

Весенний семестр:
28 января – 20 мая 2018 года

ИМПУЛЬС 9–10 ЛЕТ (2008–2007 г.р.)

В возрасте 9–10 лет ребенок хочет знать, как работает все, с чем он сталкивается. Увидев, какой интересной может быть биология, математика, лингвистика, социология или машиностроение, он сможет сознательно выбрать, что из этого занимает его больше. Именно поэтому в каждом блоке наук студенты посещают одну лекцию и выбирают один из двух предложенных воркшопов.

Начало занятий может быть в любое удобное время:
11:00, 12:30 и 14:00. На занятия необходимо зарегистрироваться в личном кабинете.

Занятия проходят по воскресеньям.

Программа каждого семестра разбита на пять блоков, в которых представлены все группы наук:

Естественные науки – о живой и неживой природе, о действующих в ней законах;

Гуманитарные науки – об интеллектуальной, культурной и духовной деятельности человека;

Формальные науки – о формальных системах и систематизации знаний;

Общественные науки – прикладные и исследовательские, о взаимодействии людей в обществе;

Технические науки – о технических достижениях человека, о явлениях, важных для развития техники.

В каждом из пяти блоков **студенты прослушают одну лекцию и посетят один воркшоп (практическое занятие)**, выбрав один из двух предложенных вариантов. Кроме того, в программу каждого семестра входит одно общеразвивающее занятие, где студенты получают навыки, которые пригодятся не только в школе, но и во взрослой жизни (планирование, командная работа и прочие). Таким образом, программа на семестр **включает в себя 11 занятий.**

Естественные науки:

Лекция: Почему у сатурна кольцо?

Воркшоп 1: Почему мяч сначала летит, а потом падает?

или **Воркшоп 2:** Почему корова ест зеленую траву, но дает белое молоко?

Общественные науки:

Лекция: Где находится счастье?

Воркшоп 1: Почему на свадьбах целуются?

или **Воркшоп 2:** Почему люди странные?

Формальные науки:

Лекция: Правда ли Христофор Колумб открыл Америку?

Воркшоп 1: Что будет, если исчезнет ничего?

или **Воркшоп 2:** Пересекаются ли параллельные миры?

Гуманитарные науки:

Лекция: Почему нам снятся сны?

Воркшоп 1: Кто придумал драконов?

или **Воркшоп 2:** Почему вьетнамцы не выговаривают русские слова?

Технические науки:

Лекция: Когда изобретут летающую машину?

Воркшоп 1: Почему алмаз прочнее стали?

или **Воркшоп 2:** Как мы слышим тишину?

Развивающее занятие: Как научиться выбирать самостоятельно?

Продолжительность лекции – 50 минут,
воркшопа и развивающего занятия – 60 минут.