

Пресс-релиз «Научные субботы»

С 31 октября по 28 ноября 2020 года учащиеся образовательных учреждений г. Москвы могут принять участие в проекте «Научные субботы». Проект проводит Российская академия наук при поддержке корпуса профессоров РАН по заказу Департамента образования и науки г. Москвы.

«Научные субботы» – научно-популярный и образовательный онлайн-проект для школьников. Целями проекта являются повышение привлекательности научной деятельности, формирование позитивного мнения школьников о науке, повышение престижа профессии учёного. Среди основных задач проекта популяризация науки, научных знаний и достижений среди школьников; разъяснение школьникам роли науки в современном мире и ее влияния на жизнь людей; создание интеллектуальной среды, способствующей вовлечению школьников в научно-исследовательскую деятельность; сохранение и развитие кадрового потенциала российской науки.

Каждую субботу учащихся ожидают:

- 2 интересные лекции от ученых в прямом эфире из лабораторий, объединенные общей научной тематикой;
- научные эксперименты, проведенные учеными в лабораториях;
- интерактивные научные квизы, благодаря которым учащиеся смогут проверить свои знания.

Впервые в рамках проекта предложен уникальный онлайн-формат проведения мероприятия. В первую «Научную субботу», состоявшуюся 31 октября, были представлены две лекции – зоолога Елены Темеровой «Немного о паразитах и заболеваниях, которые они вызывают у человека» и палеонтолога Кирилла Еськова «Происхождение и эволюция человека. Что нового?», а также два квиза (онлайн-викторины) по биологии.

В ближайшую субботу, 7 ноября, состоятся лекции по химии: «Цветная химия в современных наноматериалах», которую представят Александр Шокуров и Александра Звягина, научные сотрудники Лаборатории биоэлектрохимии ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, и «Хромато-масс-спектрометрия для исследования причин экологических катастроф», которую проведут Зоя Хесина и Анастасия Карнаева, сотрудники лаборатории Физико-химических основ хроматографии и хромато-масс-спектрометрии ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН. В программе мероприятия также два квиза по химии.

Полное расписание программы мероприятий проекта на следующие субботы и записи прошедших лекций доступны на сайте <http://scisaturdays.ras.ru/>.