

**Программа проведения Всероссийского Фестиваля науки НАУКА 0+**  
на базе Мининского университета  
25 октября -30 октября 2021 г.  
онлайн-формат

№	Время	Форма проведения	Название	Аннотация	Ответственный	Целевая аудитория
<b>25 ОКТЯБРЯ</b>						
1.	9:00-10:30	Лекция	Экономическая наука и повседневная жизнь	Определим, как широко может применяться экономическая наука и как хорошо она позволяет решать загадки, возникающие в повседневной жизни. Предлагаем взглянуть глазами экономиста на проблемы, с которыми каждый из нас сталкивается в повседневной жизни.	Кузнецова Светлана Николаевна dens@52.ru	Специалисты, школьники
2.	10:30-13:30	Интерактивная лекция	Научное мышление vs современные мифы	В рамках мероприятия вы узнаете о способах разоблачения современных мифов на основе научных данных и критического мышления. На мероприятии вас ожидает: - интерактивная лекция + дискуссия по развенчанию основных современных мифов, дезинформации, тактик манипулирования, в том числе используемых в социальных сетях - мастер-класс по развитию критического мышления и информационной культуры, способам противостояния манипуляциям, где на примере реальных кейсов и стратегий ребята смогут отличить реальные новости от фейков.	Бесков Андрей Анатольевич beskov_a@bk.ru	Специалисты, школьники
3.	10:30-13:30	Интерактивная лекция	Символика современной культуры: мифология и виртуальная реальность	В рамках мероприятия вы узнаете все о механизмах зарождения современных символов, образов, мемов. Вас ожидает: - интерактивная площадка, где мы посмотрим и обсудим интересные фильмы и разберем, откуда берутся все эти образы и символика, как они связаны с историей, культурой и психологией, - мастер-класс, где мы поработаем с символикой (разберем наиболее популярные сейчас мемы и их связь с фольклором, символику компьютерных игр, музыкантов, субкультур).	Кочеганова Полина Петровна <a href="mailto:polya.co4eganova@mail.ru">polya.co4eganova@mail.ru</a>	Специалисты, школьники
4.	15:00-16:30	Мастер-класс	Геймификация+цифровизация=?	В рамках мастер-класса будут рассмотрены и опробованы цифровые сервисы, применяемые в образовании.	Катушенко Ольга Александровна <a href="mailto:olga.katushenko@yandex.ru">olga.katushenko@yandex.ru</a>	Специалисты, школьники

5.	13:00-14:30 (на базе школы №97)	Мастер-класс	Проективные методы исследования в практике самопознания	Мероприятие предназначено для тех, кто хочет больше узнать о себе, особенностях своей личности и скрытых потенциалах.	Иванова Ирина Анатольевна Irina914@mail.ru Бельшева Анастасия Николаевна nalya73@mail.ru	Специалисты, школьники
6.	11:00-12:30	Мастер-класс	Основы китайской каллиграфии ручкой	Китайские иероглифы не только сложны, но и удивительно красивы, особенно если написаны каллиграфическим почерком. На мастер-классе вы узнаете некоторые факты из истории китайской каллиграфии, научитесь красиво писать линером базовые черты, а также попрактикуетесь в написании некоторых иероглифов и устойчивых выражений.	Чарчоглян Татьяна Геннадьевна charchoglyantatyana@yandex.ru	Специалисты, школьники
7.	12:00-13:30	Научно-популярная лекция	Мифы о языке: как распознать неправду	Почему мы легко верим мифам о языке? Что заставляет нас относиться к вопросам языка так эмоционально? В лекции будут раскрыты некоторые мифы об истории русского языка. Основная цель – научиться отделять сомнительное от достоверного.	Комышкова Анна Дмитриевна filcomanka@mail.ru Бударагина Елена Ивановна <a href="mailto:budaragina.elena@mail.ru">budaragina.elena@mail.ru</a>	Специалисты, школьники
8.	15:00-16:00	Научно-популярная лекция	1000 лет русской графики	Лекция посвящена истории русской письменности от истоков до последних реформ. Насколько изменились буквы, которыми мы пишем? Связаны ли эти изменения?	Самойлова Галина Савельевна galasam2010@yandex.ru Комышкова Анна Дмитриевна filcomanka@mail.ru	Специалисты, школьники
9.	15:00-16:00	Лекция	Школьникам о научном исследовании	Во время лекции школьники узнают: Что такое научная работа? С чего начать и как спланировать исследование? Как оформить и представить результаты? Смогут задать свои вопросы в контексте рассматриваемой темы.	Кочнева Елена Михайловна kochneva_em@mininuniver.ru	Специалисты, школьники
10.	10:00-11:00	Мастер-класс с элементами тренинга	Креатив в учебе и жизни	Мы живем в изменяющемся мире. В нем важно видеть новые возможности, ставить перед собой новые задачи и предлагать нетривиальные способы их решения. В программе занимательные, но вдумчивые игры и упражнения для развития креативности.	Федосеева Татьяна Евгеньевна Larry7@mail.ru	Специалисты, школьники

**26 ОКТЯБРЯ**

11.	15:30-17:00	Интерактивная лекция	Ручные лисы и поющие дрозофилы: истории из науки о генетике поведения	Научно-популярная интерактивная лекция посвящена вопросам истории исследования генетической детерминации поведенческих особенностей у позвоночных и беспозвоночных животных. Лекция познакомит всех любознательных с наиболее интересными работами отечественных ученых в области генетики поведения. Например, с известным на весь мир экспериментом над приручением лис Дмитрия Беляева в Новосибирске, с удивительными тончайшими экспериментами петербургских зоологов по изучению наследования отдельных элементов поведения у всем известной дрозофилы и не только.	Давыдова Юлия Юрьевна e-mail: sovann@yandex.ru	Специалисты, школьники
12.	15:00-16:00	Интерактивный мастер-класс	Мастер-класс по общей и неорганической химии	Мастер-класс представляет собой интерактивное занятие по решению комплекса экспериментальных химических задач по общей и неорганической химии.	Пиманова Наталья Анатольевна chem-vsem@yandex.ru	Специалисты, школьники
13.	16:00-17:00	Интерактивная лекция	Органические молекулы в действии	Научно-популярная интерактивная лекция об органических веществах, с которыми вольно или невольно приходится иметь дело большинству людей в повседневной жизни.	Дружкова Ольга Николаевна olgadruzh@mail.ru	Специалисты, школьники
14.	12:00-13:30	Лекция	История зарождения финансового дела	Участники познакомятся с основными этапами зарождения финансовой науки и узнают основных ее деятелей.	Винникова Ирина Сергеевна ira_vinnikova@mail.ru	Специалисты, школьники
15.	10:10-11:10	Лекция	История развития страхового дела	Основные этапы развития страховой отрасли в России и мире. Специфика развития страхования в современной России.	Кузнецова Екатерина Андреевна devinyls@yandex.ru	Специалисты, школьники
16.	14:00-15:00	Интерактивная игра	Интерактивная игра по естествознанию	На мероприятии в игровой форме рассматриваются основные вопросы естествознания и значение биологических и химических знаний в жизни человека.	Дыдыкина Марина Анатольевна dydykinamarina@yandex.ru	Специалисты, школьники
17.	15:00-16:00	Научно-популярная дискуссия	Такая притягательная психология: мифы и реальность	Интерес к психологии и психологам всё возрастает. Почему? Какие ложные представления возникают об этой науке и о специалистах в этой области? Эти и другие вопросы на нашей встрече.	Мамонова Елена Борисовна meb800@mail.ru Сидорина Елена Валерьевна	Специалисты, школьники

18.	14:00-15:30	Научно-популярная дискуссия	Массовое и элитарное в искусстве	В научно-популярной дискуссии будут обсуждаться особенности двух категорий науки эстетики: элитарного и массового. Актуальность темы заключается в том, что современные социокультурные условия вызывают необходимость ориентации молодежи в пространстве культуры и искусства.	Карнаухова Вероника Александровна kevs@mts-nn.ru Угренинова Мария Александровна mezzomaria@rambler.ru	Специалисты, школьники
19.	12:00-13:30	Мастер-класс	Использование дистанционных и геймифицированных технологий на уроках творчества	На мастер-классе будет продемонстрировано применение инструментов геймификации в дистанционном обучении школьников, в частности создание флэш-игр в Microsoft office PowerPoint и интерактивных заданий с помощью онлайн-сервиса Genially. Также будет рассмотрен способ демонстрации "оживлённых" рисунков обучающихся посредством видеоредактора Movavi Video Editor для повышения уровня учебно-творческой мотивации.	Петрова Нина Сергеевна dnspetrova@mail.ru	Специалисты, школьники
20.	9:00-10:30	Научно-популярная дискуссия	Первые шаги научно-исследовательской работе	В Гимназии школьники принимают участие в научно-исследовательских работах «Путь к успеху» (5-8 классы), «Старт в науку» (9-11 классы). Хотелось бы поделиться опытом написания исследований с юными ребятами школы, теми, кто только начинает пробовать себя в качестве докладчика на конференциях. Необходимо рассказать школьникам о рекомендациях к созданию, структуре и оформлению научной работы.	Баскакова Мария Александровна shhepina00@rambler.ru Васильева Юлия Павловна	Специалисты, школьники
21.	13.00-15.00	Лекция	Происхождение языка: теория (не)вероятности?	Проект предполагает освещение одной из самых интригующих научных загадок современности. Мероприятие проводится в диалоговом режиме интеллектуальной игры.	Сергей Геннадьевич Павлов sergeypavlov70@mail.ru Наталья Евгеньевна Петрова petrova_ngpu@mail.ru	Специалисты, школьники
22.	13:40-15:00	Мастер-класс	Техника проектирования личностного роста: "Вниз по лестнице, ведущей вверх"	Авторская техника проектирования позволяет субъектам осознать свои истинные жизненные цели и определить шаги к их достижению.	Мануйлов Юрий Степанович Y.S.Manuylov@yandex.ru	Специалисты, студенты
<b>27 ОКТЯБРЯ</b>						
23.	19:00-20:30	Мастер-класс + квиз	Vivat academia	Мастер-класс познакомит участников с историей возникновения старейших университетов Европы (в том	Захарова Виктория Трофимовна	Специалисты, школьники

				числен славянских стран) и России, а также напомнит о важнейших художественных произведениях, написанных в честь университета. Квиз выявит лучшую команду-знатока лучших университетов. В мастер-классе примут участие студенты польских университетов.	victoriazaharova95@gmail.com Дзюба Елена Марковна dsjubannov@list.ru	
24.	15:00-16:00	Экскурсия	Экскурсия в научно-образовательный центр «Химия молекул и материалов»	Мероприятие представляет собой экскурсию в научно-исследовательскую лабораторию, в рамках которой участники познакомятся с особенностями проведения химических исследований по основным научным направлениям НОЦ «Химия молекул и материалов».	Лудин Дмитрий Владимирович dymass@rambler.ru	Специалисты, школьники
25.	16:00-17:00	Мастер-класс	Качественные реакции в неорганической и органической химии	Мастер-класс представляет собой разбор качественных реакций на неорганические катионы и анионы и функциональные группы органических соединений.	Новик Ирина Рафаиловна irnovik@mail.ru	Специалисты, школьники
26.	14:00-15:00	Лекция и лабораторный практикум	Занимательная микробиология: как приучить микроба для полезных дел	На лекции школьник познакомится с удивительным миром микроорганизмов, а также с их применением в промышленности и народном хозяйстве. На практикуме ученики увидят как растут различные полезные микробы в лабораторных условиях.	Козлов Андрей Владимирович a_v_kozlov@mail.ru	Специалисты, школьники
27.	11:00-12:00	Информационно-дискуссионная площадка	Экодрайвер: старт экологической жизни	Дискуссионная площадка направлена на запуск экологически ориентированной «программы поведения» человека, которая позволит переосмыслить привычный уклад жизни, стереотипы общества потребления, неверие в свои силы и безразличное отношение к жизни будущих поколений на нашей планете. В ходе мероприятия участники рассмотрят имеющийся опыт применения природосберегающих технологий в быту, овладеют принципами экологичного образа жизни, которые необходимы для построения гармонично функционирующей системы «человек-природа-общество».	Вершинина Ирина Валерьевна vershinina.iv@gmail.com	Специалисты, школьники
28.	13:00-14:00	Мастер-класс	Экскурсия по звездному небу	Ночное звездное небо прекрасно. Отыскать яркие звезды и созвездия в городе – непростая задача. На мастер-классе расскажем о том, какие звезды доступны над городом.	Киселев Алексей Константинович alexski@gmail.com Лапин Николай Иванович lapinni@mail.ru	Специалисты, школьники
29.	13:00-14:30	Лекция	Умный город (Smart City)	Умный город (интернет вещей, эффективное городское хозяйство, вовлечение горожан в решение насущных проблем) создает оптимальную среду для комфортной	Поначугин Александр Викторович sasha3@bk.ru	Специалисты, школьники

				жизни и работы. Приведены примеры отечественного и зарубежного опыта.		
30.	11:00-12:00	Мастер-класс	Мастер публичных выступлений	Современные условия развития общества требуют от субъектов деятельности ясно, четко и уверенно излагать свои мысли, а также убедительно доказывать свою позицию в ходе публичной деятельности для решения необходимых задач. В ходе мастер-класса обучающиеся познакомятся с техникой подготовки к публичным выступлениям различных форматов, получат навыки работы с аудиторией, а также узнают технику управления собственным речевым аппаратом.	Кузнецова Светлана Валерьевна svetlana.kyz88@mail.ru	Специалисты, школьники
31.	14:00-15:00	Научная дискуссия	Научно-исследовательская деятельность обучающейся молодежи как форма развивающего обучения	Современное качество и уровень жизни во многом зависит от человека, его творческих качеств и научно - исследовательской культуры.	Повshedная Фаина Викторовна povshedfv@yandex.ru	Специалисты, школьники
32.	10:00-11:30	Панорамный вебинар	Современные тренды в образовании	Контекст встречи позволит участникам не только познакомиться с особенностями и тенденциями развития российской системы школьного образования, но и обрести новые смыслы своих профессиональных маршрутов и траекторий. В качестве инструментов работы будут использованы блиц-опросы, работа в чате, элементы геймификации, кейс-технологии.	Ариффулина Рамиля Умяровна ramila77@mail.ru	Специалисты, школьники
33.	16:00-17:30	Научно-популярная дискуссия	Откуда и берутся вундеркинды и как можно воспитать гения	Некоторые полагают, что воспитать ребенка вундеркиндом невозможно — это качество дается от рождения. Другие, наоборот, считают, что умственные способности зависят только от воспитания и обучения. Оказывается, обе гипотезы имеют право на существование. Кто такие вундеркинды и чем они отличаются от обычных людей? Можно ли вырастить гения и надо ли это делать?	Беляева Татьяна Константиновна btk66@yandex.ru	Специалисты, школьники
34.	15:30-16:30	Мастер-класс	Методы научного исследования в психологии	Школьники познакомятся со всевозможными методами научного исследования в психологии. Познакомятся с проявлениями исследовательской деятельности в разном возрасте. Попробуют себя в роли психолога экспертной деятельности.	Куимова Наталья Николаевна kuimova_nataliy@mail.ru	Специалисты, школьники

35.	16.00-17:30	Научно-популярная дискуссия с элементами игрового мастер-класса	Бионика - современное направление дизайна экологической ориентированности	Рассматриваются вопросы становления бионики в дизайне и влияние естественных природных образов на создание выразительных объектов дизайна стремящихся к гармонии новых технологий и форм природного характера. Выделена роль бионического моделирования в парадигме экологической ориентированности учащихся.	Зими́на Евге́ния Константи́новна zimina-evg@bk.ru	Специалисты, школьники
36.	12:00-13:30	Мастер-класс	Композиционное моделирование в дизайне	На мастер-классе будут рассматриваться вопросы художественно-образного формообразования в дизайнерской деятельности. Практическая работа будет связана с выполнением композиции на основе законов формообразования.	Абоимова Ирина Сергеевна i.aboimova@mail.ru Депсамес Лидия Петровна	Специалисты, школьники
<b>28 ОКТЯБРЯ</b>						
37.	14:00-15:00	Лекция	Женское предпринимательство в дореволюционной России	Лекция познакомит вас с развитием женского предпринимательства в дореволюционной России, отдельное внимание будет уделено Нижегородской губернии. Вместе с ведущей слушатели лекции смогут обсудить, как обучались предпринимательству в тот период, и насколько финансово грамотной является современная молодежь.	Курыле́ва О́льга Игоре́вна kurylev-nnov@mail.ru	Специалисты, школьники
38.	14:00-15:00	Круглый стол	Наука в технологиях настоящего и будущего	Участники обсудят, как современные научные достижения открывают возможности развития технологиям будущего. В ходе мероприятия вы сможете узнать об актуальных сегодня технологиях и предположить, как они изменят наш мир в будущем.	Каткова Ольга Владимировна katkova.ov@yandex.ru	Специалисты, школьники
39.	13:40-14:40	Проектный семинар	Герои-горьковчане в годы Великой Отечественной войны: проблемы анализа фронтовой повседневности и трудовых будней	В ходе мероприятия будут кратко рассмотрены основные подходы к анализу военной повседневности в отечественной историографии. После этого участники представят свои проекты, основанные на источниках из семейных архивов. Целью обсуждения проектов будет выработка рекомендаций по дальнейшей работе с источниками либо их подготовка к публикации.	Николаи́ Федор Владимирович fvnik@list.ru	Специалисты, школьники
40.	16:00-17:00	Мастер-класс	Проективные методы исследования в практике самопознания	Мероприятие предназначено для тех, кто хочет больше узнать о себе, особенностях своей личности и скрытых потенциалах.	Иванова Ирина Анатольевна Irina914@mail.ru Бельшева Анастасия Николаевна nalya73@mail.ru	Специалисты, школьники

41.	15.00-16.00	Мастер-класс	Технологии гражданской науки в исследовательской деятельности школьников	В рамках мастер-класса школьники познакомятся с понятием «гражданская наука», Будут представлены технологии гражданской науки и обсуждены возможности этих технологий для исследовательской деятельности школьников.	Киселева Надежда Юрьевна Sopr_nn@mail.ru	Специалисты, школьники
42.	15:00-16:00	Интерактивный квест	Полевой дневник биолога: по следам мелких млекопитающих Нижегородской области	Мероприятие представляет собой интерактивную игру-занятие, в рамках которой участникам предстоит разгадать все загадки квеста на тему “Мелкие млекопитающие Нижегородской области”, выполнить практические работы, найти теоретический материал, составить “полевой дневник” по результатам выполненных заданий.	Трушкова Марина Александровна marusya.kl@mail.ru	Специалисты, школьники
43.	14.00-15:00	Экскурсия	Экскурсия в зоологический музей	Экскурсия на тему “Многообразие животного мира”.	Краснова Елена Леонидовна krasnovael73@yandex.ru	Специалисты, школьники
44.	16:00-17:00	Лабораторный практикум	Микрохимический анализ золы и его применение	Лабораторный практикум представляет собой лабораторное занятие, в рамках которого учащиеся выполняют микрохимический анализ золы растений, основанный на свойствах некоторых солей образовывать характерной формы кристаллы, по которой можно судить о наличии в составе золы того или иного химического элемента.	Уромова Ирина Павловна Uromova2012@yandex.ru и Дедюра Ирина Сергеевна bibichkina@gmail.com	Специалисты, школьники
45.	15:00-16:00	Онлайн-путешествие	Школы мира	Обучающиеся примут активное участие в онлайн-путешествии по уникальным школам мира, познакомятся с архитектурой образовательного пространства этих школ. Участники погрузятся в атмосферу педагогического дизайна, увидят творческий путь создания школы от идеи и концепции до практической реализации.	Аксёнов Сергей Иванович aksen_82@mail.ru	Специалисты, школьники
46.	14:00-15:30.	Мастер-класс	Учимся читать рекламный текст	На мастер-классе будут раскрыты основные средства и эффекты воздействия на потребителя в рекламных текстах, необходимые для их восприятия и понимания.	Курылева Наталия Валерьевна kuryleva.natalia@yandex.ru	Специалисты, школьники
<b>29 ОКТЯБРЯ</b>						
47.	10:00-11:30 (школа №186)	Мастер-класс	Эксперимент у Вас дома	Физика – экспериментальная наука. Поэтому мы покажем, как простые эксперименты, которые можно провести в домашних условиях, объяснят устройство мира.	Лапин Николай Иванович lapinni@mail.ru	Специалисты, школьники



48.	10:00-12:00	Выездной семинар	Карстово-гидрологическая система озера Вадское Нижегородской области	В рамках выездного семинара будут освещены результаты обследования карстово-гидрологической системы. Представлены показатели расхода воды крупного, исходя из имеющихся данных – второго по показателям расхода воды, родника Нижегородской области. Представлена батиметрическая карта оз. Вадское, вычерченная по материалам полевых исследований 2017 г., на основе геоинформационного анализа батиметрической карты рассчитаны морфометрические и гидрологические характеристики оз. Вадское. Приведена и обоснована гипотеза карстового происхождения оз. Вадское и карстового же происхождения русла р. Вадок, протекающей через акваторию озера. Гидрологическое окно в котловине оз. Вадское является одним из крупнейших и слабо изученный как в Нижегородской области, так и на Русской равнине.	Асташин Андрей Евгеньевич astashinfizgeo@yandex.ru	Специалисты, школьники
49.	12:10-14:30	Мастер-класс	Изучение морфометрических характеристик озёрных котловин и их геоинформационный анализ	Будет продемонстрирован метод изучения рельефа дна озёрной котловины на примере оз. Вадское посредством эхолокации с дальнейшей геоинформационной обработкой и построением цифровой модели рельефа дна озера. Будет продемонстрирован метод изучения расхода воды подземной реки, разгружающейся на дне оз. Вадское.	Асташин Андрей Евгеньевич astashinfizgeo@yandex.ru	Специалисты, школьники
50.	15:30-16:00	Лекция	История становления и развития финансовой науки	Лекция познакомит вас с основными этапами развития финансовой науки, а также позволит проследить как финансовая практика и теоретические исследования способствовали становлению и развитию финансовой науки. В рамках лекции слушатели узнают об основных подходах отечественных и зарубежных ученых к развитию финансов и финансовой науки.	Егорова Анастасия Олеговна nesti88@mail.ru	Специалисты, школьники
51.	14:00-15:00	Мастер-класс	Приемы рефлексии на уроке	Участники мастер-класса узнают о том, какие приемы рефлексии используются на современном уроке и то, как эффективно организовать обратную связь с учащимися. Мастер-класс содержит информацию о видах рефлексии и практических инструментах ее организации.	Базарнова Надежда Дмитриевна nadyafedyakova@mail.ru	Специалисты, школьники
52.	9:00-10:00	Мастер-класс	Поступай в Мининский	Цель мастер-класса - рассказать о факультетах вуза, о тонкостях обучения, об устройстве на работу после окончания вуза. Заинтересовать школьников дополнительными образовательными возможностями,	Баскакова Мария Александровна shhepina00@rambler.ru Васильева Юлия	Специалисты, школьники

				чередой творческих дел (конкурсы, проекты, семинары).	Павловна	
53.	14.00-15:00	Мастер-класс	Самопомощь в стрессовых ситуациях	Старшеклассники узнают любопытные научные факты из области психологии стресса и совладания с ним. Научатся экспресс- способам контроля эмоций в стрессовых ситуациях, приемам творческого самовыражения сложных чувств.	Шабанова Татьяна Леонидовна shabanovatl@yandex.ru	Специалисты, школьники
<b>30 ОКТЯБРЯ</b>						
54.	10.00-11:00	Мастер-класс	Познай себя	Мероприятие посвящено особенностям прохождения возрастного кризиса. Самым сложным в пубертате является принятие себя. Школьникам представится возможность обсудить проблемы возрастного кризиса.	Жулина Елена Викторовна Zhulinaelena@mail.ru	Специалисты, школьники