



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК



Сириус
Лицей

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА +

10 - 11 ОКТЯБРЯ

ЛИЦЕЙ «СИРИУС»

СОЧИ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

sochi.festivalnauki.ru

10 октября

10:10–11:00	Торжественная церемония открытия Центральной региональной площадки
10:30–12:00	Химический квест «АНТИВИРУС» 11+
	Викторина «Что ты знаешь об интернете?»
	Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 14+
	Интерактивная игра «Природа «Сочи». 10+
	Мастер-класс «GIGO-научные эксперименты: движение» 11+
	Мастер-класс «Азбука эмоций» 7+
	Мастер-класс «Английский детям» 8+
11:10–11:40	Мастер-класс «Вкусные субтропики: квест по субтропическим фруктам и ягодам» 7+
	Мастер-класс «Мобильное фото» 12+
	Мастер-класс «НауРа - робототехника» 7+
	Мастер-класс «Наура Юный электроник» 7+
	Мастер-класс «Составляем репортаж» 10+
	Мастер-класс «Спортивные игры» 11+
	Экскурсия по лицу 6+
Лекторий 11:10–11:40	Роботы и человек: будущее наступает
	Интерактивная игра «Природа «Сочи». 10+
	Мастер-класс «GIGO-научные эксперименты: мощность» 11+
	Мастер-класс «NAUROBO» 10+
	Мастер-класс «Английский детям» 8+
	Мастер-класс «Вкусные субтропики: квест по субтропическим фруктам и ягодам» 7+
	Мастер-класс «Кто я такой?» 8+
11:50–12:20	Мастер-класс «Литература начинается с библиотеки» 10+
	Мастер-класс «Наура STEAM лаборатория» 7+
	Мастер-класс «Спортивные игры» 11+
	Мастер-класс «Тренды в социальных сетях» 12+
	Мастер-класс «Этикет подарков» 7+
	Мастер-класс «Практическая психология»

Лекторий

11:50–12:20

Фотоника – зрение фундаментальной науки и основа современных технологий

Лекторий

12:50–13:20

Советский модернизм: безликость или уникальность?

Мастер-класс «NAUROBO» 10+

Мастер-класс «Мобильное фото» 12+

Мастер-класс «Наура Юный электроник» 7+

Мастер-класс «Подача новостей для социальных сетей» 10+.

Мастер-класс «Постановка звука «С» (логопед) 3+

Мастер-класс «Рисование на воде» 7+

13:10–13:40

Мастер-класс «Спортивные игры» 11+

Мастер-класс «Станция «Спортивная» 10+

Мастер-класс «Умей управлять финансами» 14+

Мастер-класс «Этикет подарков» 7+

Экскурсия по лицу 6+

Викторина «Что ты знаешь об интернете?»

Лекторий

13:30–14:00

Символы прошлого, образы будущего. Мемориальные войны в современной политике

Мастер-класс «GIGO-научные эксперименты: мощьность» 11+

Мастер-класс «Вкусные субтропики: квест по субтропическим фруктам и ягодам» 7+

Мастер-класс «Государство: его создание» 14+

Мастер-класс «Литература и искусство» 7+.

Мастер-класс «НауРа - робототехника» 7+

Мастер-класс «Постановка звука «С» (логопед) 3+

13:50–14:20

Мастер-класс «Растения - подсказки в походе» 7+

Мастер-класс «Рисование на воде» 7+

Мастер-класс «Станция «Спортивная» 10+

Мастер-класс «Столовый этикет. Посуда и сервировка» 12+

Мастер-класс «Тренды в социальных сетях» 12+

Мастер-класс «Практическая психология»

Лекторий 13:50–14:20	Лечение COVID-19: правда и вымысел
Лекторий 14:10–14:40	Пайки и карточки: снабжение населения продовольствием в годы Великой Отечественной войны
Лекторий 14:20–14:50	Лунная гонка в 21 веке
Лекторий 14:50–15:20	Мемфис: влияние реки на развитие египетского столичного центра
Лекторий 14:50–15:20	Как химики и материаловеды создают физику будущего?
15:10–15:40	Экскурсия по лицу 6+
	Викторина «Что ты знаешь об интернете?»
	«Научное шоу братьев Сайенс» 0+
Лекторий 15:20–15:50	От хлорофилла и гемоглобина к передовым технологиям
	Мастер класс «Практическая психология»
	Мастер-класс «Выделение первого гласного звука (логопед)» 7+
	Мастер-класс «Государство: его создание» 14+
15:50–16:20	Мастер-класс «Литература и искусство» 7+
	Мастер-класс «Наура STEAM лаборатория» 7+
	Мастер-класс «Нетрадиционные техники рисования» 7+
	Мастер-класс «Станция «Спортивная» 10+
	Мастер-класс «Чтение карт. Ориентирование на местности» 7+
Лекторий 15:50–16:20	Спектроскопия и флуоресцентная наноскопия: физические методы на службе химии
Лекторий 16:00–17:00	Как физика произведет революцию в обществе, искусственном интеллекте, медицине и нашем понимании Вселенной
Лекторий 16:20–16:50	Как пероксид водорода помогает создавать аккумуляторы нового поколения
17:20–17:50	«Научное шоу братьев Сайенс» 0+
Лекторий 17:50–18:20	Молекулярные механизмы построения вирусов
Лекторий 18:00–19:00	Микромир и макрокосмос
Лекторий 18:20–18:50	Супрамолекулярная биомиметика: химия, вдохновленная природой
Лекторий 19:30–20:30	Исследование Вселенной с помощью гравитационных волн

11 октября

Мастер-класс «Определение качества питьевой воды. Демонстрация занимательных химических опытов»

Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+

Дендрадий. Интерактивная лекция и викторина «Сочинский национальный парк» 7+

Дендрарий. МК «Роспись пряников» 7+

Дендрарий. МК «Создай свой флорариум» 7+

Изразец (лепка) 7+

10:10–10:40

Соревнования по шахматам 10+

Соревнования роботов 9+

Спидкубинг 7+

Химическое шоу 7+

Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии

Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+

Экскурсия по экспозиции Умного города 6+

Лекторий

10:10–10:40

Сибирь и Дальний Восток - территория научного туризма

Интерактивное шоу «ERFINDERLAND DEUTSCHLAND»

Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+

Дендрадий. Интерактивная лекция и викторина «Сочинский национальный парк» 7+

Дендрарий. МК «Роспись пряников» 7+

Дендрарий. МК «Создай свой флорариум» 7+

Изразец (роспись) 7+

10:50–11:20

Соревнования по шахматам 10+

Соревнования роботов 9+

Спидкубинг 7+

Химическое шоу 7+

Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии

Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+

Экскурсия по экспозиции Умного города 6+

Лекторий

10:50–11:20

О новом направлении в современной романистике - межвариантной диалектологии испанского языка

Лекторий

11:30–12:00

Ценностно-ориентированный промышленный дизайн: меняющие мир идеи Виктора Папанека

12:00–13:00	Интервью / родители / дети / педагоги
	<p>Мастер-класс «Определение качества питьевой воды. Демонстрация занимательных химических опытов»</p> <p>Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+</p> <p>Дендрадий. Интерактивная лекция и викторина «Сочинский национальный парк» 7+</p> <p>Дендрарий. МК «Роспись пряников» 7+</p> <p>Дендрарий. МК «Создай свой флорариум» 7+</p> <p>Изразец (роспись) 7+</p>
12:10–12:40	<p>Соревнования по шахматам 10+</p> <p>Соревнования роботов 9+</p> <p>Спидкубинг 7+</p> <p>Химическое шоу 7+</p> <p>Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии</p> <p>Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+</p> <p>Экскурсия по экспозиции Умного города 6+</p>
12:10–12:40	<p>Лекторий Международная модель ООН РУДН (RUDNMUN) – тренинг комитета Совета безопасности ООН 2050</p>
12:10–12:40	<p>Лекторий Ускорители для науки и общества</p>
12:30–13:00	<p>Лекторий Актуальные проблемы зоомикробных взаимодействий</p> <p>Интерактивное шоу «ERFINDERLAND DEUTSCHLAND»</p> <p>Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+</p> <p>Изразец (лепка) 7+</p> <p>Соревнования по шахматам 10+</p> <p>Соревнования роботов 9+</p> <p>Спидкубинг 7+</p> <p>Химическое шоу 7+</p> <p>Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии</p> <p>Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+</p> <p>Экскурсия по экспозиции Умного города 6+</p>
12:50–13:20	<p>Лекторий Малые формы образования и практики: актуальность и проблемы</p>
12:50–13:20	<p>Лекторий Детский научный проект: алгоритм и траектория движения</p>
13:10–13:40	<p>Лекторий Как сделать материал из всех химических элементов на Земле</p>
13:20–14:30	<p>Физический квест «КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО «СИРИУС» 11+</p>

Лекторий 13:30–14:00	Социальные сети ученых: зачем они нужны?
Лекторий 13:30–14:00	Как перестать бояться и полюбить Атомную энергетику
Лекторий 13:30–14:00	Флуоресценция вокруг нас
	Мастер-класс «Определение качества питьевой воды. Демонстрация занимательных химических опытов»
	Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+
	Изразец (роспись) 7+
	Соревнования по шахматам 10+
14:10–14:40	Соревнования роботов 9+
	Спидкубинг 7+
	Химическое шоу 7+
	Экскурсия «Буран» + просмотр полнометражного фильма в планетарии
	Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+
	Экскурсия по экспозиции Умного города 6+
Лекторий 14:10–14:40	Коллайдер NICA сегодня
Лекторий 14:10–15:00	Путешествие в мир современных пищевых технологий
	Интерактивное шоу «ERFINDERLAND DEUTSCHLAND»
	Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+
	Буран в цвете 7+
	Соревнования по шахматам 10+
14:50–15:20	Соревнования роботов 9+
	Спидкубинг 7+
	Химическое шоу 7+
	Экскурсия «Буран» + просмотр полнометражного фильма в планетарии
	Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+
	Экскурсия по экспозиции Умного города 6+
Лекторий 14:50–15:20	Лего-конструирование: от изобретения колеса до машины будущего

	Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+
	Буран в цвете 7+
	Соревнования по шахматам 10+
	Соревнования роботов 9+
16:10–16:40	Спидкубинг 7+
	Химическое шоу 7+
	Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии
	Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+
	Экскурсия по экспозиции Умного города 6+
Лекторий 16:50–17:20	Гибридные материалы – монстры химической Вселенной
	Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+
	Буран в цвете 7+
	Соревнования по шахматам 10+
	Соревнования роботов 9+
16:50–17:20	Спидкубинг 7+
	Химическое шоу 7+
	Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии
	Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+
	Экскурсия по экспозиции Умного города 6+
Лекторий 17:20–17:50	Современная солнечная энергетика - новая классика физической химии?
	Активатор проектной деятельности. Атомный реактор 11+
	Изразец (Лепка) 7+
	Соревнования по шахматам 10+
	Соревнования роботов 9+
18:10–18:40	Спидкубинг 7+
	Экскурсия «Буран» + просмотр полнокупольного фильма в планетарии
	Экскурсия по экспозиции ОДЛ Полигоны 6+
	Экскурсия по экспозиции Умного города 6+
Лекторий 18:50–19:20	Радиоактивно загрязненные места нашей планеты. Что происходит там сейчас?
18:50–19:30	«Научное шоу братьев Сайенс» 0+
19:30–20:30	Вечернее шоу дронов 0+
Лекторий 19:30–20:30	На что способна одна молекула?