

# 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**.