

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ

10-11 ОКТЯБРЯ 2020

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ В СИРИУСЕ



ФЕСТИВАЛЬ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ
НАУКА 0+



- Квесты

- Экскурсии

- Открытые лекции

- Мастер-классы

- Научные шоу

OFFLINE-ФОРМАТ

10 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА СУББОТА

Место: Лицей "Сириус" (Сочи, ул. Международная, 10)

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
10:30 - 12:00 Площадь перед Лицеум	Химический квест "АНТИВИРУС" 11+ Сбор участников: с 10:00 до 10:20
11:10 - 11:40 Площадь перед Лицеум	Экскурсия по лицу 6+
11:10 - 11:40 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ OFFLINE-ЛЕКЦИЯ "Роботы и человек: будущее наступает" Роман Валерьевич Мещеряков, д.т.н., профессор РАН
11:10 - 11:40 Аудитории	Мастер-классы: "Азбука эмоций" 7+, "Составляем репортаж" 10+, "Мобильное фото" 12+, "GIGO-научные эксперименты: движение" 11+, "Наура - робототехника" 7+, "Спортивные игры" 11+, "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 14+, "Наура - юный электроник" 7+, "Английский детям" 8+, "Вкусные субтропики: квест по субтропическим фруктам и ягодам" 7+, Интерактивная игра "Природа Сочи" 10+
11:50 - 12:20 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ OFFLINE-ЛЕКЦИЯ "Фотоника – зрение фундаментальной науки и основа современных технологий" Андрей Витальевич Наумов, д.ф.-м.н., профессор РАН
11:50 - 12:20 Аудитории	Мастер-классы: "Кто я такой?" 8+, "Спортивные игры" 11+, "Литература начинается с библиотеки" 10+, "Этикет подарков" 7+, "Тренды в социальных сетях" 12+, "NAUROBO" 10+, "GIGO-научные эксперименты: мощьность" 11+, "Английский детям" 8+, "Наура STEAM лаборатория" 7+, Интерактивная игра "Природа Сочи" 10+, "Вкусные субтропики: квест по субтропическим фруктам и ягодам" 7+
13:10 - 13:40 Площадь перед Лицеум	Экскурсия по лицу 6+
13:10 - 13:40 Аудитории	Мастер-классы: "Подача новостей для социальных сетей" 10+, "Мобильное фото" 12+, "Спортивные игры" 11+, "NAUROBO" 10+, "Наура-юный электроник" 7+, "Этикет подарков" 7+, "Постановка звука "С" (логопед)" 3+, "Станция Спортивная" 10+, "Рисование на воде" 7+, "Умей управлять финансами" 14+
13:50 - 14:20 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ OFFLINE-ЛЕКЦИЯ "Лечение COVID-19: правда и вымысел" Кирилл Алексеевич Зыков, зам. директора по научной и инновационной работе ФГБУ "НИИ пульмонологии"

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
13:50 - 14:20 Аудитории	Мастер-классы: "Литература и искусство" 7+, "Тренды в социальных сетях" 12+, "Наура - робототехника" 7+, "GIGO-научные эксперименты: мощьность" 11+, "Столовый этикет. Посуда и сервировка" 12+, "Вкусные субтропики: квест по субтропическим фруктам и ягодам" 7+, "Постановка звука "С" (логопед)" 3+, "Станция Спортивная" 10+, "Рисование на воде" 7+, "Государство: его создание" 14+
14:20 - 14:50 Площадь перед Лицеум, актовый зал	ОТКРЫТАЯ OFFLINE-ЛЕКЦИЯ "Лунная гонка в 21 веке" Максим Леонидович Литвак, д.ф.-м.н, зав. лаб. Института космических исследований РАН, проф. РАН
14:50 - 15:20 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ OFFLINE-ЛЕКЦИЯ «Как химики и материаловеды создают физику будущего» Юлия Германовна Горбунова, член-корреспондент РАН, вице-президент Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, г.н.с. ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН
15:10 - 15:40 Площадь перед Лицеум	Экскурсия по лицу 6+
15:10-15:40 Актовый зал	Научное шоу братьев Сайенс 0+
15:50-16:20 Аудитории	Мастер-классы: "Литература и искусство" 7+, "Наура STEAM лаборатория" 7+, "Государство: создание" 14+, "Выделение первого гласного звука (логопед)" 7+, "Станция "Спортивная" 10+, "Нетрадиционные техники рисования" 7+
17:20-17:50 Актовый зал	Научное шоу братьев Сайенс 0+

ONLINE-ФОРМАТ

10 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА СУББОТА

16:00-17:00 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ ONLINE-ЛЕКЦИЯ "Как физика произведет революцию в обществе, искусственном интеллекте, медицине и нашем понимании Вселенной" 7+ Митио Каку, физик-теоретик и популяризатор науки
18:00-19:00 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ ONLINE-ЛЕКЦИЯ "Микромир и макрокосмос" 7+ Стивен Уайнберг, лауреат Нобелевской премии по физике, профессор Техасского университета в Остине
19:30-20:30 Актовый зал	ОТКРЫТАЯ ONLINE-ЛЕКЦИЯ "Исследование Вселенной с помощью гравитационных волн" 7+ Барри Бэриш, лауреат Нобелевской премии по физике, Калифорнийский технологический институт в Беркли, Университет Калифорнии

OFFLINE-ФОРМАТ**11 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА ВОСКРЕСЕНЬЕ**

Место: Парк науки и искусства "Сириус" (Сочи, Олимпийский пр-т - 1)

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
10:10-10:40 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
10:10-10:40 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
10:10-10:40 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
10:10-10:40 Мастерская керамики	Мастер-класс "Изразец (лепка)" 7+
10:10-10:40 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
10:10-10:40 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
10:50-11:20 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
10:50-11:20 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
10:50-11:20 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
10:50-11:20 Коворкинг	Мастер-классы: "Дендрарий. Интерактивная лекция и викторина "Сочинский национальный парк" 7+, "Роспись пряников" 7+, "Дендрарий. Создай свой флорариум" 7+
12:10-12:40 Коворкинг	ОТКРЫТАЯ OFFLINE-ЛЕКЦИЯ "Ускорители для науки и общества" Сергей Александрович Гаврилов, доцент МФТИ
12:10-12:40 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
12:10-12:40 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
12:10-12:40 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
12:10-12:40 Мастерская керамики	Мастер-класс "Изразец (роспись)" 7+

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
12:10-12:40 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
12:10-12:40 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
12:10-12:40 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
12:10-12:40 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
12:10-12:40 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
12:10-12:40 Полигоны / локация для Дендрария	Мастер-классы: "Дендрарий. Интерактивная лекция и викторина "Сочинский национальный парк" 7+, "Роспись пряников" 7+, "Дендрарий. Создай свой флорариум" 7+
13:20-14:30 ЦИТ. Холл	Физический квест "КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО "СИРИУС" 11+
12:50-13:20 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
12:50-13:20 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
12:50-13:20 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
12:50-13:20 Мастерская керамики	Мастер-класс "Изразец (лепка)" 7+
12:50-13:20 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
10:10-10:40 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
12:50-13:20 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
12:50-13:20 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
12:50-13:20 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
14:10-14:40 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
14:10-14:40 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
14:10-14:40 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
14:10-14:40 Мастерская керамики	Мастер-класс "Изразец (роспись)" 7+
14:10-14:40 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
14:10-14:40 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
14:10-14:40 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
14:10-14:40 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
14:10-14:40 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
14:50-15:20 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
14:50-15:20 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
14:50-15:20 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
14:50-15:20 Мастерская керамики	Мастер-класс "Буран в цвете" 7+
14:50-15:20 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
14:50-15:20 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
14:50-15:20 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
14:50-15:20 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
14:50-15:20 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
16:10-16:40 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
16:10-16:40 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
16:10-16:40 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
16:10-16:40 Мастерская керамики	Мастер-класс "Буран в цвете" 7+
16:10-16:40 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
16:10-16:40 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
16:10-16:40 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
16:10-16:40 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
16:10-16:40 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
16:50-17:20 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
16:50-17:20 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
16:50-17:20 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
16:50-17:20 Мастерская керамики	Мастер-класс "Буран в цвете" 7+
16:50-17:20 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
16:50-17:20 Оранжевый форум	Химическое шоу 7+
16:50-17:20 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии

Время / Место	Мероприятие / Лекторий
16:50-17:20 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
16:50-17:20 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
18:10-18:40 Полигоны	Экскурсия по экспозиции "Полигоны" 6+
18:10-18:40 Умный город	Экскурсия по экспозиции "Умный город" 6+
18:10-18:40 Мастерская прототипирования	Мастер-класс "Активатор проектной деятельности. Атомный реактор" 11+
18:10-18:40 Мастерская керамики	Мастер-класс "Изразец (лепка)" 7+
18:10-18:40 Дельта 2.3	Мастер-класс "Соревнования по шахматам" 10+
18:10-18:40 Буран - Планетарий	Экскурсия "Буран", просмотр фильма в полнокупольном планетарии
18:10-18:40 Коворкинг	Мастер-класс "Соревнования роботов" 9+
18:10-18:40 Альфа 4.1	Мастер-класс "Спидкубинг" 7+
18:50-19:30 Оранжевый форум	Научное шоу братьев Сайенс 0+
19:30-20:30 Площадь перед зданием Парка науки и искусства	Вечернее шоу дронов 0+

ONLINE ФОРМАТ

11 ОКТЯБРЯ 2020 ГОДА ВОСКРЕСЕНЬЕ

13:20-14:30 Коворкинг	ОТКРЫТАЯ ONLINE-ЛЕКЦИЯ "Люминесценция: от светлячков до AMOLED-дисплеев" Валентина Владимировна Уточникова, кандидат химических наук, МГУ им. М. В. Ломоносова
19:30-20:30 Оранжевый форум	ОТКРЫТАЯ ONLINE-ЛЕКЦИЯ "На что способна одна молекула" Уильям Мёрнер, лауреат Нобелевской премии по химии, профессор химии и прикладной химии в Стэнфордском университете