



ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ

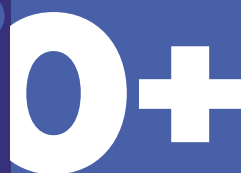


МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА + В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ 11–21 НОЯБРЯ



ДИСТАНЦИОННЫЙ
ФОРМАТ



NSK.
FESTIVAL
NAUKI.
RU

ПРОГРАММА

11

ноября

10.00–12.00
**ЦЕРЕМОНИЯ
ОТКРЫТИЯ**



смотреть online

12.00

Открытие виртуального музея

museum.festivalnauki.ru

13.00–15.00

Квиз

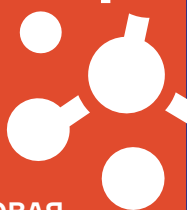


15.00–17.00

Science Slam

12

ноября



НОВАЯ
МЕДИЦИНА

13

ноября



ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

14

ноября



НОВЫЕ
ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ

15

ноября



НОВЫЕ ПРОИЗ-
ВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ

16

ноября



СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИИ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА

17

ноября



КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

18

ноября



ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

19

ноября



ЭНЕРГЕТИКА
БУДУЩЕГО

20

ноября



ИСКУС-
СТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

21

ноября



ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО



Кликните на интересующий
Вас раздел

**11–
21
ноября**

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО

Выставка

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Академпарк

ФОТОВЫСТАВКА «ЛЮДИ ДЕЛА-2»

Новосибирский научный центр (ННЦ) всегда был местом притяжения высоких и прорывных технологий. Именно с истории создания Академгородка в 1957 году зарождается особая нетленная и известная не только в России, но и за рубежом научная среда, с институтами СО РАН, Новосибирским государственным университетом и, конечно, кадрами – исследователями, специалистами и инженерами. Цель выставки – продемонстрировать, насколько разнообразны сферы деятельности инновационных компаний ННЦ, заглянуть «внутрь» работы организаций научного, промышленного производства и информационных технологий, ну а главное – рассказать о труде людей, обеспечивающих нам жизнедеятельность, безопасность, комфорт и досуг, о «людях дела».

Это вторая подобная выставка в рамках авторского фотопроекта «Люди дела», посвященная «Году науки и технологий» и, частности, «Всероссийскому фестивалю НАУКА 0+». Первый эпизод выставки проходил в феврале 2021 года и был приурочен к 85-летию Юбилею Запорожченко Владимиру Ивановичу, ветерану труда, заслуженному ветерану СО РАН, более 30 лет отработавшему в Управлении энергетики и водоснабжения



**11–
21
ноября**

**15:00–
18:00**



Выставка

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

ГПНТБ СО РАН

ВЫСТАВКА «ВСЕЛЕННАЯ. ЧЕЛОВЕК. ИНТЕЛЛЕКТ»

В рамках Года Германии в России 2020/2021 Гёте-Институт и Общество Макса Планка представляют естественно-научную экспозицию «Вселенная. Человек. Интеллект», посвящённую передовым исследовательским проектам из Германии. Интерактивная выставка в формате иллюстраций, видео и научно-исследовательских проектов рассказывает о великих тайнах человечества, достижениях научной мысли и заставляет задуматься об актуальных для науки и общества вопросах.

Проект «Вселенная. Человек. Интеллект» представляет результаты научно-исследовательской работы Общества Макса Планка, демонстрирует современные научные открытия из Германии и задаёт важные вопросы, которые касаются каждого жителя Земли и на которые человечеству ещё предстоит ответить. Цель проекта в том, чтобы пробудить у молодых людей интерес к естественно-научным исследованиям, побудить их думать самостоятельно, а также заинтересовать Германией и немецким языком.

Выставка состоит из пяти разделов: «Вселенная», «Путь Homo sapiens», «Наш мозг», «Жизнь в антропоцене» и «Искусственный интеллект». В каждом модуле создатели используют современные интерактивные форматы: например, видеоинсталляцию с морфингом лиц, воздушный шар, демонстрирующий расстояния в космосе, или интерактивный лабораторный стеллаж, посвященный влиянию человеческой деятельности на окружающую среду. Специальные инсталляции позволяют испытать различные эмоции под воздействием звучащей музыки или же пообщаться с роботом. Штативы с отдельными экспонатами помогут узнать много нового – например, как звучит костяная флейта возрастом 40 000 лет или откуда на земле взялось золото. Кроме того, с помощью QR-кодов можно получить доступ к дополнительным материалам в виде видео, галерей изображений или подкастов. Материалы выставки адаптированы для изучающих немецкий и представлены на немецком и русском языках. После презентации в России проект будет представлен по всему миру.

Экспозиция ориентирована в первую очередь на группы школьников и студентов (10-30 человек), изучающих немецкий язык – им будут предложены интерактивные экскурсии-квесты на немецком или на русском языке. Также к участию приглашаются все, кто интересуется современными научными исследованиями и Германией.



11
ноября

**15:00–
18:00**



Конференция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

СГУГиТ

МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИЯ. ИННОВАЦИИ.»

Молодежный научный форум, приурочен к Фестивалю науки Новосибирской области.

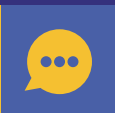
Основными задачами Форума являются:

1. Популяризация науки среди молодежи.
2. Демонстрация возрастающей роли науки и образования в современной жизни.
3. Формирование мотивации к занятиям научными исследованиями среди молодежи.
4. Ознакомление с новыми научными разработками и достижениями.

В программу мероприятий Форума включены мастер-классы, научные лекции, семинары, круглые столы, деловые игры и конкурсы и др. в которых принимают участие представители научного сообщества, инновационных и бизнес-структур, преподаватели, участники образовательного процесса (студенты, магистранты, аспиранты), представители средних и профессиональных общеобразовательных учреждений, культурное и активное гражданское сообщество.

Участники Форума познакомятся с научно-техническими достижениями в таких областях как Картография, Геодезия и дистанционное зондирование, Геодезический кадастр, Маркшейдерское дело, Экология и природопользование, увидят современные технологии информационной безопасности и оптоэлектроники. Познакомятся с технологиями создания искусственного интеллекта и робототехническими системами.

Мероприятия Форума проходят с 11.11.2021 по 21.11.2021 по отдельной программе. Программу можно будет скачать на сайте <https://sgugit.ru/>



11
ноября

**13:00–
15:00**

Квиз

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Дирекция Всероссийского
Фестиваля науки

НАУЧНЫЙ КВИЗ «НАУКА 0+»

5 раундов по 5 вопросов из области «Наука»,
а также вопросами о Новосибирской науке.
За каждый правильный ответ команда
получает 1 балл.

11
ноября

**15:00–
18:00**

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛЕКЦИЯ: ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА

На лекции вы узнаете: – любопытно:

- Почему такой огромный и тяжелый океанский лайнер не тонет?
- Почему такой же огромный и тяжелый самолет, летает по воздуху?
- Почему на сотнях метров глубины в океане плавают подводная лодка?
- Как слово, сказанное в Москве, может услышать житель Владивостока?»

12
ноября

**15:00–
18:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Квиз

Участники:

Школьники, абитуранты

Организатор:

ИХБФМ СО РАН

ХИМБИОУГАДАЙКА

Квиз на эрудицию для детей школьного возраста о научных открытиях, изменивших мир, в игровой форме. Она поможет проверить ваши знания и/или расширить кругозор. Присоединяйтесь и проведите свое время весело и с пользой!



12
ноября

**15:00–
18:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ЗРЕНИЕ: РЕАЛЬНОСТЬ И МИФЫ

Считается, что 90 % знаний о внешнем мире человек получает при помощи своего стереоскопического зрения. В отличие от человека, зайцы обзавелись боковым зрением, благодаря которому они могут видеть объекты, находящиеся сбоку и даже позади себя! У глубоководных рыб глаза могут занимать до половины головы, в теменной «»третий глаз»» миноги позволяет ей неплохо ориентироваться в воде. Змеи способны видеть только движущийся объект, а самыми зоркими в мире признаны глаза сокола-сапсана, способного выследить добычу с высоты 8 км! Но как видят мир представители самого многочисленного и разнообразного класса живых существ на Земле - насекомых? Удивительно, но наряду с позвоночными животными, которым они проигрывают только по размерам тела, именно насекомые обладают наиболее совершенным зрением и сложноустроенными глазами. Эксперт: директор ИСиЭЖ СО РАН, член-корреспондент Виктор Вячеславович Глупов

12
ноября

**15:00–
18:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

СГУГиТ

«ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Предусмотрена лекция о потенциальных опасностях угрожающих человеку во время трудовой деятельности и в быту, и показ видеоматериала об оказании первой помощи в результате воздействия опасностей. Мероприятие позволит повысить уровень знаний о существующих опасностях в быту и на производстве, познакомиться с приборами, позволяющими визуализировать опасности, а также получить практические навыки по реанимационным мероприятиям.

12
ноября

**15:00–
18:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Мастер-класс

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

СибУПК

SOS: ПОМОГИ УТОПАЮЩЕМУ!

Мастер-класс по актуальным вопросам оказания первой помощи при несчастных случаях на воде среди школьников и студентов.

Мастер-класс предполагает рассмотрение теоретических вопросов и практических приемов реанимации с использованием манекена-тренажера сердечно-легочной реанимации. На мероприятии будут затронуты следующие темы:

- Знания и навыки, необходимые для действий в ситуациях, угрожающих жизни пострадавшего;
- Оказание неотложной помощи пострадавшим на воде;
- Сердечно-легочная реанимация; Оценка места происшествия и общие меры безопасности;
- Защита от инфекционных заболеваний при оказании помощи, использование средств защиты;
- Различные виды утопления;
- Заболевания, связанные с изменением барометрического давления.

12
ноября

**15:00–
18:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СибУПК

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ «КОТ В МЕШКЕ»

Лабораторный практикум, в ходе которого участники познакомятся с применением знаний по различным предметам (химии, обществознанию, биологии и др.) для обеспечения собственной безопасности и узнают о том, как:

- отличить качественный продукт от некачественного при покупке в магазине;
- определить фальсификат продукции;
- раздобыть улику «из воздуха»;
- уберечь себя от недобросовестной рекламы.

12
ноября

**15:00–
18:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Во время мастер-класса студенты старших курсов НГМУ и преподаватели обучат навыкам оказания первой медицинской помощи (искусственное дыхание, прием Геймлиха) и правилам наложения повязок. Виртуальное посещение анатомического музея НГМУ.

12
ноября

**19:00–
21:00**

НОВАЯ
МЕДИЦИНА

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Квиз

Участники:

Школьники

Организатор:

ГАУК НСО НГОНБ

ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА

Кто первым вышел в открытый космос? Впервые встретил Новый год на космическом корабле? Какой космонавт – рекордсмен по продолжительности полетов? Увлекательные вопросы, основанные на интересных фактах, познакомят с личностями советских и российских летчиков-космонавтов, ставших пионерами в освоении космического пространства, а также поставивших космические рекорды.

Викторина проходит в онлайн-формате на платформе onlinetestpad: 15 вопросов с 4 вариантами ответов; общее время игры — 1 час, на прохождение каждого вопроса отведено 4 минуты. После прохождения викторины каждый участник получает именной сертификат.

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Квиз

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

ГАУК НСО НГОНБ

ПОЕХАЛИ! ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА О ВЫДАЮЩЕМСЯ СОВЕТСКОМ КОСМОНАВТЕ Ю.А. ГАГАРИНЕ

Интеллектуальная игра о первом человеке, покорившем космическое пространство, познакомит участников с историей первого полета, книгами Ю.А. Гагарина, а также изданиями, посвященными прославленному летчику-космонавту. Вопросы игры подготовлены на основе документов из фонда Президентской библиотеки и НГОНБ.

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Квиз

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИЦАЭ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА «МАТРИЦА. ПРОСТО КОСМОС»

Всех любителей космоса и космических технологий, знатоков истории космонавтики России Информационный центр по атомной энергии Новосибирска (ИЦАЭ) приглашает сыграть в интеллектуальную игру «Матрица. Просто космос»

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Конкурс

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

ГБПОУ НСО «НТЭК»

КОСМИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Проводится в форме диктанта. Охватывает разные сферы космических знаний.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Конкурс

Участники:

Абитуриенты, студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

КОНКУРС ПРЕЗЕНТАЦИЙ МЫ ПЕРВЫЕ!

Компьютерная презентация (индивидуальная или от микрогруппы), состоящая из 7-9 слайдов, сопровождаемая тематическим рассказом. Тематика: первый полет; первый выход в открытый космос; первая женщина-космонавт; космические технологии; ракетостроение и т.п.

1. Организовать микрогруппу (3-5)чел.
2. Выбрать тему.
3. Подготовить тематический рассказ на 5-6 минут.
4. Подготовить презентацию (по ключевым словам рассказа).
5. Защитить презентацию (спикер от микрогруппы).
6. Обратная связь - задания по теме презентации для аудитории.

Жюри конкурса - 5 человек. Критерии (актуальность, новизна, соответствие тематике, содержание, логичность, грамотность, творческий компонент, обратная связь). В группе иностранных студентов возможна индивидуальная (а не групповая) работа.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Конкурс

Участники:

Студенты, взрослые

Организатор:

НГТУ НЭТИ

КОСМОС И XXI ВЕК

Конкурс выступлений с докладами на русском языке в сопровождении электронных презентаций. Компьютерная презентация (индивидуальная или от микрогруппы), состоящая из 7-9 слайдов, сопровождаемая тематическим рассказом.

Предлагается создать презентацию о космосе в XXI веке. Жюри оценивает представленные доклады. Жюри конкурса - 5 человек. Критерии (актуальность, новизна, соответствие тематике, содержание, логичность, грамотность, творческий компонент, обратная связь). В группе иностранных студентов возможна индивидуальная (а не групповая) работа.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Конкурс

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

СибУПК

ЧЕЛОВЕК И КОСМОС

«Конкурс докладов-презентаций студентов и школьников о научных основаниях освоения космоса, выдающихся личностях, осмыслении космической темы в философской и художественной литературе.

Конкурс предполагает представление докладов-презентаций по следующим вопросам и проблемам:

- философия русского космизма и его роль в становлении и развитии космонавтики;
- история космонавтики и проблемы освоения космоса;
- выдающиеся конструкторы и космонавты прошлого и настоящего;
- современные проблемы и перспективы освоения Космоса;
- образы человека и космоса в современном искусстве;
- научная фантастика как социокультурный феномен.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Конференция

Участники:

Студенты, взрослые

Организатор:

НГТУ НЭТИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА

Конференция для российских и иностранных студентов. Выступление с докладами на русском языке в сопровождении электронных презентаций об использовании технологий, изобретённых в космосе, созданных для изучения космоса, существующих благодаря спутниковой связи.

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Академпарк

ГИДРОДИНАМИКА И КОСМОС

Докладчик: научный сотрудник Института
гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН, кандидат
физико-математических наук Артем Валерьевич Триллис

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

Академпарк

КОМПЬЮТЕРНОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ АЭРОДИНАМИКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Открытая лекция от ведущих научных
сотрудников ИТПМ СО РАН

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Академпарк

КОСМОС И ДИЗАЙН

Лекция доцента кафедры промышленного дизайна
НГУАДИ им. А.Д. Крячкова М.В. Таубе, зам.
международного эксперта по компетенции
«Пром. дизайн Worldskills Russia»

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

ГАУК НСО НГОНБ

ПОЛНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЗАТМЕНИЯ В СИБИРИ

Лекция и презентация книги Сергея Масликова об истории наблюдений солнечных затмений. Всем, кто видел лично и помнит полное солнечное затмение (то, что наблюдали в Новосибирске 1 августа 2008 года). И тем, кто надеется увидеть следующее. И всем, кто не прочь съездить ради подобного события в любую другую точку планеты. Сергей Юрьевич Масликов, кандидат физико-математических наук, президент Новосибирского астрономического общества (НАО), прочтёт лекцию о полных солнечных затмениях в Сибири и презентует свою новую книгу «Наблюдение солнечных затмений в России и СССР с древности до наших дней» об истории наблюдений солнечных затмений российскими и советскими наблюдателями на территории России, СССР и других стран. Сергей Юрьевич Масликов (кандидат физико-математических наук, президент Новосибирского астрономического общества) расскажет, когда и сколько солнечных затмений случалось на территории Сибири. Как их наблюдают обыватели, а как – профессиональные астрономы. Когда ждать следующего. И какие затмения, кроме полного, бывают еще. А чтобы вы могли сами разобраться в теме, Сергей Юрьевич написал и издал книгу «Наблюдение солнечных затмений в России и СССР с древности до наших дней». Так что помимо лекции вас ждет презентация этой монографии.

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

ГАУК НСО НГОНБ

БОЛЬШОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

Видео обзор новой научно-популярной литературы,
поступившей в библиотечный фонд НГОНБ.

13
ноября

**15:00—
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

ГАУК НСО НГОНБ

ЮРИЙ ГАГАРИН В ИСКУССТВЕ

Вы узнаете о том, как первые работы с изображением Юрия Гагарина начали появляться сразу же после исторического полёта. Один из первых рисунков тех дней, сделан 14 апреля 1961 года. 60 лет после подвига, полета в космос, образ Гагарина, как идеал всего лучшего, что есть в человеке, идеализируется в изо.

В живописи идеализация образа Гагарина полностью соответствует правде. Гагарин стал кумиром молодежи, часто его изображали в толпе пионеров при посещении Артека и подобных сюжетов. Он также являлся центром композиции довольно обезличенных школьников, служащих обобщающим образом всего молодого поколения СССР. Обо всем этом, и о многом другом в работах советских и российских художников можно узнать в презентации о первом космонавте Юрии Гагарине.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

ГБПОУ НСО «НТЭК»

ИСТОРИЯ КОСМОНАВТИКИ

Комбинированный урок (лекция+викторина)
посвященный Дню космонавтики, с использованием
компьютерной презентации.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Лекция

Участники:

Абитуриенты, студенты,
взрослые

Организатор:

ИТ СО РАН

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В КОСМОСЕ»

Прошло более 20 лет с тех пор, как первые компоненты Международной космической станции (МКС) были запущены с Земли. Совершая оборот вокруг нашей планеты за 90 минут и находясь на расстоянии 400 километров над поверхностью Земли, МКС была краеугольным камнем миссии Роскосмоса на протяжении большей части последних двух десятилетий. МКС висит на орбите не без причины. На станции проводились и проводятся научные эксперименты, которые помогут нам понять процессы, происходящие в условиях невесомости.



13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИЯФ СО РАН

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ «В ПОИСКАХ КОСМИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЕЙ»

В Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, в онлайн режиме, состоится научно-популярная лекция «В поисках космических ускорителей». Лекцию прочтет кандидат физико-математических наук, Кравченко Евгений Анатольевич. В ходе лекции слушатели узнают много нового и интересного об астрофизике. Евгений Анатольевич расскажет как в нашей стране проходят астрофизические исследования мирового уровня, в частности, об эксперименте «TAIGA»

13
ноября

**15:00—
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

НГПУ

МИФЫ КОСМИЧЕСКОГО МАСШТАБА

Лекция о том, какие заблуждения, связанные с Космосом до сих пор бытуют среди людей. Где мы путаемся и ошибаемся, когда говорим о Луне, Солнце, планетах и других космических объектах.

Из этой лекции слушатели смогут узнать или проверить свои знания о том, откуда взялся миф о плоской Земле, можно ли бегать на космической станции, видят ли космонавты всю Землю в иллюминатор и где нас обманывают школьные глобусы.

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО Г. НОВОСИБИРСКА И ЕГО РОЛЬ В ОСВОЕНИИ КОСМОСА

Научные разработки академгородка г. Новосибирска, влияние современных исследований новосибирских ученых на развитие космических технологий. Город Новосибирск тесно связан с историей освоения космических пространств и без Новосибирска освоение космоса было бы невозможно. Современные научные разработки, история развития, ученые академгородка и их вклад в развитие космических технологий в том числе и в области энергетики – обо всем этом будет рассказано в лекции.»

13
ноября

**15:00–
18:00**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Научное шоу

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИЦАЭ

НАУЧНОЕ ТОК-ШОУ «УЧЕНЫЕ PRO КИНО. «САЛЮТ-7»

«Учёные PRO кино» – это фирменное ток-шоу ИЦАЭ, в ходе которого эксперт и зрители смотрят фрагменты культовых фильмов, мультфильмов, находят ошибки в повествовании и разбираются, как должно быть на самом деле с точки зрения науки.

13
ноября

**19:00—
21:01**

ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

13
ноября

**15:00–
18:00**

Мастер-класс

Участники:

Дети дошкольного
возраста, школьники

Организатор:

Лига Роботов

МАРСОХОД

МК посвящен космической тематике. Создадим
собственный марсоход и запустим его на планету Марс!

13
ноября

**15:00–
18:00**

**ОСВОЕНИЕ
КОСМОСА**

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ГАУК НСО «РМИ»

ЖИВОТНЫЕ – ПОКОРИТЕЛИ КОСМОСА

Тематическая экскурсия о братьях наших меньших, которые помогли проложить человеку дорогу в космическое пространство. После экскурсии мастер-класс по созданию «звёздного» рисунка в капельной технике.

14
ноября

**15:00–
18:00**

Квиз

Участники:

Школьники

Организатор:

МБУДО «Созвездие»

ЖИВАЯ ИСТОРИЯ

На данном мероприятии вы познакомитесь с историей повседневности русского народа, увидите традиционную русскую одежду, попробуете угадать, что готовили и чем питались в древности, окунетесь в быт и окажитесь в доме, где жили Ваши предки.

14
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Конференция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

ТРЕНДЫ ЦИФРОВОГО БУДУЩЕГО: МОДА, ТЕХНОЛОГИИ, АДДИКЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ

«Конференция в формате баркемп. Команда самостоятельно может выбрать интересующую тему-проблему в рамках заявленного направления баркемпа. В отличие от традиционного формата конференции мы ждём от участников мотивационные видео 4-6 минут (домашняя заготовка), с разных сторон рассматривающие проблему. Практический пример применения технологии, а также интерактив с залом в виде опроса, квиза, квеста и т.д. Научно-популярное представление будущего с учётом особенностей гибридного мира глазами студентов. Цифровая мода, цифровые инфлюенсеры, цифровое бессмертие, картины и музыка, созданные искусственным интеллектом, 3D еда - все эти понятия уже вошли в нашу жизнь. Как мы можем их использовать? в создании чего хотели бы принять участие? как обезопасить себя от возможных угроз и как обеспечить достойный уровень жизни? Поговорим об этом на нашем баркемпе, познакомимся с разработками и проверим, насколько мы готовы к жизни в гибридном мире!»



14
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Конференция

Участники:

Студенты

Организатор:

СГУПС

IV МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ»

Тематика конференции предусматривает обсуждение тем, связанных с вопросами обеспечения безопасности при организации перевозочного процесса, погрузочно-выгрузочных работ, перевозки пассажиров и грузов. Актуальность тематики конференции заключается в следующем. Основная задача транспортной отрасли – своевременно и качественно обеспечивать жизнедеятельность всех отраслей экономики, национальную безопасность государства и потребности населения в перевозках и транспортных услугах.. На современном этапе развития транспортной отрасли проблемам обеспечения безопасности уделяется особое внимание. Задача обеспечения безопасности – это многофакторная система, охватывающая большой круг направлений. Обеспечение безопасности движения на транспорте является одной из приоритетных задач деятельности транспортной отрасли, т.к. это направлено на снижение вероятности возникновения фактов угрозы жизни и здоровью пассажиров, сохранности перевозимых грузов, сохранности объектов инфраструктуры и подвижного состава, экологической безопасности окружающей среды. Можно смело констатировать, что проблема обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте появилась одновременно с самим транспортом.



14
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Круглый стол

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

СибУПК

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ

Научно-практическая конференция по актуальным вопросам безопасности жизнедеятельности среди обучающихся школ, колледжей и ВУЗов.

В рамках конференции планируется рассмотреть следующие темы:

- проблемные вопросы техносферной безопасности;
- проблемы профилактики и защиты населения от коронавирусной инфекции и других биологических опасностей;
- меняющиеся технологии как вызов профессиональной деятельности;
- совершенствование системных подходов формирования культуры БЖД у обучающихся.

14
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

САМОСОХРАНИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Лекция с презентацией

14
ноября

**15:00–
18:00**

НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ШИФРЫ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО: КАК КВАНТОВАЯ ФИЗИКА ИЗМЕНИТ КРИПТОГРАФИЮ

Открытая лекция

14
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СибУПК

НАЙТИ И ОБЕЗВРЕДИТЬ!

Лабораторный практикум, в ходе которого участники познакомятся с возможностями криминалистической лаборатории и оборудования для обнаружения преступника.

Практический семинар рассчитан на 40 минут. В ходе семинара состоится знакомство с содержимым криминалистического чемоданчика, участников познакомят с возможностях криминалистических исследований и расскажут о том, как как криминалисты ищут следы преступления. Участники найдут ответы на 10 важных вопросов:

- Что такое 3D-сканирование места происшествия?
- Какие существуют необычные способы изъятия следов преступления?
- Для чего в криминалистическом чемодане ультрафиолетовые осветители?
- Что такое биомаркеры пылицы?
- Как снять отпечатки пальцев на пистолете?
- Как работает алгоритм распознавания лиц?
- Где используется анализ отпечатков пальцев?
- Как узнать цвет глаз и волос преступника?
- Что такое микробиологическая идентификация человека?
- Для чего нужна компьютерная контркриминалистика?»



14
ноября

**15:00–
18:00**

НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИФП СО РАН

ВИДЕОЭКСКУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИИ ИНСТИТУТА ФИЗИКИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ

Исследователи института рассказывают о том, как создается полупроводниковый материал на основе теллурида кадмия ртути. А также объясняют и показывают, как изготавливают полупроводниковые приборы - тепловизоры, с использованием этого материала.



14
ноября

**19:00—
21:02**

**НОВЫЕ ВЫЗОВЫ
И УГРОЗЫ.
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Квиз

Участники:

Школьники

Организатор:

ИГМ им. В.С.Соболева
СО РАН

ГЕОВИКТОРИНА «ПУТЕШЕСТВИЕ В ЦАРСТВО МИНЕРАЛОВ»

«Познавательная викторина о минералах - источниках химических элементов и их использовании. Игра представляет собой викторину. Участникам последовательно предлагаются картины-коллажи, в которых зашифровано использование одного химического элемента. Ответы участники пишут в чат. Победитель определяется по наибольшему количеству правильных ответов. Каждая картинка-задача предваряется описанием сырья - породы и/или минерала, откуда этот элемент добывается, а завершается - кратким рассказом с верными ответами.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Квиз

Участники:

Школьники

Организатор:

ООО ПЧГ54

КВИЗ ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ! ОТ ПАРКА ЧУДЕС ГАЛИЛЕО

Увлекательный квиз с ответами на вопросы.

Вас ждут 5 интересных туров:

1. Правда или ложь о любопытных фактах;
2. Аудиовопросы об изобретениях российских ученых;
3. Видеовопросы “Секреты “Парка чудес Галилео”;
4. Математические головоломки;
5. Веселые ребусы из эмодзи.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Круглый стол

Участники:

Абитуриенты, студенты

Организатор:

СГУГиТ

МОЯ ПРОФЕССИЯ – ТЕХНОЛОГ

В программе круглого стола предусмотрена демонстрация презентационных материалов, в которых раскрыта сущность профессии технолога, занимающегося разработкой и организацией производственного процесса изготовления оптических приборов. Участники круглого стола смогут обсудить роль технолога в современном производстве и как студенты понимают сущность своей будущей профессии. В рамках мероприятия потенциальные абитуриенты, интересующиеся техническими специальностями, узнают об особенностях профессиональной деятельности технолога, которая позволяет материализовать идеи разработчиков, создавая в итоге конкретную продукцию, в частности сложные оптические приборы. Обучающихся и абитуриентов познакомят с типами оптических приборов, изготавливаемых на предприятиях города и их применением (телескопы для астрономов-любителей, прицелы для охотников, медицинские приборы, тепловизионные приборы, применяемые в медицине и в вооруженных силах и т.д.). Будут рассмотрены возможные перспективы трудоустройства по окончании университета и перечень предприятий, на которых работают наши выпускники. В качестве экспертов выступают преподаватели СГУГиТ и действующие технологи предприятий Новосибирска



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ИАиЭ СО РАН

РОБОТЫ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Лекция-демонстрация достижений по автоматизированному управлению. Небольшая лекция-демонстрация с разработками, основанными на автоматизированных системах робастного управления. Основные направления демонстрируемых технологий: автоматизированные системы контроля и управления техникой, робототехнологии. Видеоматериал демонстрирует как учёные формируют модели виртуальной реальности и задают алгоритмы управления группой объектов или одним объектом на земле или в воздухе. Информация полезна для понимания построения алгоритмов ИТ-процессов. Материалы составлены ведущими российскими учёными в области информационных технологий, сотрудниками ИАиЭ СО РАН.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИФП СО РАН

ТЕПЛОВИДЕНИЕ И ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ТЕХНИКА

Хотите узнать о природе инфракрасного излучения, о том как сделать прибор, который увидит инфракрасное излучение человека и зачем нужны такие приборы?

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
абитуриенты

Организатор:

ИФП СО РАН

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНОМИРА

Лекцию прочтет старший научный сотрудник ИФП СО РАН доктор физико-математических наук Владимир Володин. Он расскажет о неупругом рассеянии света и как оно помогает ученым собирать информацию об сверхмалых объектах.

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Лекция

Участники:

Абитуриенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ ОБ АКТУАЛЬНЫХ ПРОФЕССИЯХ В ОБЛАСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

В формате научно-популярной лекции мы расскажем вам о том, какие профессии в области радиоэлектроники будут особенно востребованы в будущем. Стремительное развитие радиоэлектронной техники меняет мир вокруг, появляются новые приборы, технологии и, как следствие, профессии. Мы расскажем о том, какие новые профессии будут особенно востребованными и актуальными в области радиоэлектронной техники в ближайшем будущем.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ КОМПЬЮТЕРА ИЛИ ЧТО СКРЫТО ВНУТРИ СИСТЕМНОГО БЛОКА?

Открытая лекция

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ОТ ХРУСТАЛЬНЫХ СФЕР — ДО КРОТОВЫХ НОР

Открытая лекция

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

РОССИЙСКИЙ ВКЛАД В ПЕРИОДИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ ЭЛЕМЕНТОВ

Открытая лекция



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

КВАНТОВАЯ ФИЗИКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

Приглашаем вас принять участие в лекции, в которой вы узнаете, чем законы, действующие в мире микроскопических составляющих материи – молекул, атомов, элементарных частиц – отличаются от законов привычного нам мира, что такое кванты, как работает квантовый компьютер и почему он круче обыкновенного, что такое фотоника и почему она приходит на смену электронике, и еще много интересного... Все объекты окружающего нас мира (да и мы сами тоже), состоят из очень маленьких частиц, которые невозможно рассмотреть даже в микроскоп, и которые ведут себя совсем не так, как составленные из них привычные нам большие тела. К примеру, кирпич, который мы уронили с крыши, всегда падает вниз, а электрон – маленькая элементарная частица – в одном и том же опыте с какой-то вероятностью может «пойти» налево, а с какой-то – направо. Микрочастицы живут по вероятностным законам и обмениваются друг с другом неделимыми порциями энергии – квантами. Человечество начало изучать законы микромира сравнительно недавно – менее 150 лет назад, и тот гигантский прогресс, который случился с нами за это время, произошел во многом благодаря именно развитию квантовой физики. Не будь ее, нам не пришлось бы даже мечтать, к примеру, ни о каких компьютерах, смартфонах и любых других гаджетах, да что там говорить – даже о простом телевизоре. Неудивительно, что и наше будущее напрямую связано с развитием квантовых технологий. Об этом расскажет Карманов Игорь Николаевич, заведующий кафедрой физики Сибирского государственного университета геосистем и технологий.

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ОПТИКА И ВОЛНОВЫЕ СВОЙСТВА СВЕТА

Лекция посвящена разделам физики «Геометрическая оптика» и «Волновая оптика». Будут продемонстрированы и объяснены оптические явления и эффекты, рассматриваемые в этих разделах физики. Будут освещены физические величины, характеризующие распространение света в веществе (в оптически прозрачных средах). Цели: - популяризация науки вообще и физики в частности среди молодежи; - повышение мотивации к изучению физики в школе; - привлечение потенциальных абитуриентов, интересующихся естественно-научными и техническими специальностями, в университет. Задачи: - натурная демонстрация оптических явлений; - объяснение продемонстрированных явлений с позиций геометрической и волновой оптики; - формирование у школьников базового понимания природы оптических явлений в рамках представлений классической физики. Целевая аудитория: учащиеся 10-11 классов школ г. Новосибирска и учителя физики.

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

НГПУ

3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И 3D-ПЕЧАТЬ

Знакомство с устройством простого 3D-принтера, описание инженерного (CAD) моделирования, программного подхода к 3D-моделированию, скульптурному 3D-моделированию. Возможности свободного ПО. Обзор последних новинок в области 3D-технологий



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Мастер-класс

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

НХТК

КВЕСТ «ТРАЕКТОРИЯ РОСТА»

Команда образовательных организаций и их индустриальных партнеров подготовили для старших школьников квест «Траектория роста» по трем химическим технологиям. Вместе с наставниками Вы, шаг за шагом, на площадках партнеров и в своей школе, реализуете проект, получив образец материала, очень близкого по характеристикам к импортному аналогу, составите лабораторный технологический регламент его получения (синтеза) и методику измерения этого образца на аналитическом оборудовании.

15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Олимпиада

Участники:

Абитуриенты, студенты

Организатор:

СГУПС

МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА «ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ»

Олимпиада проводится среди студентов ВУЗов технических направлений подготовки, изучающих дисциплину «Детали машин и основы конструирования». Олимпиада состоит из двух этапов. Первый этап заключается в решении тестовых вопросов по основным разделам дисциплины «Детали машин и основы конструирования». Второй этап включает в себя решение задач по разделам «Соединения», «Передачи», «Подшипники», «Валы и оси». Тесты и задачи проверяются членами жюри. По итогам двух этапов определяется победитель и призёры олимпиады.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ГАУК НСО «НГКМ»

«У МЕНЯ ЗАЗВОНИЛ ТЕЛЕФОН»

Экскурсия об «эволюции» телефона: от аппарата
Александра Белла до смартфона.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

Институт катализа СО
РАН

ИНСТИТУТ, ГДЕ РАЗРАБАТЫВАЮТ ВОЛШЕБНЫЕ ПАЛОЧКИ

Приглашаем вас на экскурсию по Институту, где разрабатываются катализаторы – волшебные палочки, с помощью которых создаются материалы и технологии, делающие жизнь людей комфортной и безопасной. Без каталитических превращений немыслима жизнь современного человека. Катализаторы — это вещества, вызывающие и ускоряющие химические реакции. Это волшебная палочка, от прикосновения которой исходные компоненты — субстраты, превращаются в нужные продукты. Например, с помощью катализаторов создаются материалы для одежды и обуви, получается топливо для машин и энергия для обогрева домов, очищается воздух. Однако стран, владеющих полным спектром каталитических технологий, не более десяти во всем мире. Федеральный исследовательский центр Институт катализа СО РАН – один из крупнейших мировых научно-исследовательских центров в области катализа и смежных наук. Здесь сплав фундаментальных и прикладных исследований позволяет управлять каталитическим волшебством.

В рамках экскурсии научный сотрудник, кандидат химических наук Юрий Дубинин проведет вас по ключевым лабораториям, где специалисты расскажут о самых интересных направлениях исследований Института: как разглядеть атомы, чтобы сконструировать правильный катализатор, как с помощью солнечного света очистить воздух, как получить энергию из переработки отходов, как сделать биотопливо из растений, как «заморозить воздух» и получить аэрогель, чтобы поймать звездную пыль, как получить высокочистую серу, очищая воздух, как получить водород – энергию будущего – всё это и многое другое можно узнать из нашей экскурсии, закончится которая в Выставочном зале Института катализа СО РАН. Каждому участнику гарантирован подарок на память!



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники

Организатор:

ИТ СО РАН

ЭКСКУРСИЯ ПО НАУЧНЫМ ЛАБОРАТОРИЯМ ИНСТИТУТА ТЕПЛОФИЗИКИ СО РАН

Экскурсия по научным лабораториям станет продолжением Мастер-класса «Занимательные физические опыты». Заведующие лабораториями института и молодые научные сотрудники покажут гостям уникальные научные установки, на которых изучаются процессы, происходящие в гидроэнергетическом и теплофизическом оборудовании – в турбинах, насосах, ректификационных колоннах, вакуумных камерах. Гостям расскажут о сложных явлениях, глубокое понимание которых позволяет разрабатывать технологии будущего в энергетике, в химической промышленности, в авиации и космонавтике.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники, абитуриенты,
взрослые

Организатор:

НГТУ НЭТИ

ЭКСКУРСИЯ ПО ЛАБОРАТОРИЯМ

Экскурсия по лабораториям факультета мехатроники и автоматизации. В ходе онлайн экскурсии по лаборатория участники мероприятия смогут увидеть аудитории, где получают знания студенты факультета, познакомятся с основными направлениями научных исследований, которые ведутся факультетом, а так же смогут изнутри заглянуть, как же функционируют сложные технические системы, которые окружают их каждый день.



15
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**



Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники

Организатор:

СКТБ «Катализатор»

ЭКСКУРСИЯ ПО ЛАБОРАТОРИЯМ АО «СКТБ «КАТАЛИЗАТОР»

«Если бы на Земле вдруг исчезли все катализаторы, наша планета скоро стала бы безжизненной пустыней...» - сказал известный советский химик, инженер и академик Георгий Константинович Боресков. Для многих слово «катализатор» является чем-то далёким и неизведанным, но на самом деле каждый человек ежедневно сталкивается с катализом. Например, ферменты, находящиеся в нашем организме, являются самыми настоящими катализаторами. Они помогают перевариванию пищи, стимуляции деятельности головного мозга, восстановления органов и тканей и т.д. В ходе экскурсии в АО «СКТБ «Катализатор» вы подробно познакомитесь с различными видами катализаторов и их назначением, лабораториями, где рождаются новые продукты и разработки, современным оборудованием, таким как электронный сканирующий микроскоп, установки тестирования катализаторов, лазерный анализатор гранулометрического состава, методиками работы, действующими на предприятии, а также особенностями функционирования компании. Всё это Вам расскажут и покажут заместители директора по науке АО «СКТБ «Катализатор», кандидаты химических наук Евгений Староконь и Евгений Ковалёв. Вы обязательно получите много новых знаний, а также сможете получить ответы на все интересующие вопросы. Экскурсия в АО «СКТБ «Катализатор» послужит для вас катализатором для новых знаний.



15
ноября

**19:00—
21:03**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Квиз

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

СГУГиТ

«ГЕОКЭШИНГ – МИР УДИВИТЕЛЬНЫХ ОТКРЫТИЙ»

Разгадай первым загадки, зашифрованные на картах, планах, схемах, фотографиях и криптограммах, дай верный ответ и стань на шаг ближе к координатам, спрятанного клада!

Игра проводится в составе команд по 2-3 человека. Максимальное количество команд 10. Формат игры дистанционный с использованием онлайн платформы Teams. Предварительно требуется регистрация команд, для этого необходимо отправить пофамильный список участников команды на адрес электронной почты giskad@mail.ru, или по WhatsApp 89529235141.

Игра «Игра проводится в составе команд по 2-3 человека» проводится в три этапа:

1 этап «Кто лучший картограф?» – команды будут соперничать между собой в разгадывании картографических ребусов, кто первый даст правильный ответ, получит максимальное количество баллов. Для прохождения этапа требуются общие знания географии, картографии, а также особенностей социально-экономического развития регионов и стран мира.

2 этап «Кто лучший геодезист?» – каждая команда получает координаты трех объектов историко-культурного наследия города Новосибирска, Задача этапа – это определение названия загаданного объекта, поиск его фотографии. Кто первый справится с этим заданием получит максимальное количество баллов. Для прохождения этапа требуется навык работы в геоинформационных и справочно-картографических системах, умение пользоваться геопорталами, а также знания архитектурных достопримечательностей родного города Новосибирска.

3 этап «Кто лучший градостроитель?» – командам выдаются фотографии, иллюстрирующие различные особенности строительства, реконструкции объектов на территории городов, а также процессов связанных с освоением или использованием земельных ресурсов. Используя подсказки необходимо определить загаданное организаторами игры «градостроительное решение» и дать верный ответ. Для прохождения этапа требуется знание географических особенностей территорий, архитектурные и исторические закономерности развития городов, В процессе выполнения заданий вы можете использовать геопорталы, геосервисы и геотехнологии!

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Квиз

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА «ЦИФРОВАЯ ЗЕМЛЯ»

Приглашаем вас принять участие в командной игре по географии и картографии в ходе которой вы познакомитесь с современной картографией и технологиями, лежащими в основе современных картографических произведений. Участники получат дополнительную информации о географических объектах России и Мира и навыки работы с программным обеспечением Google Earth и 2 ГИС. Сегодня бумажные (аналоговые) карты уходят в прошлое. Картографы работают с современной цифровой техникой, создают карты, которыми можно воспользоваться даже с помощью мобильного устройства. В основе каждой карты лежит реальный географический объект, актуальную информацию о котором картограф получает по данным из космоса. Преподаватели кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ и студенты-картографы познакомят вас с особенностями современной картографии, научат ориентироваться в цифровых моделях планеты, находить правильные ответы и принимать верные решения в условиях ограниченного времени

16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Квиз

Участники:

Студенты

Организатор:

СГУПС

МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА «УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК»

Отличительной особенностью олимпиады «Управление цепями поставок» является разнообразие типов заданий, которые предлагаются ее участникам. Задания включают тестовые вопросы с выбором как одного, так и нескольких ответов. Кроме того, в части заданий участник должен сформулировать ответы самостоятельно. На заключительном этапе участникам предлагается решить задачи, каждая из которых имеет интересное название, дать развернутые ответы на поставленные вопросы. Эти задания требуют полного ответа – участники должны дать объяснение, описать и обосновать, высказать и аргументировать собственное мнение. Благодаря такому разнообразию заданий, участие в олимпиаде позволяет не только закрепить базовые знания в сфере логистики и управления цепями поставок, но и получить дополнительные навыки, сделать шаг вперед в углублённом изучении. Решение олимпиадных заданий, требующих развёрнутого ответа, способствует развитию умения критически осмысливать информацию необходимую для принятия решений, анализировать события, происходящие в общественной и политической жизни с экономической точки зрения; выносить аргументированные суждения по вопросам с применением элементов научного анализа. Поиск ответов на вопросы, сформулированные в олимпиадных заданиях, помогает участникам получить некоторый опыт применения знаний в решении проблем, с которыми сталкивается менеджер по цепям поставок.



16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Конкурс

Участники:

Студенты

Организатор:

ФГБОУ ВО «НГУАДИ»

КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ (КСНП)

В рамках Всероссийского фестиваля науки НАУКА 0+ в НГУАДИ проводится конкурс студенческих научных проектов. Студенты представляют результаты научных исследований по направлениям «Градостроительство», «Архитектура», «Дизайн». Профильные комиссии заслушивают доклады и анализируют представленные материалы, по результатам оценки выбираются лучшие работы, которые награждаются дипломами победителей. Студенты по итогам участия в КСНП оформляют рукописи и направляют их для публикации.

16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Конференция

Участники:

Студенты, специалисты

Организатор:

СГУПС

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ», ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ ТАМОЖЕННИКА РОССИИ

III Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития таможенного дела на современном этапе», посвященная Дню таможенника России Приглашаются к участию обучающиеся всех уровней: бакалавры, специалисты и магистранты, аспиранты Работа конференции будет организована в трех секциях 1. Деятельность в сфере таможенного дела: история и современность 2. Правовая основа таможенной деятельности 3. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности По итогам конференции будет выпущен электронный сборник научных статей, индексируемых в РИНЦ.

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Конференция

Участники:

Студенты

Организатор:

СГУПС

МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Межвузовская конференция, посвященная актуальным вопросам в строительной сфере (инновационные материалы, технологии, конструктивные решения зданий и сооружений)

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Конференция

Участники:

Студенты, специалисты

Организатор:

СГУПС

II МЕЖВУЗОВСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДЗЕМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

Тематика конференции включает в себя актуальные вопросы подземного строительства и предусматривает широкий диапазон для выступлений по направлениям проектирования, строительства, мониторинга, содержания и др. сооружений, контактирующих с грунтовой средой, а также процессы проведения испытаний и моделирования грунтов. К участию приглашаются студенты и слушатели всех уровней образования высших учебных заведений.



16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Круглый стол

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СИУ РАНХиГС

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СУВЕРЕННЫХ ПРАВ ГОСУДАРСТВА В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ И НАЦИОНАЛЬНОМ ВОЗДУШНОМ ПРАВЕ

Примерные обсуждаемые вопросы: космический суверенитет государства, правовой статус космонавта, правовое регулирование космической деятельности, правовое регулирование добычи полезных ископаемых вне Земли, перспективы развития космического туризма, государственное управление в космической отрасли, полномочия органов государственной власти РФ в национальном воздушном праве.



16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Круглый стол

Участники:

Студенты

Организатор:

ФГБОУ ВО «НГУАДИ»

КРУГЛЫЙ СТОЛ «КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН В НОВОСИБИРСКЕ»

НГУАДИ имени А.Д. Крячкова приглашает принять участие в круглом столе по теме «Актуальные вопросы дизайна».

В рамках круглого стола эксперты обсудят вопросы

- Как формируются центры дизайна.
- Какие сейчас концепции дизайна в тренде.
- Какие концепции в приоритете.
- Какие концепции реализованы в Новосибирске.
- Какие на стадии становления.

Участники круглого стола смогут задать экспертам вопросы в ходе дискуссии.

16
ноября

**15:00—
18:00**

СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Академпарк

ПОЧЕМУ САМОЛЕТ ЛЕТАЕТ, А КРЫЛЬЯМИ НЕ МАШЕТ

Открытая лекция с.н.с. ИТПМ СО РАН д.т.н. И.Д. Зверкова

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ГАУК НСО «НГКМ»

МАМОНТОВЫЕ ПРЕРИИ – ИСЧЕЗНУВШАЯ ЭКОСИСТЕМА

Мероприятие строится из двух частей: экскурсия по палеонтологическим залам Музея природы с рассказом о мамонтовой фауне и лекционная часть с рассказом о современных аналогах экосистемы, например, африканской саванне, о проекте палеопарк в Якутии, сохранившихся островках тундростепи в скотоводческих областях Монголии, Хакасии, горные экосистемы Алтая, плато Укок.

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Институт археологии и
этнографии

НОВОЕ В АРХЕОЛОГИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Онлайн-презентация ярких находок археологов в нашем регионе в последние пару лет. — Василий Николаевич ЗЕНИН, ведущий научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН, доктор исторических наук. Василий Николаевич расскажет о «кладбище мамонтов» в Каргатском районе, крупнейшем в Азии местонахождении костной фауны мамонтов, существовавшем 11-20 тысяч лет назад. До недавнего времени считалось, что древние люди в этом месте жили недолго. Открытия полевого сезона 2021 представили совсем иную картину — была зафиксирована большая стоянка древнего человека с развитой каменной индустрией, причём материал для орудий доставлялся за сотни километров. — Юлия Николаевна НЕНАХОВА, младший научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН. Юлия Николаевна расскажет о последних открытиях, раскрывающих представления о жителях Новосибирской области... времён неолита (7-е тысячелетие до нашей эры) и ранней бронзы (3-2-е тысячелетия до нашей эры). В Венгеровском районе в течение многих лет изучаются памятники этого времени. Археологам удалось обнаружить хозяйственные и погребальные комплексы, рассказывающие о сложном мироустройстве наших далёких земляков.

16
ноября

**15:00—
18:00**

СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ГДЕ У ПТИЦ КОМПАС?

Лекция посвящена истории изучения вопроса миграции птиц, классических подходах и новых экспериментальных установках, которые позволили узнать о солнечной навигации, магниторецепции и других компасных системах птиц. В вопросе изучения миграционного поведения птиц ежегодно случаются настоящие научные открытия.

16
ноября

**15:00—
18:00**

СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

Наукурсия

ЧТО МОЖНО УВИДЕТЬ СО СПУТНИКА?

Знаете ли вы, что спутниковые снимки позволяют ученым измерять температуру облаков, составлять карту дна океана и следить за лесными пожарами? На лекции мы расскажем об этих и многих других возможностях, которые открывает космический мониторинг.

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

НГПУ

ШУТКИ ЗЕМНЫХ РАССТОЯНИЙ

Противоречивые, на первый взгляд, изменения особенностей среды при движении по поверхности Земного шара. Наиболее яркие исключения из географической зональности, провинциальности и высотной поясности в распределении температуры воздуха и сумм атмосферных осадков.

16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

ИЗМЕРИТЬ ЗЕМЛЮ ДО МИЛЛИМЕТРА? СОВРЕМЕННАЯ КООРДИНАТНАЯ ОСНОВА

Наша планета Земля – самая геологически активная планета Солнечной системы. Здесь происходят геодинамические процессы: непрерывное движение литосферных плит, извержения вулканов, землетрясения, движение и таяние ледников. Люди также вносят вклад в геодинамику: ведется добыча полезных ископаемых из недр планеты, создаются водохранилища, строятся гигантские сооружения. Для изучения и учета перечисленных процессов, для прогноза и предупреждения геоопасностей необходимы точные и непрерывные измерения Земли, поскольку даже миллиметровые изменения со временем складываются в существенную величину. Решение этих задач опирается на координатную основу – геодезическую сеть, включающую множество пунктов с известными географическими координатами, где выполняются измерения. Определение положений пунктов с миллиметровой точностью стало возможным с появлением методов, средств и технологий космической геодезии, а также при условии международного сотрудничества ученых в области наук о Земле.

О современных технологиях космической геодезии для изучения Земли расскажет Елена Гиенко, доцент кафедры космической и физической геодезии Сибирского государственного университета геосистем и технологий.

16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

ЧТО ТАКОЕ «ГЕОДЕЗИЯ» И С ЧЕМ ЕЕ «ЕДЯТ»?

Во время просмотра видео-лекции можно будет узнать об одной из древнейших наук человечества - геодезии, о том, как она зарождалась, какие задачи решает, и где применяется геодезия в современном мире. Лекция будет разделена на «первое блюдо», «второе блюдо» и «десерт». «Первое блюдо» или зарождение геодезии как науки. В этом разделе лектор расскажет откуда берет своё начало геодезия и чем она занимается, о применяемом геодезическом оборудовании, его развитии и возможностях в современной геодезии. На «второе блюдо» в геодезии обычно подают множество разнообразных производственных задач для инженеров– геодезистов. В данном разделе вы узнаете с какими задачами необходимо справляться геодезистам: от определения размеров и местоположения различных участков земли до изучения небесных тел. Ну и «десерт» в геодезии -это множество путешествий и командировок в различные уголки не только нашей страны, но и по всему миру. Со всеми геодезическими изысками, достижениями современной геодезии и нюансами работы специалистов в этой области можно будет познакомиться на лекции Сальникова Валерия Геннадьевича, заведующего кафедрой инженерной геодезии и маркшейдерского дела Сибирского государственного университета геосистем и технологий .

16
ноября

**15:00–
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

СГУГиТ

«МОЯ МАЛАЯ РОДИНА. ГОРОД НА ОБИ»

Вы живете в третьем по численности населения городе России. Новосибирск – ваша малая Родина. Приглашаем вас на лекцию, в которой будет много интересной информации о географии, экономике, населении, туризме нашего города. Лекция, которую прочтут преподаватели кафедры картографии и геоинформатики СГУГиТ, красочно иллюстрирована и содержит описание физико-географического и экономико-географического положения региона, условий проживания населения, сведения о туристских объектах. Полученная на лекции информация будет способствовать формированию представлений о многообразии населенных пунктов России, закреплению знаний физической и социально-экономической географии Российской Федерации, формированию гражданской позиции.

16
ноября

**15:00—
18:00**

СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ

РОБОТОТЕХНИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ ГЛАЗАМИ РЕБЕНКА

Лекция про агророботы, агрокоптеры

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ГБУК НСО НОЮБ

«...ИЗМЫ НОВОСИБИРСКА»

Искусствоведение - одна из важнейших гуманитарных наук, занимающаяся теорией и историей различных искусств и выявляемых в них направлений. Мастер-класс посвящен течениям и направлениям живописи и графики на реальных примерах из творчества прославленных новосибирских художников. Цель мероприятия - познакомить молодежь с общепризнанными в искусствоведческой науке течениями живописи и графики, а также открыть для них имена новосибирских художников. Встречу ведет новосибирский художник Сергей Мосиенко, который научит, как отличать направления в живописи, и расскажет, какие новосибирские художники творили именно в тех или иных форматах.

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОМ МАНИПУЛЯТОРОМ

Небольшая лекция и знакомство с миром промышленных роботов манипуляторов, на примере современной модели от одного из лидеров промышленной автоматизации в мире, японской фирмы «FANUC». Пообщаемся на тему применения роботов в космосе, а также решим несколько задач по перемещению объектов, движению по траектории. Наиболее внимательные и заинтересованные участники смогут принять участие в управлении настоящим роботом. Каждый сможет нарисовать с помощью робота рисунок и забрать его с собой.

16
ноября

**15:00—
18:00**

**СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА**

Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

ГАУК НСО НГОНБ

ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ МАРШАЛА А.И. ПОКРЫШКИНА

Виртуальный музей маршала А.И. Покрышкина - это интерактивное приложение, представляющее собой пространство виртуальной реальности, в котором находится реалистичная модель истребителя Александра Покрышкина Р-39 «Аэрокобра». Самолет выполнен в натуральную величину со всеми соответствующими опознавательными знаками. В пространстве также представлена фотовыставка с кадрами из различных периодов жизни маршала, а на большом экране демонстрируются биографические документальные фильмы. Все материалы взяты из обновленной электронной библиотеки маршала А.И. Покрышкина, которая тоже будет представлена присутствующим. В ходе мероприятия всем участникам представится возможность получить практические навыки работы взаимодействия с виртуальными объектами.

16
ноября

**19:00—
21:04**

СВЯЗАННОСТЬ
ТЕРРИТОРИЙ
И ОСВОЕНИЕ
ПРОСТРАНСТВА

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Квиз

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

СГУГиТ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КВИЗ «КАПЛЯ ВОДЫ»

Экологический квиз — это интеллектуально-развлекательная игра. Главными факторами победы в ней являются эрудированность участников в области экологии, высокий уровень логического мышления и сыгранность команды. Экоквиз «Капля воды» состоит из 5 тематических разделов: «Планета вода», «Человек и вода», «Химические свойства воды», «Аномалии воды», «Экология и вода». Разделы включают 25 вопросов разной степени сложности, тесным образом связаны с темой использования водных ресурсов и экологии. Команда набравшая максимальное количество баллов по верным ответам будет признана победителем экологического квиза «Капля воды».

Изучение данной тематики позволит участникам понять, в каких сферах из жизни задействована вода, насколько она необходима и незаменима. Приняв участие в квизе «Капля воды», игроки получают представление о том, как вода влияет на организм человека и его жизнедеятельность. Аудитория узнает, какими уникальными свойствами обладает вода и какие катаклизмы могут произойти при не рациональном использовании данного ресурса.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Конкурс

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ИГА СО РАН

МИР ПОЧВ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ

Конкурс научных проектов молодых ученых, студентов, аспирантов, школьников. к участию в конкурсе приглашаются старшие школьники, студенты, аспиранты.

Условия конкурса:

- на конкурс принимаются резюме о завершенных исследовательских проектах с 01 ноября 2021 г. по 21 ноября 2021 г.
- тематика проекта должна быть связана с почвами, окружающими ландшафтами, охраной окружающей среды.
- резюме должно включать: актуальность проведенных исследований, обзор ситуации в мире по данному направлению и обобщение собственных результатов исследования, практическое или теоретическое значение для науки и/или производства;
- итоги конкурса будут подведены в декабре 2021 г.;
- конкурсная комиссия будет представлена сотрудниками Института.
- лучшие работы будут опубликованы в электронном научном журнале «Почвы и окружающая среда» <https://soils-journal.ru/index.php/POS>

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Конкурс

Участники:

Школьники

Организатор:

ИГА СО РАН

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ: ВОДЫ, ПОЧВЫ, РАСТЕНИЯ

Конкурс творческих работ школьников будет объявлен в сентябре. До ноября сбор работ и рецензирование. В декабре подведение итогов.

Конкурс творческих работ будет проходить с 01 ноября по 30 ноября. В качестве творческой работы может выступать рисунок, модель, эссе и пр. Тематика работы должна касаться охраны природы, отражать значение почв для человека и экосистем, место почв в Биосфере.

Лучшие работы будут выбраны общим голосованием во время научной сессии, посвященной Международному Дню почв (декабрь 2021г.).

Творческие работы можно принести в Институт почвоведения и агрохимии по адресу: пр. Ак. Лаврентьева, 8/2 или направить (если возможно) по электронной почте: smirnova@issa-siberia.ru Победители конкурса будут отмечены грамотами.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Конкурс

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

СибУПК

ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА

«Олимпиада включает в себя вопросы по различным разделам экологии и охраны окружающей среды.

Задания включают в себя вопросы по различным разделам экологии и охраны окружающей среды:

- Аутэкология
- Демэкология
- Синэкология
- Загрязнение окружающей среды
- Нормирование содержания поллютантов в среде
- Мониторинг окружающей среды
- Охрана окружающей среды

Олимпиада предполагает выполнение тестовых заданий в онлайн режиме на базе forms в ЭИОС. Ссылка для участия будет выложена на сайте университета в открытом доступе для всех участников. Время выполнения заданий будет ограничено.»

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ГАУК НСО «НГКМ»

«ПРО ЗУБЫ МАМОНТОВ»

Каковы особенности строения зубов мамонта? Как проходила смена зубов у этих древних слонов, и как все это связано с их образом жизни? В чем отличия в строении зубов «ранних» мамонтов от зубов более поздних, про зубы для пережевывания пищи и для раскапывания снега и прочее.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ГАУК НСО «НГКМ»

ЗАНЯТИЕ ПРО ЗУБЫ МАМОНТОВ

Каковы особенности строения зубов мамонта? Как проходила смена зубов у этих древних слонов, и как все это связано с их образом жизни? В чем отличия в строении зубов «ранних» мамонтов от зубов более поздних, про зубы для пережевывания пищи и для раскапывания снега и прочее.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

ГПНТБ СО РАН

ЖИЗНЬ НА НАШЕЙ ПЛАНЕТЕ

Презентация фильма профессора Дэвида Аттенборо о проблеме изменения климата. Новый документальный фильм Дэвида Аттенборо рассказывает о проблемах уменьшения площади лесов, снижении биоразнообразия, загрязнения мирового океана, таяния вечной мерзлоты и уменьшения ледовой шапки. Кроме констатации проблем, Аттенборо делает акцент и на способах их решения, предлагая хотя и несколько утопические, но осуществимые шаги по предотвращению глобального кризиса. Фильм начинается и заканчивается в Чернобыле, тем самым автор показывает как земля по вине человека может стать необитаемой. Охватывающая семь десятилетий карьера сэра Дэвида Аттенборо действительно уникальна. Он одним из первых стал снимать дикую природу и рассказывать о ней телезрителям сначала Великобритании, а затем и всего мира. Аттенбороединственный человек, который получал премии BAFTA за черно-белые программы, цветные, 3D, HD и 4K-передачи и продолжает активно работать по сей день.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИГМ им. В.С.Соболева
СО РАН

КЛИМАТ И ЧУМА: ВОЗМОЖНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ, ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ СОБЫТИЯМИ И ГЛОБАЛЬНЫМИ ПАНДЕМИЯМИ

Климат и чума, на первый взгляд никак не связанные между собой понятия. В лекции будет рассказано о том, как климатические изменения в прошлом приводили к гибели более 100 млн людей. На нашей планете всё в той или иной степени взаимосвязано. Порой то, что мы считаем незначительным событием, может привести к катастрофическим явлениям, меняющим ход самой истории. В лекции будет прослежена связь между геологическими событиями, климатическими изменениями, популяциями грызунов и глобальными пандемиями. Также будет рассказано о том, как человечество справляется с чумой в наши дни и смогли ли мы до конца победить эту болезнь.

17
ноября

**15:00–
18:00**

**КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: ЧТО ДЕЛАТЬ, С ЧЕГО НАЧАТЬ, КТО ВИНОВАТ?

«В лекции я расскажу о климатах Земли, о причинах, по которым климат меняется на протяжении всего существования нашей планеты: от причин космического и планетарного масштаба до локальных, от действующих в течение десятков миллионов лет до таких, предел действия которых – годы и десятилетия. Мы поговорим о методах разных наук (физико-химических, биологических, исторических), которыми изучают климат сегодня, и с помощью которых можно узнать о климатических обстановках, бывших в прежние эпохи. Посмотрим, как реагируют на изменения климата животные и растения, что они могут «рассказать» о климатах прошлого, а может быть, и предсказать ситуацию в будущем. Вы узнаете, какой вклад вносит в изменение климата Земли человек, как можно уменьшить отрицательные последствия таких перемен, и как использовать эти изменения (а ведь есть и положительный вклад повышения температуры!). Перемены климата неизбежны, человечеству нужно не столько пытаться повернуть их вспять, сколько научиться жить в меняющемся мире. Об эксперте. Илья Игоревич Любечанский, старший научный сотрудник лаб. Экологии беспозвоночных животных Института систематики и экологии животных СО РАН, кандидат биологических наук.

Специалист по экологии и географии почвенных беспозвоночных животных. Автор и соавтор примерно сотни научных работ (в том числе статей о влиянии изменений климата на почвенную фауну), организатор и участник многих научных энтомологических экспедиций (в том числе в Индию, Турцию, на Дальний Восток России, Ямал и др.).»

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

КАКИЕ НАСЕКОМЫЕ ЖИЛИ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД?

В этой лекции мы расскажем о том, какие условия были в эпоху мамонтов и почему насекомые могут рассказать многое о климате и ландшафте прошлого. Как осуществляются реконструкции климата на основе видового состава насекомых? Где находят остатки насекомых? Чем плейстоцен отличается от голоцена и где у них граница? Насколько сообщества насекомых эпохи мамонтов похожи на современные? Какие преобладали ландшафты? Всегда ли были леса на юге Западной Сибири? Насколько сопоставимы изменения климата сегодня и в прошлом?

Докладчики:

к.б.н., с.н.с., Гурина Анна Александровна,
к.б.н., с.н.с., Дудко Роман Юрьевич

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ЖИВЫЕ КОНСЕРВЫ

Первоначально уточним для чего необходимы консервы. В первую очередь, это - источник свежей и доступной пищи. Так кто и кому запасает пищу в столь необычной форме? Это уникальные представители класса насекомых – паразитоиды. И запасают они пищу для развития своих личинок.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ЛЕТУЧИЕ МЫШИ СИБИРИ И ГДЕ ОНИ ОБИТАЮТ

Лекция посвящена экологии рукокрылых Западной Сибири. Ещё недавно данная территория была настоящим белым пятном на карте хироптерологических исследований. В настоящее время знаний о экологии рукокрылых в Западной Сибири прибавилось, но до сих пор остается множество вопросов о местах зимовки, летнего размножения, путях их миграций и даже о видовом составе летучих мышей городов Сибири.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЗООЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Определение понятия науки «Экология». Краткая история возникновения. Основоположники и основные закономерности экологии. Выдающиеся экологи и их вклад в становление и развитие экологии. Экология в зоологических исследованиях. Изучение популяций и сообществ (на примере мелких млекопитающих). Связь генетических и морфологических исследований с экологическими факторами. Островная экология.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Мастер-класс

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ФГБОУ ВО «НГУАДИ»

ПОКАЗ НАУЧНО- АНИМАЦИОННЫХ РОЛИКОВ «ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ В РФ»

Результат научно-творческой деятельности студентов.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

ИГА СО РАН

В МИРЕ ПОЧВ И РАСТЕНИЙ

экскурсии в Почвенный музей ИГА СО РАН, проведение тематических лекций, экскурсии в химические и растениеводческую лаборатории Института

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ГЕЛЬМИНТОВ

Знакомство с многообразием особой группы червей-паразитов, приспособленных к весьма специфическим условиям обитания внутри других организмов.

О заболеваниях, вызываемых ими у человека и животных, особенностях и приспособлениях к паразитическому образу жизни.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

МНОГООБРАЗИЕ МИРА НАСЕКОМЫХ

Приглашаем окунуться в мир насекомых и других беспозвоночных животных. На экскурсии у Вас будет возможность рассмотреть представителей разных отрядов насекомых (бабочки, жуки и другие), узнать что-то новое об этих удивительных созданиях, населяющих нашу планету.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ОТ БУРОЗУБКИ ДО МЕДВЕДЯ

Экскурсия в остеологическое хранилище для знакомства с многообразием устройства черепа и внешнего вида млекопитающих из разных отрядов.

17
ноября

**15:00–
18:00**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

СФНЦА РАН

В МИРЕ НАСЕКОМЫХ

Приглашаем вас принять участие в экскурсии, в ходе которой вы узнаете, как насекомые помогают человеку защищать урожай от вредителей

17
ноября

**19:00–
21:05**

КЛИМАТ
И ЭКОЛОГИЯ

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

18
ноября

**15:00–
18:00**

Квиз

Участники:

Школьники, абитуранты,
студенты

Организатор:

ГБУК НСО НОЮБ

КВИЗ «ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Мероприятие в формате интерактивного квиза. Участники познакомятся с интересными фактами из настоящего и актуального прошлого точных, естественных и технических наук в России и за рубежом. Игроки ответят на вопросы, посвящённые научным открытиям, деятелям науки, изобретателям, а также теме науки в культуре и т.д.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ПОКРОВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКРАСКА И ФОРМА У ПАУКОВ

Что такое покровительственная окраска и у всех ли пауков она есть? Покровительственная окраска встречается в животном мире достаточно широко, у разных групп животных - от беспозвоночных до позвоночных. Основная цель покровительственной окраски - помочь организмам выжить, скрываясь от потенциальных хищников. Многим хищникам она также помогает успешно охотиться. Лекцию проведет Азаркина Галина Николаевна - Член Европейского, международного и Африканского арахнологических обществ, Русского энтомологического общества

18
ноября

**15:00–
18:00**

ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ЧТО МЫ ЗНАЕМ ОБ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ НАСЕКОМЫХ?

Насекомые болеют теми же группами патогенов, что и люди (вирусы, бактерии, грибы, простейшие), но многие из этих микроорганизмов специфичны именно для насекомых. Можем ли мы эффективно использовать болезни насекомых в условиях сельхоз полей или домашних огородов? Как исследования болезней насекомых могут помочь нам в разработке новых медицинских технологий?

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ИХБФМ СО РАН

ГЕНОМНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЖИЗНИ

Тема редактирования генома - одна из самых обсуждаемых тем во мире. Она провоцирует споры среди ученых, вызывает надежды и опасения у широкой общественности. И это неслучайно. Уже известно, что благодаря геномному редактированию можно изменять генетический код, а, значит, и свойства, признаки и способности живых организмов. Что же в действительности может дать геномное редактирование человечеству? Какова его роль в биомедицинских исследованиях? Об этом слушатели узнают из лекции Григория Степанова, кандидата химических наук, заведующего лабораторией геномного редактирования Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН. Ученый расскажет о том, позволит ли редактирование генома бороться с различными трудноизлечимыми заболеваниями, в том числе и наследственными.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИХБФМ СО РАН

ЧТО ТАКОЕ СТРУКТУРНАЯ БИОЛОГИЯ ИЛИ КАК НАУЧИТЬ КОМПЬЮТЕР БЫТЬ УЧЕНЫМ?

Знаете ли вы, что такое структурная биология? Что делают ученые, чтобы приблизиться к пониманию устройства и функционирования клеток и организмов? Как специалисты получают пространственные структуры биомолекул и что это им дает на практике? Если ответы на эти вопросы вам интересны, то эта лекция для вас, ведь она посвящена вопросам фундаментальной науки. Александр Ломзов, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией структурной биологии Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, расскажет о способах получения информации о пространственной организации белков и нуклеиновых кислот, компьютерном моделировании биологических молекул и их взаимодействиях и о том, как это помогает при разработке лекарств.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИХБФМ СО РАН

ЧЕМ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗЕН АНАЛИЗ ДНК?

Последнее время в информационном пространстве появляется всё больше материалов, где упоминается дезоксирибонуклеиновая кислота (ДНК). Что такое ДНК? Как она работает в клетке? Какие анализы ДНК бывают и чем они могут быть полезны для клинической практики? На эти вопросы ответит Андрей Кечин, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник лаборатории фармакогеномики Института химической биологии и фундаментальной медицины. Слушатели лекции узнают о том, что такое ГМО, как связаны между собой ДНК и вирусы, как работают молекулярно-генетические тесты и о многом другом.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
специалисты

Организатор:

ИЦиГ СО РАН

ГЕНОМНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В XXI ВЕКЕ

Из лекции вы узнаете о том, как новейшие технологии в чтении ДНК, секвенирование нового поколения расширяют горизонты исследований в науках о жизни. Наследственная информация записана в многотомной «книге» из ДНК под названием «Геном». «Букв» в этой книге всего четыре – А, Т, Г и Ц, ими являются составляющие ДНК – нуклеотиды. В геноме человека более трех миллиардов нуклеотидов. Их последовательность кодирует наши генетические особенности, природную одаренность, склонность к заболеваниям. Узнать последовательность нуклеотидов в ДНК можно с помощью метода под названием «секвенирование». Первый геном человека был секвенирован в 2001 году, над ним работали двадцать институтов из шести стран, и было потрачено более трех миллиардов долларов. Сегодня, благодаря технологиям секвенирования нового поколения, прочтение генома человека занимает менее тридцати часов, а стоимость колеблется в пределах тысячи долларов. Как работает секвенирование нового поколения и какие возможности оно открывает для науки и жизни расскажет старший научный сотрудник ИЦиГ СО РАН, к.б.н. Елена Землянская.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СФНЦА РАН

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА СОДЕРЖАЩЕГО НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА НА ТЕРАПИЮ МАСТИТОВ КОРОВ

Мастит крупного рогатого скота - это заболевание с высокой распространенностью во всем мире, одна из наиболее значимых патологий животных и наиболее дорогостоящая для молочной промышленности. Широкое применение антибактериальных препаратов в ветеринарии и медицине обусловило появление к ним полирезистентности у патогенной и условно-патогенной микрофлоры. Таким образом, существует актуальная необходимость в поиске и разработке альтернативных, экономичных, эффективных противомикробных лекарственных средств, способных преодолевать устойчивость к противомикробным препаратам. Как противостоять антибиотикорезистентности? Кто такие наночастицы серебра? Об этом расскажет Екатерина Нефедова, старший научный сотрудник, кандидат ветеринарных наук СФНЦА РАН.

18
ноября

**15:00–
18:00**

ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

Лекция

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СФНЦА РАН

ВЫЯВЛЕНИЕ ЭПИЗООТИЧЕСКИ ЗНАЧИМОГО СЕРОТИПА SALMONELLA ПРИ ПОМОЩИ ИРА

Продemonстрированы использование ИРА на примере анализа эпизоотической ситуации на одной из птицефабрик нашей страны и показан пример интерпретации результатов серологических исследований для контроля бактериальных инфекций у цыплят. Об этом и многом другом Вам расскажет Юлия Хоменко, младший научный сотрудник СФНЦА РАН.

18
ноября

**15:00–
18:00**

ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

Лекция

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СФНЦА РАН

ИЗУЧЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ АРТРИТА-ЭНЦЕФАЛИТА КОЗ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Использование бактериофагов в качестве альтернативы антибиотикам в сельском хозяйстве представляется все более привлекательным, так как применение антибиотиков чревато накоплением антибиотикоустойчивых штаммов бактерий. Как применение бактериофагов влияет антибиотикорезистентность культуры *Salmonella*?

Об этом Вам расскажет Виктория Черепушкина младший научный сотрудник СФНЦА РАН.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

СФНЦА РАН

СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОРЕЗИС- ТЕНТНОСТИ У МИКРО- ОРГАНИЗМОВ

Мир микробов окружает нас повсюду на Земле. Все они делятся на болезнетворные (патогенные), полезные (пробиотические культуры) и индифферентные (значение которых не выяснено). Мы больше всего знаем о патогенных микроорганизмах, так как часто сталкиваемся с ними при лечении инфекционных болезней человека и животных. Однако чем чаще мы применяем антибактериальные препараты, тем сложнее, получается, достичь лечебного эффекта при терапии заболеваний.

Об этом Вам расскажет Николай Шкиль главный научный сотрудник, доктор ветеринарных наук СФНЦА РАН.

18
ноября

**15:00–
18:00**

ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

Лекция

Участники:

Абитуриенты, студенты,
взрослые, специалисты

Организатор:

СФНЦА РАН

ИЗУЧЕНИЕ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ КУЛЬТУРЫ *SALMONELLA* ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИОФАГОВ.

Использование бактериофагов в качестве альтернативы антибиотикам в сельском хозяйстве представляется все более привлекательным, так как применение антибиотиков чревато накоплением антибиотикоустойчивых штаммов бактерий. Как применение бактериофагов влияет антибиотикорезистентность культуры *Salmonella*? Об этом Вам расскажет Виктория Черепушкина младший научный сотрудник СФНЦА РАН.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России

НАУКА НА СЛУЖБЕ МЕДИЦИНЫ: ОТ ДРЕВНОСТИ ДО НАШИХ ДНЕЙ

«Лекция д.м.н., профессора ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России Дробышева Виктора Анатольевича на тему: «Наука на службе медицины: от древности до наших дней». В лекции рассказывается о том, как наиболее значимые изобретения и открытия в области биологии, физики, компьютерных технологий позволяют повысить эффективность лечения и реабилитации пациентов с тяжелыми заболеваниями»

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Лекция

Участники:

Абитуриенты, студенты

Организатор:

ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России

ПОЧЕМУ МЫ ДО СИХ ПОР ЖИВЫ, ИЛИ РЕПАРАЦИЯ ДНК: ОТ КВАНТОВОЙ ФИЗИКИ ДО ПОЛИТИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ

Спикер: Дмитрий Олегович Жарков - российский биохимик, профессор РАН, член-корреспондент РАН. Директор Центра перспективных биомедицинских исследований «Дизайн живых систем» НГУ, зав. лабораторией геномной и белковой инженерии Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН

18
ноября

**15:00–
18:00**

ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Абитуриенты, студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В программе познавательные лекции о здоровом и безопасном питании, мы познакомим участников с механизмами здорового питания, мотивами выбора пищи человеком, определением системы питания и стратегий рационального питания человека. В рамках мероприятия запланированы лекции по темам: 1. Наука, инновации и цифровые преобразования на страже безопасности пищевых продуктов. 2. Использование новых технологий в области обеспечения безопасности пищевых продуктов. 3. Безопасность пищевых продуктов и цели в области устойчивого развития. 4. Ионизирующее облучение продуктов питания: правда и вымыслы.

18
ноября

**15:00–
18:00**

**ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ**

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
Роспотребнадзора

ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ ФБУН ГНЦ ВБ «ВЕКТОР» РОСПОТРЕБНАДЗОРА

В музее Вектора посетители музея узнают об основных этапах истории организации, основных направлениях деятельности и достижениях. В интерактивной части экспозиции: познакомятся с работой вирусолога, своими руками выполнят базовые вирусологические операции.

И самое главное: получают ответы на все вопросы о Векторе. Экскурсию проводят научные сотрудники ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».

18
ноября

**19:00—
21:06**

ГЕНЕТИКА
И КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

19
ноября

**15:00–
18:00**

**ЭНЕРГЕТИКА
БУДУЩЕГО**

Круглый стол

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

НГТУ НЭТИ

«ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОЖИДАНИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ»

В рамках круглого стола будет представлена презентация «Электроэнергетическое высшее образование: ожидания и реальность». Предполагается обсуждение широкого спектра практических задач – от введения новых направлений на факультете энергетики до возможностей карьерного роста каждого студента в рамках совместных профориентационных и специализированных образовательных процессов между факультетом энергетики и отраслевыми организациями. Семинар проводится с 2017 года. За это время в семинаре приняли участие такие организации как «Институт проектирования энергетических систем», Группа компаний «РусЭнергоМир», Филиал АО «Системный оператор Единой Энергетической системы» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемы Сибири», АО «РЭС», АО «Новосибирскэнергосбыт», ООО «Системы накопления энергии», ООО НПП «Микропроцессорные Технологии», выпускники и студенты факультета энергетики НГТУ.

19
ноября

**15:00–
18:00**

ЭНЕРГЕТИКА
БУДУЩЕГО

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

НГПУ

ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ЧТО ЭТО ТАКОЕ И ПОЧЕМУ ЗА НЕЙ БУДУЩЕЕ

На лекции будут рассмотрены вопросы современного состояния использования водородной энергетики в разных странах мира, а также перспективы ее использования в ближайшие десятилетия. Сейчас уже понятно, что век Нефти закончился. На лекции будут рассмотрены возможные перспективы развития использования электроэнергии и водородной энергетики. Каждый участник узнает почему не получится сжигать водород для получения энергии, какой принцип работы топливного элемента, как получают дешевый водород и почему его сложно хранить.

Лекция рассчитана на широкий круг слушателей интересующихся перспективными источниками энергии.

19
ноября

**15:00–
18:00**

ЭНЕРГЕТИКА
БУДУЩЕГО

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

НГПУ

ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО ТОПЛИВА. ПРОЦЕСС ФИШЕРА-ТРОПША

В рамках лекции участники узнают, что такое синтез газа и способы его получения, что такое синтетическое топливо и правда ли, что немецкие танки в годы Великой Отечественной войны заправлялись этанолом. Процесс Фишера-Тропша — это химический синтез, который является ключевой стадией самого современного способа получения синтетических топлив. Будут рассмотрены вопросы истории развития синтеза Фишера-Тропша, современное состояние получения синтетических топлив на основе Синтез газа. Перспективы развития способов получения и применения синтетического топлива.

19
ноября

**15:00—
18:00**

ЭНЕРГЕТИКА
БУДУЩЕГО

Мастер-класс

Участники:

Дети дошкольного
возраста, школьники

Организатор:

ИХБФМ СО РАН

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ НАУКА

Детям покажут разные эксперименты, расскажут, как можно провести имитацию природных явлений (вулкан, гейзер, дождь) и объяснят, как делать опыты, которые они смогут повторить с родителями дома. Ребята смогут почувствовать себя учеными и поучаствовать в экспериментальной работе. Даже взрослые во время мастер-класса смогут взглянуть на привычные вещи с творческой стороны и ненадолго погрузиться в мир волшебного детства!

19
ноября

**19:00—
21:07**

ЭНЕРГЕТИКА
БУДУЩЕГО

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Квиз

Участники:

Абитуриенты

Организатор:

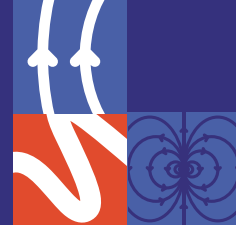
НГТУ НЭТИ

ОНЛАЙН ВИКТОРИНА ПО МЕХАТРОНИКЕ

«Мехатроника - это наука объединяющая механику и электронику для производства новых машин и механизмов. В ходе викторины участники получают возможность продемонстрировать свои знания в области мехатроники и продолжить знакомство с факультетом мехатроники и автоматизации НГТУ. Викторина проходит онлайн участникам будет выслана ссылка для ответов на вопросы. Ответь на вопросы викторины и приходи на день открытых дверей НГТУ за призом!»

20
ноября

**15:00–
18:00**



Конкурс

Участники:

Школьники

Организатор:

МАОУ «СОШ №216»

КВЕСТ

«Мы докажем вам, что наука это совершенно не скучно! Научный квест – это самое оптимальное мероприятие пожалуй, для новых интересных открытий для ребят! Главное правило – все принимают участие в квесте! И команды ребят, в итоге, получают понятные призы и огромное количество позитивной энергии! Квест состоит из 10 станций, на каждой из которых, ребятам придётся не только проявить индивидуальные знания, но и коллективно решать сложные научные задачи. после прохождения квеста пройдет Just dance для всех ребят с награждением.»



20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Конкурс

Участники:

Школьники

Организатор:

МБУДО «Созвездие»

ХАКАТОН ПО 3D МОДЕЛИРОВАНИЮ

Хакатон по 3D моделированию в программе Blender. Знакомство с интерфейсом программы и базовым функционалом. Создание сцены, рендер снимка. Конкурс на лучшее изображение.

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Круглый стол

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

ДЕНЬ ИНТЕРНЕТА

Круглый стол, интеллектуальная игра
на английском языке

20
ноября

**15:00–
18:00**

Лекция

Участники:

Школьники

Организатор:

МАОУ «СОШ №216»

ПОДБОРКА ВИДЕОРОЛИКОВ «А Я ЭТОГО НЕ ЗНАЛ!»

Подборка видеороликов
«А Я этого не знал!»

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 5G: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

Открытая лекция

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА И КИБЕРИСКУССТВО

Открытая лекция

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

СПЕЦИАЛИСТ ПО BIG DATA КАК ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО

Открытая лекция

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Открытый урок по теме интеллектуальные и роботизированные системы. В ходе лекции будут рассмотрены понятия искусственного интеллекта (ИИ) и интеллектуальной робототехнической системы. Будет выполнен краткий исторический обзор робототехнических устройств в области ИИ, робототехники и промышленных роботов. Рассмотрены современные разработки в представленных областях. Лекцию проводит руководитель Лабораторией искусственного интеллекта СГУГиТ Шарапов Артем Андреевич.»

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

СГУГиТ

ВВЕДЕНИЕ В ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Участники познакомятся с понятиями «нейронная сеть», «машинное обучение», «искусственный интеллект», а также реализуют свой первый проект с применением компьютерного зрения. В рамках лекции будут разобраны понятия «нейронные сети», «машинное обучение», «искусственный интеллект» и раскрыты области их применения. В ходе мастер-класса участники изучат основы программирования на Python и реализуют свой первый проект с применением компьютерного зрения. Подходит даже тем, кто никогда не программировал на Python.

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

СибГУТИ

ОСНОВЫ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ ВОООЩЕ И МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ

Мобильная связь – это неотъемлемая составляющая повседневной жизни современного человека. Мы используем ее повсеместно для решения широчайшего спектра задач. Однако, мало кто понимает, как она организована, какие технологии позволяют получать такие высокие скорости передачи данных, которые мы видим в сетях 4-го и 5-го поколений (4/5G), что такое эти «G» и как вообще можно передавать данные и общаться без проводов. Все эти вопросы и многое другое будет освещаться в ходе лекции «Мобильные сети: основные понятия»

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Студенты, взрослые

Организатор:

СИУ РАНХиГС

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Спикер: Юшина Кристина Станиславовна, ведущий экономист центра кластерного развития Новосибирской области

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Лекция

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СИУ РАНХиГС

НАУЧНЫЙ ОНЛАЙН- СЕМИНАР АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ГЛОБАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ОБРАЗОВАНИЕ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ»

Основные направления работы семинара:

- социально-философское осмысления ИИ в образовании;
- технологии ИИ в образовании;
- российский и зарубежный опыт применения ИИ в образовании;
- перспективы использования ИИ в образовании.

20
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СФНЦА РАН

НАУКА – ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Наука — это особый вид познавательной деятельности человека, направленный на получение, обоснование и систематизацию объективных знаний о мире, человеке, обществе и самом познании, на основе которых происходит преобразование человеком действительности. Наша жизнь - это и есть наука. Научная деятельность представляет собой не только использование сложных терминов, применение трудоемких методов исследования и выполнение однообразной деятельности, а учёный является всесторонне развитым и любопытным человеком. Об этом и многом другом Вам расскажет Татьяна Миронова научный сотрудник СФНЦА РАН.

20
ноября

**15:00–
18:00**

**НОВЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕРИАЛЫ**

Мастер-класс

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ГПНТБ СО РАН

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕСТАВРАЦИИ КНИГ

Акция по реставрации и починке книг для жителей Новосибирска на оборудовании Neschen (Германия) и Гардарика (Россия). Демонстрация опытными мастерами-переплётчиками классических приемов реставрации, а также новейших технологий в переплетном деле.

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Мастер-класс

Участники:

Школьники

Организатор:

Лига Роботов

КАК СОЗДАТЬ ЛАБИРИНТ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Научимся создавать игру Лабиринт
на платформе Scratch

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Мастер-класс

Участники:

Школьники

Организатор:

Лига Роботов

СОЗДАНИЕ САЙТОВ НА TILDA

Обучение детей 10-14 лет созданию собственных сайтов на платформе Tilda.

20
ноября

**15:00–
18:00**

Мастер-класс

Участники:

Школьники, взрослые

Организатор:

МАОУ «СОШ №216»

NAUKA SCHOOL

Мастер-классы

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Мастер-класс

Участники:

Школьники

Организатор:

МБУДО «Созвездие»

МАСТЕР-КЛАСС ПО 3D ПЕЧАТИ

Мастер-класс по 3D печати на базе FDM. Моделирование в САПР. Печать объекта

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Мастер-класс

Участники:

Школьники

Организатор:

МБУДО «Созвездие»

МАСТЕР-КЛАСС ПО ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ПРОГРАММЕ UNITY

Знакомство с программой , создание 3D объекта и
подключение маркера

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты,
взрослые

Организатор:

СГУГиТ

ЛАБОРАТОРИЯ ВИРТУАЛЬНОЙ ФИЗИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Виртуальные симуляции физических явлений отражают реальные законы природы лишь приближенно, но их преимущество заключается в простоте и широте диапазона изменения параметров рассматриваемых явлений, что позволяет наглядно увидеть и понять их общие закономерности. Участники смогут в виртуальном режиме попробовать самостоятельно запустить спутник на орбиту, увидеть, как распределяются молекулы идеального газа по координатам и скоростям, понаблюдать, как меняется электростатическое поле при изменении распределения электрических зарядов в пространстве, как меняется дифракционная картина при изменении параметров решетки, как складываются гармонические колебания разных частот и т.д. В мероприятии задействован разработанный на кафедре физики СГУГиТ комплекс виртуальных лабораторных работ и лекционных демонстраций по физике, включающий 29 компьютерных программ, моделирующих физические явления из таких разделов физики как «Механика», «Электричество и магнетизм», «Колебания и волны», «Волновая оптика», «Молекулярная физика и термодинамика», «Квантовая физика».

Цели: - популяризация науки вообще и физики в частности среди молодежи;
- повышение мотивации к изучению физики в школе; - привлечение потенциальных абитуриентов, интересующихся естественно-научными, техническими и IT-специальностями, в университет. Задачи: - виртуальная демонстрация физических процессов из различных разделов физики;
- самостоятельная работа участников с программами – симуляторами;
- формирование у школьников первоначального представления о компьютерном моделировании физических процессов, его преимуществах и ограничениях. Целевая аудитория: учащиеся 10-11 классов школ г. Новосибирска и учителя физики.

20
ноября

**15:00–
18:00**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники

Организатор:

ФИЦ ИВТ

МУЗЕЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ФИЦ ИВТ

В музее вычислительной техники при ФИЦ ИВТ хранятся образцы отечественной и зарубежной вычислительной техники разных времен. Страница музея на сайте ФИЦ ИВТ: <http://www.ict.nsc.ru/ru/institute/museum>

20
ноября

**19:00–
21:08**

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Квиз

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ГБУК НСО НОЮБ

«КАК ОДНА НАТУРА ВСЁ ВМЕСТИТЬ МОГЛА?!»

Михаил Васильевич Ломоносов - знаменитый русский ученый, основоположник новых направлений в различных науках и искусствах. Интеллектуальная игра, посвященная 310-летию со дня рождения М.В. Ломоносова, познакомит участников с открытиями и достижениями великого ученого, страницами его биографии.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Квиз

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ЗНАТОКИ СОЦИАЛЬНОГО

Интеллектуальная викторина

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Квиз

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

КВИЗ БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ - НАУКА!

Квиз для студентов/ школьников
Бухгалтерский учет - наука!

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Квиз

Участники:

Студенты

Организатор:

ФГБОУ ВО «НГУАДИ»

КВЕСТ «ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ НОВОСИБИРСКА»

Участники квеста, разбитые на команды, выполняют задания на знание исторических дат, персон, объектов, связанных с архитектурой Новосибирска и историческими событиями города. В результате прохождения квеста участники в игровой форме продемонстрируют не только знания, но и умение работать в команде. По итогам участия выдаются сертификаты.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Квиз

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ

ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Интерактивная игра по основам финансовой грамотности

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Конкурс

Участники:

Студенты

Организатор:

ФГБОУ ВО «НГУАДИ»

ВЕРСУС-БАТТЛ «ВЕЛИКИЕ ХУДОЖНИКИ»

Версус батл – это поединок между двумя командами участников на знание творчества великих художников. Команды за три раунда должны в словесной форме, в тесном кругу зрителей победить соперника. Поединок (версус баттл) оценивает жюри.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Круглый стол

Участники:

Школьники, абитуриенты

Организатор:

СГУГиТ

ПРОБЛЕМА ФАЛЬСИФИКАЦИИ ИСТОРИИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Круглый стол проводится среди обучающихся гимназий, лицеев и школ, победивших в предварительном конкурсе докладов по теме «Фальсификация истории Великой Отечественной войны». Цель мероприятия - способствовать развитию интереса обучающихся к истории своей Родины, воспитание патриотизма, формирование умения вырабатывать свою точку зрения и аргументированно отстаивать её в дискуссиях. Целевая аудитория - обучающиеся гимназий, лицеев и школ, а также учителей. Участие в круглом столе позволит формировать умение определять сущность проблемы, находить пути её решения на основе практического применения имеющихся знаний. По результатам круглого стола будет предложена лекция о методике поиска информации о боевом пути в годы Великой Отечественной войны родственников обучающихся. Предложены варианты оформления собранных материалов. Эксперты мероприятия: Рубанцова Т.А., доктор философских наук; Ракунов В.А., кандидат исторических наук; Хаяров Д.Г., кандидат исторических наук.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Круглый стол

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СГУГиТ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА: ПРОБЛЕМЫ И ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ

Приглашаем Вас принять участие в обсуждении вопросов, в рамках работы круглого стола. Обсудим вопросы инвестиционной политики. Поговорим о том, как влияет инвестиционная политика на работу отдельных предприятий и целых отраслей экономики региона. Поспорим о том, какие основные этапы траектории развития экономики региона возможно форсировано пройти с помощью инструментов инвестиционной политики. Любой экономический процесс имеет тенденции к развитию или угасанию. Это в полной мере справедливо для инвестиций, инвестиционных процессов и инвестиционной политики. Всегда интересно, откуда берутся инвестиции, как они распределяются, куда уходят и естественно, какой эффект они дают. Какой же масштаб у инвестиционной деятельности микро или макро? Микро – инвестиции в развитие предприятий, организаций, макро – инвестиции в регион, межрегиональные проекты. В рамках круглого стола ответим и на этот вопрос, а также обсудим траектории развития региона в рамках инвестиционной политики.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Круглый стол

Участники:

Школьники, студенты,
специалисты

Организатор:

СИУ РАНХиГС

«ПРОСОЦИУМ И БУДУЩУЮ ПРОФЕССИЮ» – ИНТЕРАКТИВ ПО СОЦИАЛЬНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ

Приглашаем принять участие студентов любых вузов, старшеклассников.

Цель - формирование мотивации к научным социальным исследованиям среди молодежи, старшеклассников. Задачи: - приобщить школьников к науке - повысить интерес к развитию soft skills будущей профессии - способствовать развитию нетворкинга сегодняшних и будущих студентов-исследователей - формировать портфолио участников мероприятия.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Круглый стол

Участники:

Студенты, взрослые,
специалисты

Организатор:

СИУ РАНХиГС

КРУГЛЫЙ СТОЛ «КАК СТАТЬ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ?»

В рамках круглого стола пройдет обсуждение роли молодежи в современном научном сообществе, различных форм поддержки молодых ученых, опыта реализации. Мероприятие пройдет в декабре.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ГБУК НСО «Областная
детская библиотека»

АРХЕОЛОГИЯ – МОЕ ПРИЗВАНИЕ!

Лекция с археологом. Обзор профессии,
ответы на вопросы.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Лекция

Участники:

Школьники

Организатор:

ГБУК НСО «Областная
детская библиотека»

«ЧЕЛОВЕК – УНИВЕРСИТЕТ». ВДОХНОВЛЯЮЩИЕ ИСТОРИИ. К 310-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М. В. ЛОМОНОСОВА.

Видеоролик

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники

Организатор:

ГБУК НСО «Областная
детская библиотека»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ «НАУКА – ЭТО ТВОРЧЕСТВО»

Цикл бесед с учёными-изобретателями

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

ГБУК НСО НОЮБ

«СОСЛАН И ВПИСАН В ВЕЧНОСТЬ»

Лекция-встреча по искусствоведению включает в себя знакомство с историей жизни Эль Лисицкого и его творчеством. Эль Лисицкий - один из самых известных и прославленных в мире русских авангардистов, наряду с К. Малевичем, Ф. Татлиным, В. Фальком. На встрече предполагается присутствие внучки художника Валерии Лисицкой, журналиста и поэта Сергея Самойленко и художника Михаила Паршикова. Участники мероприятия узнают, что такое авангард как направление в живописи и графике, и познакомятся с деятелями новосибирской культуры - знатоками авангарда.

Цель мероприятия - познакомить жителей города Новосибирска с всесторонне изученным в искусствоведении явлением, как русский авангард, и представить публике творчество русского художника-авангардиста Эль Лисицкого.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Лекция

Участники:

Специалисты

Организатор:

ГБУК НСО НОЮБ

МЕТОДЫ БИБЛИОПСИХОЛОГИИ В РАБОТЕ СОВРЕМЕННОГО БИБЛИОТЕКАРЯ: НАУКА И ПРАКТИКА

Лекция посвящена фундаментальным и прикладным научным открытиям, совершенным в XX-XXI столетиях на границе психологии (психотерапии), книговедения и библиотечного дела, а также возможностям и ограничениям практического применения библиотерапевтического «инструментария» в культурно-просветительской деятельности и педагогической работе современных библиотечных специалистов, не имеющих психологического образования. Лектор - Станислав Маркович Ермоленко, заместитель директора Новосибирской областной юношеской библиотеки, эксперт Российской академии наук, член Постоянного комитета Секции редких книг и специальных коллекций Международной федерации библиотечных ассоциаций и учреждений (IFLA), лектор Российского общества «Знание».

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Абитуриенты, студенты,
взрослые

Организатор:

ГПНТБ СО РАН

«МИКРОФОРУМ «ТЕХНОЛОГИИ В ПСИХОЛОГИИ»

Спикеры Новосибирска расскажут о технологиях в психологии, которые можно применять в жизни. 22 ноября в России отмечается День психолога. Микрофорум соберет всех интересующихся психологией, чтобы еще раз познакомиться с самим собой. 21 ноября участники мероприятия смогут посетить разнообразные лекции и мастер-классы на темы: «Как начать реализовывать свою цель», «Самооценка и пути её повышения», «Как научиться отстаивать свои границы» и другое. Спикерами выступят клинические психологи, арт-терапевты, гештальт-терапевты, кризисные психологи и другие.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

ДИРИЖЕР ВРЕМЕНИ

«Знакомство с основами тайм-менеджмента, управления временными ресурсами. Лектор (Осинцева Анна Александровна, старший преподаватель кафедры ПиП) познакомит слушателей с основными положениями тайм-менеджмента, рассмотрит понятие резервов времени, а также в диалоге со слушателями выделит реальные временные ресурсы для эффективного планирования и достижения поставленных целей.»

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАЦИИ

Научно-популярная лекция

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

СЕКРЕТЫ ПОЛИШИНЕЛЯ: ЧТО ЗНАЕТ НАУКА, И ЧЕГО НЕ ЗНАЕТ НОРМАЛЬНЫЙ РОССИЯНИН ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМАХ ВИТТЕ

Открытая лекция

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

СОЦИАЛЬНЫЕ НЕРАВЕНСТВА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Открытая лекция

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ: ЧТО ЗНАЮТ НОВОСИБИРЦЫ?

Лекция с презентацией

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ЭМЕРДЖЕНТНАЯ ПРИРОДА СОЦИУМА

Лекция с презентацией

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

ВЫБОРКА В ОБСЛЕДОВАНИЯХ НАСЕЛЕНИЯ

Открытая лекция

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

СЕЗОННОСТЬ В ИЗУЧЕНИИ ДИНАМИКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Открытая лекция

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГУЭУ

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ

Научно-популярная лекция в современном формате 15x4

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Лекция

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

СГУГиТ

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ «ЭКОНОМИКА XXI ВЕКА»

Приглашаем вас принять участие в открытой лекции в онлайн формате и обсуждении особенностей и проблем современного мирового экономического развития. Обучающиеся получают новые знания об особенностях развития экономики в современных условиях и попробуют высказать собственную точку зрения на проблемы экономики и методы их решения. Будут освещены следующие вопросы: новая промышленная революция, альтернативная энергетика, многополярная глобализация, экономические кризисы и торговые войны и др. Данное мероприятие направлено на формирование у слушателей интереса к изучению проблем экономического развития, анализу процессов, происходящих в мировом экономическом пространстве, выявлению трендов развития экономики. В открытой лекции примут участие ведущие специалисты профильных предприятий, в том числе управляющий партнер DSO Консалтинг Дьячков Сергей Александрович, а также представители научного сообщества (Савельева Л.А., Межуева Т.В., Ушакова Е.О.).

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Лекция

Участники:

Школьники, студенты,
взрослые

Организатор:

СибУПК

АНГЛИЦИЗМЫ – ЗА И ПРОТИВ

Лектором доступно и увлекательно будет преподнесена информация о значимости английских заимствований в русском языке в эпоху интенсивного развития научно-технических связей и глобализации. Англицизмы составляют большой пласт новой лексики, используемой в разных сферах общественной жизни. Трейлер, дедлайн, кейсы, бартер, менеджер, блог – эти и тысячи других слов мы используем каждый день. И все они заимствованы из иностранных языков. Некоторые сферы практически полностью состоят из заимствований (например, сфера IT). За последние 40 лет в русский язык вошло более 3 500 новых слов. Нужны ли заимствования? Зачем русскому языку английские слова? Что такое калькирование? Как заимствования воспринимаются сейчас? Ответы на эти и другие вопросы вы узнаете в научно-популярной лекции доктора филологических наук, профессора кафедры иностранных языков и русской филологии Дьякова Анатолия Ивановича, автора крупнейшего словаря в России «Большой словарь англицизмов русского языка»

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Лекция

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ

КАК ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ? ДОКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД В УПРАВЛЕНИИ

Управление на основе доказательств

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Мастер-класс

Участники:

Школьники

Организатор:

ИТ СО РАН

МАСТЕР-КЛАСС «ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ОПЫТЫ»

Ничто не обеспечивает такую доступность и наглядность информации, как естествоиспытательные опыты и эксперименты: для детей это реальная возможность увидеть работу законов физики, понять суть природных явлений, узнать о безостановочно протекающих вокруг нас химических процессах. В мастер-классе «Занимательные физические опыты» мы подобрали для вас простые, эффектные и невероятно интересные эксперименты для детей из разных разделов физики. Получение новых знаний и навыков — огромное удовольствие, которое можно и нужно выносить за рамки традиционного учебного процесса.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Мастер-класс

Участники:

Школьники, студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

НАПРЯГИ МОЗГИ

«Исследование и тренировка когнитивных (познавательных) способностей. В рамках мастер-класса участники познакомятся с основными когнитивными процессами и способностями, а также с помощью реальных практических упражнений, заданий смогут эти способности исследовать и потренировать. Предложенные упражнения можно выполнять самостоятельно, после прохождения мастер-класса для улучшения когнитивных функций.»

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Мастер-класс

Участники:

Студенты

Организатор:

НГУЭУ

HR – ДЕГУСТАЦИЯ

Профориентационная мастерская
«HR – дегустация»

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Мастер-класс

Участники:

Школьники, абитуриенты,
студенты

Организатор:

НГУЭУ

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

Мастер-класс

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Мастер-класс

Участники:

Абитуриенты, студенты

Организатор:

СГУГиТ

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

В рамках мастер-класса рассмотрим широкий круг прикладных задач, которые приходится решать на рынке коммерческой недвижимости. Сформулируем показатели для характеристики рынка коммерческой недвижимости. Проанализируем текущее состояние рынка коммерческой недвижимости и построим прогноз развития этого рынка, оценим перспективы его развития. Видов рынков много. Рынок коммерческой недвижимости уникален. «И чем же он уникален?» - спросите вы. Участвуйте в мастер-классе и узнаете. Каждый рынок имеет свои характеристики, свои особенности. Это касается и рынка коммерческой недвижимости. Где работать предприятиям, как вести бизнес? Как выбрать место для размещения бизнеса? Как городская инфраструктура влияет на стоимость объектов недвижимости. А вы способны управлять недвижимостью? Как организовать этот процесс? Все эти вопросы и не только они, будут обсуждаться на мастер-классе. Дьячковым Сергеем, управляющим партнером «DSO-Consulting». Будут предложены решения по анализу коммерческой недвижимости, даны рекомендации, сформулированы показатели для характеристики рынка коммерческой недвижимости. Спрогнозируем, обсудим перспективы развития, определим проблемы и риски.

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Олимпиада

Участники:

Студенты

Организатор:

НГТУ НЭТИ

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Олимпиада покажет уровень знания студентов в разных аспектах языка - аудировании, говорении, покажет как студенты могут применять свои знания. Каждый участник выполнит ряд индивидуальных и коллективных заданий, которые позволят жюри оценить и сравнить владение разными навыками: слушать, грамотно строить устное высказывание.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Олимпиада

Участники:

Студенты

Организатор:

СГУПС

IV ВСЕРОССИЙСКАЯ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДА ПО ДИСЦИПЛИНАМ ГРАФИЧЕСКОГО ЦИКЛА

Олимпиада является состязанием в знаниях по комплексу графических дисциплин. Олимпиада проводится в дистанционной форме. На выполнение задания дается несколько дней. Участие индивидуальное. Орг. вноса нет. Для участия необходимо пройти регистрацию, ссылка будет в информационном письме.

Основными задачами олимпиады являются:

- развитие интереса студентов к графическим дисциплинам;
- развитие способности к самостоятельному поиску информации;
- расширение кругозора;
- формирование опыта участия в соревновательных проектах;
- развитие способности к самообучению;
- изучение и анализ уровня сформированности у студентов технических вузов компетенций, связанных с разработкой проектно-конструкторской документации.

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Олимпиада

Участники:

Студенты

Организатор:

СГУПС

ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

К участию приглашаются студенты всех экономических специальностей, изучающих финансы, финансовый контроль и кредит в объеме, предусмотренном ФГОС, обучающиеся по программам бакалавриата и специалитета. Задание по направлениям: история финансов, финансового контроля и кредита, экономическая сущность и назначение финансов, кредита; финансовая система; централизованные и децентрализованные финансы; управление финансами; кредитная система; деньги в современной экономике; глобализация финансов. Олимпиада Финансы и кредит в связи с ограничительными мерами по Ковид 19 будет проходить в онлайн формате на платформе Moodle. Олимпиада проводится с целью выявления талантливой молодежи, стимулирования учебной и научной деятельности студентов, повышения качества подготовки выпускников высших учебных заведений. 1. Повышение информационной, финансовой грамотности молодежи, формирование новой формы мышления, профилактика деструктивной и экстремистской деятельности 2. Выявление талантливых студентов, имеющих глубокие знания, умения, навыки в области финансов и кредита 3. Содействие созданию условий для индивидуальной траектории профессионального роста 4. Мотивация и стимулирование творческого роста, активности и интереса молодежи к финансовой грамотности 5. Содействие профессиональной ориентации студентов К участию в олимпиаде допускаются студенты, обучающиеся по программам бакалавриата 2-4 курсы), специалитета (3-5 курсы) и магистратуры (1 курс).

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники

Организатор:

ГБУК НСО «Областная
детская библиотека»

«ПОГРУЖАЙСЯ В НАУКУ ВМЕСТЕ С НАМИ»

Обзор-путешествие с элементами игры

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ГБУК НСО «Областная
детская библиотека»

ПСИХОЛОГИЯ – ДЕТЯМ, ПСИХОЛОГИЯ – О ДЕТЯХ

Виртуальная книжная выставка

21
ноября

**15:00–
18:00**

**ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО**

Онлайн-экскурсия

Участники:

Школьники

Организатор:

ГБУК НСО «Областная
детская библиотека»

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ ЧАС ПУТЕШЕСТВИЕ ПО КРАСНОМУ ПРОСПЕКТУ

Направление Историческое краеведение

21
ноября

**15:00–
18:00**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Онлайн-экскурсия

Участники:

Будет интересно всем

Организатор:

ИСиЭЖ СО РАН

ГАЛОПОМ ПО ЭПОХАМ

Экскурсия по палеонтологической экспозиции от синапсид и динозавров до современных млекопитающих.

21
ноября

**19:00–
21:09**

ЧЕЛОВЕК
И ОБЩЕСТВО

Кинопоказ

Участники:

Организатор:

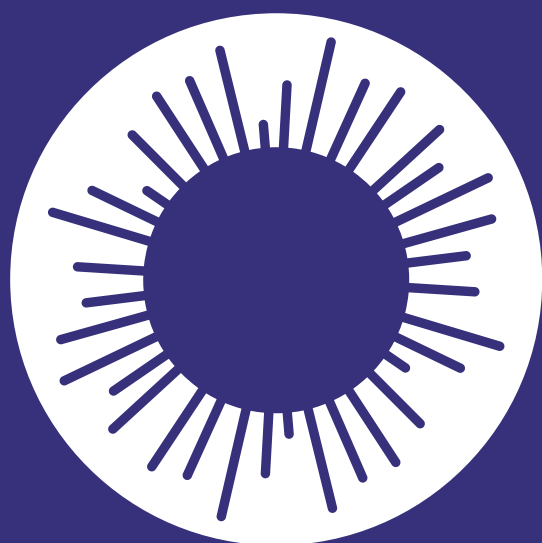
Будет интересно всем

КИНОПОКАЗЫ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО

Кинопоказы состоятся в очном формате на площадках Новосибирска и области. Детальная информация появится в ближайшее время.

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ NAUKA

проект



В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

11–21 НОЯБРЯ 2021



FESTIVAL
NAUKI.
RU

