



Фестиваль науки Вологодской области
Центральная площадка 06-07 октября 2018 г.
(МБУК «Дворец металлургов», г. Череповец, ул. Сталеваров, 41)

06 октября (суббота)

| | |
|--------------------|--|
| 10.00-16.00 | Регистрация участников Фестиваля |
| 10.00-18.00 | Работа Центральной площадки Фестиваля: территория научно-технического творчества, интерактивные площадки, креатив-сессии, мастер-классы, интеллектуальный отдых, экспериментариумы |
| 10.00-11.00 | Научно-популярный лекторий (2 этаж, Малый зал , 3 этаж, Театр мод) |
| 10.30-11.00 | Посещение Центральной площадки Губернатором Вологодской области Олегом Александровичем Кувшинниковым |
| 10.30-11.00 | Посещение Центральной площадки делегацией руководителей предприятий и организаций Вологодской области |
| 11.00-11.30 | Пресс-подход Губернатора Вологодской области (1 этаж, пресс-центр) |
| 11.30-12.30 | Научное шоу – открытие Фестиваля науки Вологодской области (2 этаж, Большой зал) |
| 12.30-13.30 | Кофе-брейк (1 этаж, пресс-центр) |
| 12.30-14.00 | Фестиваль актуального научного кино (2 этаж, Малый зал) |
| 13.30-14.30 | Интерактивная сессия «Эврика! Включайся» - презентация нового формата сотрудничества университета и бизнеса (2 этаж, Зал торжеств) |

| | |
|--------------------|---|
| 14.30-15.00 | <p>Подписание соглашения о реализации проекта «Эврика!» (2 этаж, Зал торжеств)</p> <p>Участники соглашения:</p> <p>Региональное объединение работодателей – «Союз промышленников и предпринимателей Вологодской области»</p> <ul style="list-style-type: none"> – Германов Вадим Евгеньевич, Президент РОР-СППВО, генеральный директор дивизиона «Северсталь Российская сталь» <p>Совет ректоров Вологодской области</p> <ul style="list-style-type: none"> – Афанасьев Дмитрий Владимирович, Председатель Совета ректоров Вологодской области, ректор ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» <p>Мэрия города Череповца</p> <ul style="list-style-type: none"> – Авдеева Елена Осиповна, мэр города Череповца <p>Некоммерческое партнерство «Агентство Городского Развития»</p> <ul style="list-style-type: none"> – Оксана Рудольфовна Андреева, директор НП «АГР» |
| 14.00-16.00 | Научно-популярный лекторий «Новая цифровая реальность». Лекторы: Р. Никитенко, директор Вологодского филиала Tele2; А. Копосов, технический директор Вологодского филиала Tele2 (3 этаж, Театр мод) |
| 15.00-17.00 | Научно-популярный лекторий (2 этаж, Малый зал) |
| 16.30-18.00 | Научно-популярный лекторий (3 этаж, Театр мод) |
| 16.30-18.00 | Научные поединки «Science Slam» (2 этаж, Бар второго этажа) |

07 октября (воскресенье)

| | |
|--------------------|---|
| 10.00-16.00 | Регистрация участников Фестиваля |
| 10.00-18.00 | Работа Центральной площадки Фестиваля: территория научно-технического творчества, интерактивные площадки, креатив-сессии, мастер-классы, интеллектуальный отдых, экспериментариумы |
| 10.00-12.00 | Лекция-мастер-класс «Криптовалюты: новая экономика или новая пирамида?». Лектор: В. А. Атаманов, директор филиала «Череповецкий» ООО «Компания БКС» (2 этаж, Малый зал) |
| 12.30-14.30 | <p>Установочная сессия образовательного форсайта «Большие вызовы» (2 этаж, Малый зал)</p> <p>Спикеры мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ананьин Михаил Анатольевич, заместитель мэра Череповца, курирующий вопросы социально-экономического развития – Афанасьев Дмитрий Владимирович, Председатель Совета ректоров Вологодской области, ректор ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет» |

| | |
|-------------|--|
| 13.00-14.00 | Научно-популярный лекторий (3 этаж, Театр мод) |
| 15.30-16.30 | Фестиваль актуального научного кино (3 этаж, Театр мод) |
| 16.00-17.00 | Торжественная церемония награждения победителей конкурсов, проводимых в рамках Фестиваля науки Вологодской области Розыгрыш главного приза Фестиваля науки – планшета (2 этаж, Большой зал) |

Программа Центральной площадки Фестиваля науки Вологодской области

Первый день работы 06 октября 2018 г

1 этаж

- Выставка «Экспериментальный макет наземной роботизированной платформы»
- Выставка «Удивительные камни»
- Мастер-класс по технике аквагрима «Креативное самопознание»
- Мастер-класс в строительной лаборатории «Экспериментариум с научными опытами в мини-лаборатории»
- Интерактивная площадка «Инженер будущего»
- Выставка роботов «Зоопарк XXI века»
- Презентация композитных базальтовых материалов компании «Русбазальт»
- Площадка Венчурного фонда "Новые горизонты"
- Интерактивная выставка Учебная и промышленная робототехника компании «Мезон»
- Интерактивная выставка «Современные машиностроительные технологии»
- Мастер-класс по приготовлению здоровой пищи (молекулярная кухня)

2 этаж

- Интерактивная площадка «Кластер биотехнологий Вологодской области»
- Магазин сувенирных товаров Фестиваля науки
- Мастер-класс по физике «Неньютоновская жидкость»
- Мастер-класс по социологии «Коллаж «Занимательное действие или исследование»
- Мастер-класс «Рисуем 3D ручками»
- Интерактивная площадка по биологии «Простейшие на службе человека»
- Биологическая станция «Зооуголок экзотических животных»
- Мастер-класс по биологии «Микромир вокруг нас»
- Выставка научных достижений ВоГУ
- Выставка научных достижений ЧГУ
- Зона интеллектуального отдыха «PRONauka»
- Мастер-класс «ЛЕГО-Баттл»
- Профессиональное тестирование по профессиям будущего «MULTITEST»
- Конкурс «Science Slam»
- Мастер-класс по биологии «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов питания»
- Мастер-класс по биологии «Паразиты среди нас»
- Игра-викторина «Лесной квест»

- Фестиваль актуального научного кино «Земля: Один прекрасный день»
- Фестиваль актуального научного кино «Третья промышленная революция»
- Онлайн-парк Tele2
- Научно-популярный лекторий «Можно ли спрогнозировать состояние технического объекта и социума не выходя из дома?»
- Кибер-соревнования «Помоги LightBot дойти до финиша!»
- Игра «Управление в играх на основе машинного зрения»
- Игра для компании друзей «Управляй героем с помощью смартфона»
- Мастер-класс «От идеи до стартапа. Истории успехов и неудач»
- Компьютерная игра «Один на один»
- Викторина «Занимательная математика»
- Городок здоровья
- Тренажер «Гоша»

3 этаж

- Мастер-класс по журналистике «Студенческая мультимедийная редакция «Медиапесочница». «Формирование выпуска новостей»
- Мастер-класс по обработке видео
- Мастер-класс по журналистике «Что такое PR?»
- Мастер-класс по журналистике «Делаем лонгрид вместе»
- Экономическая игра «Биржа»
- ЭкоЛингвоКвест.
- Тренинг по филологии «Угадай расшифровку сокращения»
- Научно-популярная лекция «Новая цифровая реальность»
- Тренинг по практической психологии «Развиваем эмоциональный и социальный интеллект»
- Мастер-класс по программированию
- Мастер-класс по использованию современных информационных технологий
- Мастер-класс по компьютерным ретро-играм
- Зона здорового образа жизни «Чудеса движения»
- Мастер-класс по видам боевого искусства «Резервы человеческого организма»
- Викторина «Занимательная математика»
- Интеллектуальная игра «Электробезопасность для самых маленьких»
- Интерактивная площадка «Виртуальный парк экспериментов»
- Meet up «Инновационные процессы в дошкольном образовании»
- Мастер-класс по педагогике «Арт-технологии в развитии детей дошкольного возраста»
- Тренинг «Фандрайзинг образовательного учреждения»
- Познавательная игра по экономике «Налоги в нашей жизни. Зачем я их плачу и как их оптимизировать».
- Познавательная игра по экономике «Личные финансы. Как ими управлять».
- Викторина «Что я знаю о молоке»
- Научно-популярный лекторий «Человек медийный, или Я-медиа»
- Научно-популярный лекторий «Компетенции будущего»
- Игровая интерактивная площадка для детей дошкольного возраста и их родителей «Играем вместе»
- Игровая интерактивная лаборатория по дошкольной педагогике «Развиваем уверенность у детей с помощью смарт-моделей»
- Интерактивная выставка «Физкультурно-оздоровительная работа в детском саду: потенциал ИКТ технологий»
- Стенд службы занятости (вакансии ВО, IT-технологии службы занятости, регистрация)

в ЕСИА)

Второй день работы 07 октября 2018 г.

1 этаж

- Выставка «Экспериментальный макет наземной роботизированной платформы»
- Мастер-класс в строительной лаборатории «Экспериментариум с научными опытами в мини-лаборатории»
- Выставка роботов «Зоопарк XXI века»
- Мастер-класс по технике аквагрима «Креативное самопознание»
- Интерактивная площадка «Инженер будущего»
- Мастер-класс «Альтернативные способы коммуникации с людьми, имеющими ОВЗ. Станция «Язык глухих»
- Мастер-класс «Альтернативные способы коммуникации с людьми, имеющими ОВЗ. Станция «Технология ай-трекинг»
- Мастер-класс «Альтернативная коммуникация для людей с аутизмом и детским церебральным параличом (ДЦП)»
- Мастер-класс «Альтернативные способы коммуникации при нарушениях речи для людей с тяжелыми нарушениями речи»
- Интерактивная выставка камней
- Интерактивная выставка Учебная и промышленная робототехника компании «Мезон»
- Интерактивная выставка «Современные машиностроительные технологии» компании «Мезон»
- Мастер-класс по приготовлению здоровой пищи (молекулярная кухня)

2 этаж

- Онлайн-парк Tele2
- Магазин сувенирных товаров Фестиваля науки
- Лекция - мастер-класс «Криптовалюты: новая экономика или новая пирамида?»
- Мастер-класс по физике «Делаем лягушачью икру вместе»
- Игра «Через тернии к звездам и экзопланетам»
- Мастер-класс «Рисуем 3D ручками»
- Профессиональное тестирование по профессиям будущего «MULTITEST»
- Интерактивная площадка по биологии «Простейшие на службе человека»
- Мастер-класс по биологии «Микромир вокруг нас»
- Химический экспериментариум «Эта загадочная таблица Д.И. Менделеева», «Что я знаю о металлах»
- Выставка научных достижений ВоГУ
- Научный бой по экономике «FinanceLab»
- Установочная сессия образовательного Форсайта «Большие вызовы» (3 научно-популярных лекции по 2 часа каждая)
- Мастер-класс «ЛЕГО-Баттл»
- Интеллектуальная игра «Собери свой суперкомпьютер»
- Компьютерная игра «Один на один»
- Городок здоровья

- Тренажер «Гоша»

3 этаж

- Мастер-класс «Студенческая мультимедийная редакция «Медиапесочница» «Формирование выпуска новостей»
 - Конкурс «Лучшее видео о Фестивале науки Вологодской области»
 - Мастер-класс по дизайну «Креативное мышление»
 - Мастер-класс по журналистике «Что такое PR?»
 - ЭкоЛингвоКвест.
 - Экономическая игра «Биржа»
 - Тренинг по практической психологии «Развиваем эмоциональный и социальный интеллект»
 - Научно-популярная лекция «Новая цифровая реальность»
 - Тренинг по филологии «Угадай расшифровку сокращения»
 - Тренинг по межкультурной коммуникации «К единству через многообразие»
 - Мастер-класс по программированию
 - Мастер-класс по использованию современных информационных технологий
 - Мастер-класс по компьютерным ретро-играм
 - Зона здорового образа жизни «Чудеса движения»
 - Мастер-класс по видам боевого искусства «Резервы человеческого организма»
 - Тренинг по дошкольной педагогике «Пространство развития: метод проектов в дошкольном образовании»
 - Мастер-класс по дошкольной педагогике «Юный исследователь»
 - Мастер-класс по дошкольной педагогике «Арт-технологии в развитии детей дошкольного возраста»
 - Публичная лекция на тему «Биотехнологии: вчера-сегодня-завтра».
 - Научно-популярный лекторий «Наука и здоровье»
 - Игровая интерактивная площадка «Математика для малышей по системе Марии Монтессори»
 - Интерактивная площадка «Авторская методика физического развития детей раннего возраста»
 - Площадка экспериментирования с материалами для детского творчества «Творческая мастерская со щенком АРТюшей»

Конкурсы в рамках Фестиваля науки Вологодской области (награждение на Торжественной церемонии закрытия Центральной площадки)

| | |
|---|---|
| <p>Региональный этап Всероссийского конкурса детского рисунка «Нарисуй науку» (27 августа-15 сентября)</p> | <p>Конкурс проводится по шести номинациям: «Мир глазами детей» «Наука спасает планету» «Экспедиция на Марс» «Инсталляция на тему «Наука» «Образ науки посредством современных технологий» В Конкурсе могут принимать участие: дети старшего дошкольного возраста (5-6 лет); дети младшего школьного возраста (учащиеся образовательных учреждений 1-4 классов); дети старшего школьного возраста (учащиеся образовательных учреждений 5-11 классов).</p> |
|---|---|

| | |
|---|--|
| <p>Марафон программистов «Хакатон» (02-03 октября, Региональный научно-технический центр ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»)</p> | <p>Хакатон представляет собой двухдневный непрерывный «марафон программистов» - короткое динамичное мероприятие, проводимое с целью стимулирования появления новых идей в конкретной предметной области и доведения их до непосредственно реализации на площадке Хакатона.</p> |
| <p>Конкурс «Битва Роботов» (06-07 октября, МБУК «Дворец металлургов», ауд.356)</p> | <p>Веселое и увлекательное шоу для школьников, где каждый сможет попробовать себя в роли пилота робота!</p> |
| <p>Конкурс для робототехников «Роботон» (05-07 октября, Региональный научно-технический центр ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»)</p> | <p>Роботон представляет собой конкурс для разработчиков роботизированных платформ и сервисов. Основной задачей Конкурса является формирование новых знаний, умений и компетенций у молодежи в области инновационных технологий и робототехники.</p> |

Вторая экспозиция Фестиваля Науки 06 октября 2018 г.

**(МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»,
г. Череповец, ул. Сталеваров, 24)**

- Мастер-классы технической направленности (энерджиквантум)
- Мастер-классы технической направленности (робоквантум)
- Интерактивные занятия в Квантошке

Третья экспозиция Фестиваля Науки 06 – 07 октября 2018 г.

(МБОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой», г. Череповец, ул. Сталеваров, 32)

06 октября

- Мастер – класс «Магия физики»
- Мастер – класс по физике «Опыты Тома и Тита»
- Мастер – класс по экологии быта «Билет в будущее»
- Лабораторный практикум по биологии «Эстафета качества продуктов»

07 октября

- Мастер – класс «Магия физики»

- Мастер – класс по физике «Опыты Тома и Тита»
- Мастер – класс по биологии «Жизнь в капле - капля для жизни»
- Лабораторный практикум по биологии «Эстафета качества продуктов»

День открытых турникетов в музеях 07 октября 2018 г.

| | |
|--|--|
| Музей археологии (г. Череповец, ул. Красная, 1В) | Интерактивный урок «В гостях у археологов» Интерактивный урок «Средневековый Череповец» Обзорные экскурсии |
| Музей природы (г. Череповец, пр. Луначарского, 32) | Обзорные экскурсии по постоянной экспозиции Квесты |
| Музей военной техники под открытым небом (г. Череповец, ул. Парковая, 8А) | Обзорные экскурсии по постоянной экспозиции |
| Интерактивно-познавательный центр АО «Апатит» «Зеленая планета» (г. Череповец, Северное ш., 36) | Обзорные экскурсии по постоянной экспозиции |

Площадки Фестиваля науки Вологодской области 01-12 октября

Площадки г. Вологды

01 октября

- Урок науки в школах города

03 октября

- Межрегиональная научно-практическая конференция Архивы и пользователи архивной информацией: проблемы взаимодействия и пути их решения (ул. Орлова, 15 - Юго-Западная башня Вологодского Кремля)
- Конкурс детских исследовательских проектов (ЭКОАУДИТ): Квест «Удивительное рядом - занимательная анатомия (ул. Щетинина 5а)
- Конкурс детских исследовательских проектов (ЭКОАУДИТ): Конференция по итогам летних экспедиций «Экоаудит» (ул. Щетинина 5а)

04 октября

- Фестиваль методических идей (практический тур конкурса педагогического мастерства «Моя профессия – мое призвание») (ул. Щетинина 5а)

06 октября

- Конференция разработчиков программного обеспечения DevParty (ул. Пушкинская, 25а, ВЦ «Русский дом»)

08 октября

- Мастер – класс «Термодинамика и молекулярная физика» (ВоГУ, 1 корпус, ул. Галкинская, 3, ауд. 329)

09 октября

- Мастер-класс по экономике «Школа финансовой грамотности» (ул. Комсомольская, 23а, аудитория 201).
- Экскурсия на предприятия «День открытых турникетов» (ЗАО «Мезон» (ул. Чехова, д. 24), АО «Вологодский оптико-механический завод» (ул. Мальцева, 54)

10 октября

- Онлайн - квест по территории Вологодского научного центра РАН «Территория науки» (Комсомольская, 23а, аудитория 201)

11 октября

- Круглый стол «Проблемы сохранения и актуализации нематериального культурного наследия региона в современных условиях» (ВоГУ, 11 здание, пр. Победы, 71, ауд. №18)
- Мастер-класс по методам современного моделирования «От игры в «Дочки-матери» до агент-ориентированного моделирования демографических процессов» (Комсомольская, 23а, аудитория 303)
- V Научная конференция студентов «Актуальные проблемы современного права и правосознания в России и за рубежом» (ул. Щетинина, д.2, актовЫй зал)

12 октября

- Meet up «День АСИ и Фонда содействия инновациям в РЦТТ «Курс на НТИ» (Советский проспект, д. 137, OpenSpace. (Вологодский колледж связи и информационных технологий)

Площадка ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»

03 октября

- ЭкоЛингвоКвест (Советский пр., 8 ауд. 506)
- Мастер-класс «Проектируем туристический маршрут вместе» (Советский пр., 8 ауд. 201)

06 октября

- Выбери будущее в университете! Разговор о профессиях будущего (Горького, 14)
- Мастер-класс по педагогике «Создание предметной среды с помощью виртуального конструктора «ПеровоЛого» (Советский пр., 8)
- Экспериментариум по педагогике «Исследование интеллекта человека в условиях дополнительной реальности» (Советский пр., 8)
- Мастер-класс по педагогике «Исследование личностного и профессионального роста в опыте детей и взрослых» (Советский пр., 8)

08 октября

- Интеллектуальная игра по биологии «О чем поют птицы» (Советский пр., 8)
- Квест «QR- код» (Советский пр., 8)

09 октября

- Атракцион «Военные машины древности» (улица перед зданием на Советском пр., 8)
- Мастер-класс по астрофизике с элементами лекции «Экзопланеты: открытия, перспективы и немного фантастики» (Советский пр.8, ауд. 520)

11 октября

- Конкурс по экономике «Моя финансовая грамотность» (Советский пр.10)
- Мастер-класс по применению современных ПО в производстве (ул. Дзержинского 30, ауд. 24)
- Интеллектуальная игра по металлургии «Кто хочет стать металлургом?» (ул. Дзержинского 30, ауд. 37)
- Научно-популярный лекторий «Научные исследования: история, современность, перспективы» (ул. Дзержинского 30, ауд. 44)

Площадки г. Череповца

01 октября

- Урок науки в школах города

05 октября

- Лекция «Основы робототехники» (Череповецкое высшее военное инженерное училище радиоэлектроники, Советский пр., 126)
- Лекция «Основы теории антенн и распространения радиоволн» (Череповецкое высшее военное инженерное училище радиоэлектроники, Советский пр., 126)
- Экскурсия «Музей истории Вологодской области» (Череповецкое высшее военное инженерное училище радиоэлектроники, Советский пр., 126)
- Экскурсия «Музей радио» (Череповецкое высшее военное инженерное училище радиоэлектроники, Советский пр., 126)

Площадки г. Великий Устюг

10-12 октября

- I Межрегиональная научно-практическая конференция «Социальное, культурное и техническое проектирование на благо малой родины» (ул. Московская, д.7 (МБОУ «Гимназия»))