

ЭНЕРГИЯ

Программа на осенний семестр: 16 сентября–24 декабря 2018 года.
Для детей 7–8 лет (2010–2011 года рождения)

Внимание, занятия могут измениться. Это предварительная программа осеннего семестра 2018 года

Направление Энергия – это начало пути для самых юных исследователей. Основная задача – погружение в мир науки и знакомство с окружающими нас явлениями с помощью научного метода. На занятиях мы выдвигаем гипотезы и проводим эксперименты, таким образом студенты вместе с учеными находят ответы на самые разные вопросы.

Программа на весенний семестр включает в себя **10 занятий**: студенты побывают на трех научных шоу, поработают на шести воркшопах и одном развивающем занятии. В направлении «Энергия» студенты посещают все предложенные занятия за семестр, выбирая удобное время – **11:00, 12:30 и 14:00**. На занятия необходимо регистрироваться в личном кабинете.

Занятия проходят по воскресеньям.

Программа

Научное шоу 1: Как порошок отстирывает?

Научное шоу 2: Какая скрипка в оркестре первая?

Научное шоу 3: Куда попадает молния?

Воркшоп 1: Как будут выглядеть животные и растения через много-много лет?

Воркшоп 2: Почему появляются мурашки?

Воркшоп 3: Зачем домам нужны двери?

Воркшоп 4: Зачем нужна виртуальная реальность в реальной жизни?

Воркшоп 5: Откуда в крупе жуки?

Воркшоп 6: Как устроен калейдоскоп?

Развивающее занятие: Как понимать самого себя?

Продолжительность научного шоу – **40 минут**, воркшопа и развивающего занятия – **45 минут**.