

Каникулярная программа
«Школа науки и творчества «Сириус» 10», г. Сочи
10 академических часов занятий в Парке Науки и искусства «Сириус»
с проживанием, питанием и экскурсионной программой.

Место проведения: г. Сочи

Дата проведения: 29 мая – 01 июня 2018 г.

Проживание: Сочи — Парк отель, двухместное размещение с завтраком шведский стол

29 мая, вторник:

13.00 – 14.00 - Встреча и размещение в Сочи Парк Отель (Континентальный проспект 6, Адлер, Россия)

Сочи Парк (Hotel Sochi) 3 — современный отель, был открыт в 2013 году. Расположен в Имеретинской низменности Адлерского района Сочи, рядом с Олимпийским парком и тематическим парком развлечений «Сочи парк». Отель состоит из двенадцати восьмиэтажных жилых корпусов. Общая площадь составляет 24 Га и представляет собой большое количество прогулочных аллей, искусственных водоемов, мест отдыха, детских площадок и торгово-развлекательную зону.*

14.00 - 15.00 - обед в ресторане отеля

15.00 - 17.00 - море

18.00 - 19.00 - Ужин в ресторане отеля

19.00 - 22.00 - Экскурсия в **Олимпийский Парк**

Обзорная экскурсия в Нижний Олимпийский парк (внешний осмотр Ледовых дворцов, площадь Медалей, стена Чемпионов, фонтанов, чаша Олимпийского огня и т.д).



22.00 - 22.30 - Подведение итогов дня

30 мая, среда:

08.00 - 09.00 Завтрак в гостинице (шведский стол).

09.00 – 12.30 – активности на море

12.30 - 14.30 Трансфер и обед в кафе Парка науки и искусства «Сириус»

14.30 - 16.15 Экскурсия «День в Научном парке»

Научно-просветительские экскурсии в Парке «Сириус» посвящены знакомству с передовыми научными открытиями, высокими технологиями, профессиями будущего. Посетители смогут научиться управлять движением механизмов с помощью взгляда и «читать» голограмму головного мозга, узнать, что такое science-art и ДНК-амплификатор. Парк одновременно является пространством профессионального исследования, научной работы и публичной лабораторией, где любой желающий может надеть белый халат и попробовать себя в роли исследователя. Экскурсии включают посещение экспозиции «Полигоны» (семь локаций, посвященных актуальным областям современной науки — от изучения основ функционирования живых клеток до создания человеко-машинных интерфейсов и работы с Big data), а также лабораторий и мастерских Парка.



16.30 - 18.00 **Мастер-класс Цифровое производство (3D) в Научном парке** (группы по 13 чел.)

18.00 - 19.00 Ужин в кафе Парка науки и искусства «Сириус», трансфер в гостиницу

19.00 - 22.00 Научное кино, подведение итогов дня

31 мая, четверг:

08.00 - 09.00 Завтрак в гостинице (шведский стол).

09.30 - 11.30 **Квест «Космическая одиссея - 2017»**

*Научно-техническая программа, посвященная изучению физики звезд, основам работы инженерных космических систем. В мастерских и лабораториях парка «Сириус» будущие инженеры и космонавты и их родители получают теоретические и практические знания в сфере астрономии и инженерии космических полетов – узнают основы спектрометрии – какую информацию может дать нам изучение света и других электромагнитных волн, излучаемых звездами; приобретут навыки работы с настоящей радиоантенной по приему сигналов с орбитальных аппаратов; приобретут навыки работы с настоящими стендами для создания и испытания спутников; узнают базовые принципы устройства и сборки ракет. По окончании квеста проводится запуск учебных ракет со стартовой площадки под открытым небом. **ВНИМАНИЕ** – запуск ракет производится только при благоприятных погодных условиях, в случае дождя / сильного ветра запуск производиться не будет по соображениям безопасности.*



11.30 - 12.00 Обед в научном парке

12.00 - 19.00 **Красная поляна**

Переезд Имеретинский - Красная поляна 1ч. В дороге обзорная (история, флора и фауна Западного Кавказа и т.д., остановка в ущелье Ах-Цу). Проезжаем через поселок Красная Поляна на территорию комплексов: Газпром Лаура, Город Горки, Роза Хутор. Посещение культурно-общественного центра Галактика. На Роза Хуторе пешеходная прогулка внутри комплекса.

Подъем на канатной дороге по желанию за доп. плату (если хорошая погода).

ВОЛЬЕРНЫЙ комплекс Кавказского заповедника. Животные Кавказа (зубр, рысь, волки, шакалы, кавказский олень, туры, серны, кабаны, пернатые и т.д.) по желанию за доп.плату.

КОМПЛЕКС "САНКИ" - санно-бобслейная трасса.



19.00 - 20.00 Ужин в Сочи Парк Отель

20.30 - 22.00 Научное кино, подведение итогов дня

01 июня, пятница:

08.00 - 09.00 Завтрак в гостинице (шведский стол).

09.30 - 13.00 **Мастер-класс Микромир и Флорариум в Научном парке** (группы по 13 чел.)

13.00 - 14.00 Обед в Научном парке

14.00 - 15.30 Свободное время в Научном парке

15.30 Трансфер в гостиницу, отъезд

Стоимость участия в программе:

для школьников 19 250 рублей / доплата за взрослого 2 000 рублей

(проживание в Сочи Парк Отеле 3*, г. Сочи, двухместный номер с завтраком шведский стол, все входные билеты по программе, транспортное сопровождение, питание в г. Сочи по программе, мероприятия - мастер-классы, квесты в научном парке проводятся только на школьников).

Для участия в программе необходимо отправить заявку до 30.04.2018

по тел.: .8 (8452) 74 81 94, +7 903 328 30 69, +7 919 836 55 51

Мастер-класс в Научном парке*:

Мастер-классы проводятся на базе лабораторий и мастерских Парка науки и искусства, оснащение которых соответствует лучшим мировым стандартам.

Мастер-класс Цифровое производство (3D печать)

Знакомство с «цифровыми» технологиями, которые применяются при разработке инженерно-конструкторских проектов в высокотехнологичных отраслях современной промышленности. Участники узнают как работают 3D-принтеры, 3D-сканеры, станки лазерной резки и как создаются цифровые модели, используемые в производстве. Каждый сможет на современном цифровом оборудовании изготовить собственный инженерный прототип. Минимальный возраст — от 8 лет. Группы до 13 человек.



Мастер-класс Микромир

Знакомство с разными типами микроскопов - от учебных до профессиональных, используемых в разных областях науки и технологий от микробиологии и материаловедения. Участники получают возможность иначе взглянуть на привычные вещи, увидеть их красоту и уникальность, узнать, как увеличение привычных предметов сможет изменить наш взгляд на мир. Мастер-класс проходит в лаборатории биохакинга, в которой проводятся исследования в области современной биологии и экологии. Группы до 13 человек.



Мастер-класс Флорариум

Знакомство с основами гидропоники – её видами, сферами применения, технологиями. Творческая составляющая мастер-класса посвящена изготовлению флорариумов (стеклянные колбы с живыми растениями), которые участники заберут с собой. Группы до 13 человек.



Фонд развития детского и юношеского творчества

Почтовый адрес: 410012, Россия, Саратов, Рахова, 137

тел. 8 (8452) 74-81-94,

всегда на связи +7 903 328 30 69, +7 919 836 55 51

childrens-uni.ru

«Школа науки и творчества «Сириус», г. Сочи

29 мая – 01 июня 2018 г.



тел.: .8 (8452) 74 81 94, +7 903 328 30 69, +7 919 836 55 51