

Весенний семестр:  
28 января – 20 мая 2018 года

# ЭНЕРГИЯ 7–8 ЛЕТ (2010–2009 г.р.)

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.**

**Научное шоу 1:** Как устроен фотоаппарат?

**Научное шоу 2:** Почему происходит затмение?

**Научное шоу 3:** Почему вода камень точит?

**Воркшоп 1:** Почему люди стыдятся?

**Воркшоп 2:** Почему человек растет?

**Воркшоп 3:** Как разговаривают киты?

**Воркшоп 4:** Почему кот боится воды?

**Воркшоп 5:** Откуда у русалки хвост?

**Воркшоп 6:** Кто придумал маятник?

**Развивающее занятие:** Почему мы задаём вопросы?

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