам об изменении природных условий в прошлом. Они как летописцы фиксируют эту информацию в своих годовых кольцах. Расшифровать тайное знание позволяет нам наука дендрохронология. Теперь Вы можете узнать об этом! Подключайтесь!	409 М Ленина, 61а	С 11.00 до 11.30	Рыгалова Н.В., к.г.н., доцент	30

17	Нужны ли географические карты в XXI веке?	Популярная лекция об истории географических карт от первых изображений географических объектов на камне и папирусе до современных цифровых карт, карт на основе данных дистанционного зондирования Земли и геонавигации. Приводятся примеры карт разных исторических периодов, значимые для развития картографии. Дается краткий обзор современных способов изображения и подходов к созданию карт. Рассматривается понятие о геоинформационной системе (ГИС), геоинформационном и веб-картографировании. Показаны современные тематические карты на территорию Алтайского края, в частности, выполненные в Институте географии Алтайского государственного университета. В итоге, показана значимость карт в современном мире. Вы можете участвовать, прослушать и посмотреть лекцию, подключайтесь!	500 М Ленина, 61а	С 11.00 до 11.30	Ротанова И.Н., к.г.н., доцент	15
18	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! Узнаете, какой минерал является одним из самых съедобных, какой – самый распространенный в земной коре, из какого минерала в каменном веке делали ножи, а из какого даже пряли пряжу в Античности! Приходите, подключайтесь!	403 М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.30, С 10.30 до 11.00	Пивень П.В., к.фил.н., доцент	30
19	Земля из Космоса	Географу подвластно всё! Современный географ всё чаще работает не просто с географическими объектами в пространстве, а с данными дистанционного зондирования Земли, к которым относится разноплановая информация с космических аппаратов. Даже из космоса географ может определить, где зарождаются ураганы, очаги вулканической деятельности, места оледенений и происходящие глобальные изменения. Наблюдения из космоса позволяют постоянно и объективно фиксировать не только изображение Земли, но и другие параметры, основанные на электромагнитном излучении. Это дает новые возможности в изучении объектов, процессов и явлений в окружающей человека среде. Приходи и «прикоснись» к Земле из Космоса!	406 М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.30, С 10.30 до 11.00	Ротанова И.Н., к.г.н., доцент; Маменов С.Д., ст. преподаватель; Важенин Е.Н., техник; Самоделко И.Л., техник	15
20	Как измерить Землю?	Приходите к нам, и вы узнаете, что такое – топография, геодезия, нивелиры, теодолиты, рекогносцировка и триангуляция, беспилотная авиационная система (БАС) коптерного типа. Вы познакомитесь с устройством беспилотного летательного аппарата - квадрокоптера, узнаете, как высоко он может взлететь, какие виды съемок и для каких целей существуют, как составляют полетное задание.	406 М Ленина, 61а	С 11.00 до 11.30, С 11.30 до 12.00	Крупочкин Е.П., к.г.н., доцент	15

21	Тайные уголки Малой Родины	Малая родина – это то место, где человек родился, вырос, учился, где живут его родные. Это то место, любовь к которому поселяется в сердце человека навсегда. А какие секреты хранит в себе Малая Родина? Давайте заглянем! Вы узнаете, что было раньше на территории города Горно-Алтайска, где находится самое глубокое и опасное место на Катунь, как образовались загадочные скалы Амбарчики, расположенные в Большой Белокурихе, для чего использовали древний путь Алтая – Кольванскую дорогу и многое другое.	409 М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.30	Дунец А.Н., д.г.н., доцент	30
22	Климат: прошлое, настоящее и будущее	Описание климата составляется по наблюдениям о погоде за много лет. Оно включает средние многолетние показатели температуры и количество осадков по месяцам, сведения о ветрах, облачности, повторяемости различных типов погоды. А каким он был? Какой сейчас? Каким будет? Интересно? Тогда скорее присоединяйтесь!	500 М Ленина, 61а	С 11.30 до 12.00	Харламова Н.Ф., к.г.н., доцент	15
23	Роль географов во время ВОВ	Духовно-просветительская лекция, посвященная 77-летию победы в ВОВ, из которой вы узнаете, какой вклад внесли географы. Сколько листов карт было выпущено картфабриками за годы войны, как работала гидрографическая служба в Арктике и обеспечивала движение по Северному морскому пути, какие специальные виды карт появились во время ВОВ, чем занимались военные географы, какие задачи решали географы при эвакуации предприятий и какую роль сыграла война для самой географической науки. Об этом и многом другом Вы узнаете из лекции.	409 М Ленина, 61а	С 10.30 до 11.00	Дунец А.Н., д.г.н., доцент	30
24	Чудо-микромир	Она разноцветная, в двух ложках содержит количество белка, соизмеримое со свиным стейком. Не вся аллергенная, собирается пчелами в "корзинки", очень полезна для человека, а ещё маленькая, причудливой формы, удивительная и иногда даже «вредная»! Это все про что? Про пыльцу! Вы также узнаете, какие науки изучают пыльцу, как ее собирают и другие интересные факты	403 М Ленина, 61а	С 11.00 до 11.30	Ненашева Г.И., к.г.н., доцент	20

### ИСТОРИЯ

25	Квест «Galorom po Euroram»	Международные отношения – это интереснее, чем ты думаешь! Разные страны, разные языки, обычаи и нравы, разные люди, такие похожие на разных нас. Приходи попробовать себя в роли международного. Вместе мы решим занимательные задачи, распутаем клубки противоречий и узнаем что-то новое о себе и мире.	311М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.20	Усольцев С.А., к.и.н., доцент, зав. кафедрой	30
26	Мастер-класс «Азбука эксперта»	Чем отличается оригинал от подлинника, а копия от подделки? Какие шедевры и артефакты после проведения экспертизы оказались не настоящими? Участники мастер-класса смогут найти ответы на все вопросы. Они освоят «азбуку» коллекционера, смогут попробовать себя в роли эксперта, определить подлинность предметов, а также пройти тест на «историческую доверчивость».	319М Ленина, 61а	С 10.00 до 10.30, С 10.40 до 11.00	Шорина Д.Е., к. культурологии, доцент	15



**ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ**

27	Мастер-класс «Мир зрительные иллюзии»	Психика человека устроена так, что мы зачастую пребываем в зрительных, слуховых, пространственных иллюзиях, не отдавая себе в этом отчета. Зачем нужны иллюзии Приглашаем вас исследовать как объясняются иллюзии! На занятии вы увидите классические иллюзии восприятия цвета, размера, пространства, информации, познакомитесь с миром иллюзий в психологии и в жизни!	313Л Ленина, 61	С 11.00 до 11.30, С 13.00 до 14.00	Кайгородова Н.З. д.б.н., профессор Волкова Т.Г., к.психол.н., доцент	30
28	Мастер-класс «Психодиагностика имени: тест психофонетической оценки имен What's Name?»	Приглашаем исследовать тайны звуковосприятия имен в русском языке! Вы сможете узнать о возможностях психономастики (науке о психологии имен) и пройти тест психовосприятия составных имен в русском языке. Тест вычисляет индексы психофонетического значения имени по его оценке в ментально-языковом коде носителей языка. Вы сможете быстро освоить мобильные IOS и Android версии теста для самостоятельной психодиагностики созвучия именных обращений. Игровой конструктор имен позволит найти самые удачные сочетания имени, отчества, фамилии. Психометрика имени в доступных цифровых технологиях на вашем смартфоне!	410 Л Ленина, 61	С 15.00 до 16.30	Янова Н.Г., к.психол.н., доцент	30
29	Мастер-класс. «Цветовая фотостимуляция»	Воздействуя цветовыми импульсами на мозг, через органы зрения, можно создать благоприятные условия для его деятельности. В результате чего улучшается память, повышается внимание, скорость и точность переработки информации.	313Л Ленина, 61	С 10.00 до 10.20, С 10.30 до 10.50	Яценко М.В., к.б.н., доцент	30
30	Мастер-класс «Почему филологи пишут лучшие посты»	Как написать пост, который соберет много лайков? Как сконструировать свой образ в социальной сети с помощью текста? Как отредактировать свой собственный текст лучше профессионального редактора? «Нам не дано предугадать, как наше слово отзовется...» – как научиться понимать ответную реакцию адресата по написанной им фразе и избегать потенциальных конфликтов? Приходи на наш мастер-класс и ты поверишь в волшебную силу уместно произнесенного слова!	401Л Ленина, 61	С 11.20 до 11.50, С 12.00 до 12.30	Чернышова Т.В., д. филол. н., и.о. зав. кафедрой	30
31	Лекция «Мифы и реальность о психологии»	Кто такой психолог? Может ли психолог читать мысли и понять человека с первого взгляда?	312 Л Ленина, 61	С 10.00 до 10.30, С 10.40 до 11.10	Прайзендорф Е.С., ст. преподаватель	50
32	Семинар «Психология лжи»	На семинаре Вы сможете узнать о причинах лжи, видах и способах ее определения. Сможете научиться лучше понимать людей.	401 Л Ленина, 61	С 10.00 до 10.30, С 10.40 до 11.10	Кузьмина А.С., к.психол.н., доцент	50



33	Тренинг практических навыков «Спин-ринг: схватка за репутацию»	В мире информации и коммуникационных технологий кем предпочтительнее быть – плыть по волнам или самому направлять информационные потоки? Правда ли то, что в любой сфере 90% успеха - это правильно рассказать своей работе? Ответы на эти вопросы можно узнать у нас «Спин-ринге»! Спиндокторинг - это технология и мероприятия по ликвидации неблагоприятных последствий для вас или вашего клиента как в СМИ, так и в общественном сознании. Проводимый тренинг предполагает моделирование увлекательных реальных ситуаций и решение кейсов по данной проблеме совместно со специалистами в этой сфере.	305 Д Димитрова, 66	С 14.00 до 16.00	Казанцев Д.А., ст. преподаватель	30
34	Мастер-класс «Как создаются шедевры?»	Ты творческая личность и мечтаешь стать великим художником, музыкантом, дизайнером, стилистом? В художественной галерее «Универсум» АлтГУ тебя ждет увлекательный мастер-класс и практическая работа с различными художественными материалами (акрил, масло, соус, сангина, пастель)	Галерея «Универсум», ул. Димитрова, 66	С 11.00 до 11.40	Гречнева Н.В., к. искусствоведения, доцент	25
35	Мастер-класс workshop «Модные тренды: от идеи до реализации, модные аксессуары сезона "осень-зима 2022/2023"» презентация студенческих коллекций	Образовательный проект по стилю и красоте, который превратит встречу в незабываемое событие, которое станет толчком к позитивным переменам участников, а значит и в жизни.	Галерея «Универсум», ул. Димитрова, 66	С 12.00 до 14.00	Бацына О.А., доцент	20
36	Открытая лекция «2000 лет музыкальному искусству»	Лекция-обзор о музыкальном искусстве и стилях, его место в социуме. Спасительная миссия музыкальной культуры в цивилизации XX века.	галерея «Универсум», ул. Димитрова, 66	С 14.20 до 15.00	Россинский А.Г., к.философ.н., профессор	20
37	Модель-сессия «Сибирский фронтир»	Хочешь узнать о роли Сибири в диалоге цивилизаций -приходи на модель-сессию «Сибирский фронтир». Ты хочешь себя попробовать в деятельности специалиста-международника – начни реализацию планов в своем регионе. Ты сможешь познакомиться с особенностями формирования имиджа региона и перспективах его развития. Здесь тебе не только расскажут о взаимоотношениях тюркских и славянских народах Центральной Азии, но и помогут понять роль России в интеграционных процессах в Евразии.	304 Д Димитрова, 66	С 10.00 до 10.30	Кацаева М.В., к.и.н., доцент; Шарапов А.В., к.и.н., доцент	30

38	Креативный тренинг «Рекламист на 30 минут»	Реклама везде! Соцсети, компьютерные игры, подкасты – всюду сегодня есть рекламный контент. Мы расскажем, как сделать его креативным. Приходи! За 30 минут ты сможешь: *Придумать идею при помощи профессиональных методик генерации идей настоящих рекламщиков; *Разработать креатив для рекламы в сети; *Создать рекламу и получить обратную связь от опытных экспертов рынка.	403 Д Димитрова, 66	С 13.00 до 14.00	Комиссарова Л.М., к.филол.н., доцент; Янчевская К.А., к.филол.н., доцент; Боржиков Т.С., преподаватель; Елеченинова О.А., ассистент	30
39	Воркшоп «Медиапогружение»	Телефон и интернет – то, без чего мы не можем прожить и дня. Мы постоянно на связи, общаемся с друзьями, совершаем покупки, заливаем фото и видео в сеть или просто отдыхаем за тиктоками. Знакомо, правда? Все это медиа, огромный медиамир. Присоединяйся к медиапогружению! Мы научим: *правильно «нырять» в медиaprостранство, *расскажем о законах виртуальной коммуникации, *поможем создать топовый контент в суперсовременной лаборатории «МедиаHub»	307 Д Димитрова, 66	С 14.00 до 15.00	Валулина Е.В., к.филол.н., доцент; Жеребненко А.В., ст. преподаватель; Кот А.В., ассистент	10
40	Цифровая иллюстрация за три минуты	Впечатляющие возможности нейросетей в твоих руках! Хочешь превратить творческие идеи в иллюстрации профессионального уровня? Потребуется смартфон, планшет или ноутбук, доступ к интернету и три минуты твоего времени! Хочешь сделать еще лучше? — Прислушайся к советам и потренируйся. Именно это предстоит участникам мастер-класса по генеративной иллюстрации. Приходите со своими устройствами, будет современно!	205 Д Димитрова, 66	С 13.00 до 15.00	Шелюгина О.А., к. искусствоведения, доцент	50
41	Развивающая викторина «Начиная с XX века: основные направления в искусстве»	Если ты хотя бы раз испытывал интерес стоя перед абстрактной картиной, ставил лайк под картинкой, которая понравилась не за то, что она изображает, а за то каким образом это изображено; если ты гуглил кто такой Пикассо или Сальвадор Дали; задумывался почему люди на полотнах Шагала летают, а чёрная бездна «квадрата» Малевича затягивала тебя вглубь, то приглашаем тебя на викторину по калейдоскопу направлений XX века. Здесь ты научишься различать кубизм и футуризм, фовизм и дадаизм, узнаешь о ключевых фигурах в искусстве XX века. А главное, надеемся, что современное искусство станет ближе и доступнее.	205 Д Димитрова, 66	С 10.00 до 11.00	Чурилов М.Г., доцент	30
42	Мастер-класс «Удивительный мир перевода»	Преподаватели кафедры лингвистики, перевода и иностранных языков помогут школьником обнаружить и развить собственные переводческие способности, освоить новые коммуникативные технологии, познакомят с требованиями и процедурой поступления в университет, помогут определиться в выборе будущей профессии.	509 Д Димитрова, 66	С 10.00 до 11.00	Карпухина В.Н., д.филол.н., профессор	25

**МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

43	Демонстрация приложения дополненной реальности для закрепления навыков правильного поведения школьников на дороге	В настоящий момент существуют широкие возможности применения AR, начиная от простых систем с визуализацией процессов, заканчивая сложными интерактивными системами. К основным преимуществам AR-технологии в сфере образования относятся доступность, вовлеченность, сотрудничество обучающихся и интерактивность. Слушателям будут продемонстрированы возможности мобильного приложения, разработанного в среде Unity с помощью движка дополненной реальности Vuforia AR Engine, реализующего в игровой форме закрепление навыков правильного поведения на дороге.	Холл корпуса М Ленина, 61а	С 9.00 до 11.00	Коротких Д.А., магистрант ИМИТ	15
44	"VR/AR & DataScience: Технологии будущего в настоящем"	Слушателям будут продемонстрированы возможности двух мобильных AR-приложений, разработанных в среде Unity, а также они узнают где и зачем применяются технологии VR и искусственного интеллекта в современном мире.	416Л Ленина, 61	С 11.00 до 13.00	Журавлева В.В., к.ф.-м.н., доцент	70

**ФИЗИКА**

45	Интеллектуальная игра «Физквиз»	Давайте проверим ваши знания и интуицию о мире научной фантастики, лазерах, черных дырах, «кратовых норах», пульсарах, реликтовом излучении, истории развития физики в целом. В нашей игре нет проигравших, ведь ни один из вопросов не останется без ответа	401 К Красноармейск ий, 90	С 18.00 до 20.00	Ладыгин П.С., ст. преподаватель	50
46	Интерактивная площадка «Медицинская физика»	Мастер-класс по работе с биомедицинскими датчиками	Холл корпуса М Ленина, 61а	С 10.00 до 13.00	Утемесов Р.М., к.техн.н., доцент; Кустова Е.В., студентка	10

**ХИМИЯ**

47	Занимательные химические опыты	Химия - удивительная наука, полная чудес. Сделать скучные и непонятные химические формулы интересными возможно, стоит лишь немного изменить точку зрения. Знания могут сделать все невозможное возможным и реальным. Химия доступна всем, кто стремится познать эту науку, «чудеса» можно не только увидеть своими глазами, но и сделать своими руками. Захватывающие химические опыты представят студенты-химики.	Холл М корпуса Ленина, 61а	С 10.00 до 13.00	Минакова А.А., к.х.н., доцент	30
----	--------------------------------	--	-------------------------------	------------------	-------------------------------	----

**КОЛЛЕДЖ**

48	Мастер-класс «Разделяй и сохраняй»	Мастер-класс с элементами игры, посвященный сортировке мусора. В течении мастер-класса участники узнают о маркировке основных видов бытовых отходов, о возможностях переработки мусора и превращения его в ценный ресурс. Также участникам будет предложено самостоятельно рассортировать, предложенные предметы в соответствии с маркировкой. Инвентарь: стол, коробки для сортировки мусора, мешок с «мусором», плакат с расшифровкой маркировочных знаков.	121 Кс Комсомольский, 100	С 10.00 до 12.00	Орлова Е.С., преподаватель; Скрипко М.С., преподаватель	20
----	------------------------------------	---	---------------------------------	------------------	--	----

49	Мастер -класс «Начинающий турист»	Во время проведения мастер-класса участники узнают, чем отличаются виды костров, что означают топографические знаки, научатся вязать часто используемые узлы и какие знаки использовать в том случае если ты потерялся. Участникам мастер-класса будет предложено самостоятельно попробовать завязать узел, а также изготовить знаки бедствия класса «земля-воздух» и выложить костёр одного из вида. Инвентарь: стол, веревка, бруски дерева (небольшие) или что-то похожее, топографические знаки, знаки бедствия класса «земля воздух».	123 Кс Комсомольский, 100	С 10.00 до 12.00	Антонова А.В., преподаватель	20
50	Интерактивное арт – пространство «Изучайте старое — но творите новое»	От традиций к инновациям - так можно определить задачи интерактивного арт - пространства, направленного на раскрытие специфики педагогической работы и творческих методов учителей первой школы отечественного дизайна ВХУТЕМАС. В ходе мероприятия участники смогут погрузиться в атмосферу дизайна 20-х гг. Разработать «новую форму вещей», выполнив изделия предметно-пространственной среды в лучших традиция с использованием современных подручных материалов.	103Я Ярных, 49	С 10.00 до 11.00	Белан Е.Г., преподаватель	20
51	Мастер-класс «Юный финансист»	Вовремя мастер класса ребята познакомятся с модулями: «Основы банковского дела», «Финансы», «Управление денежными средствами». В мастер классе будет задействована лаборатория по компетенции «Банковское дело», «Бухгалтерский учет»	107 Кс Комсомольский, 100	С 10.00 до 12.00	Глубокова Л.Г., к.э.н., доцент	20
52	Мастер-класс «Игровой тур по колледжу АлтГУ»	Виртуальный тур по зданию колледжа, с использованием элементов компьютерного моделирования и крестов ИТ от студентов колледжа	107 Кс Комсомольский, 100	С 10.00 до 12.00	Глубокова Л.Г., к.э.н., доцент	20
53	Мастер-класс «Юный полицейский»	Мастер - класс по «Криминалистики», «Огневая подготовка»	Холл корпуса М Ленина, 61а	С 10.00 до 12.00	Аношкина Л.А., преподаватель	20