

ДИНАМИКА

Программа на осенний семестр: 16 сентября–24 декабря 2018 года.
Для детей 11–12 лет (2006–2007 года рождения)

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

Студенты этого направления готовы к более глубокому изучению предметов, они умеют связывать явления и систематизировать факты.

Программа каждого семестра разделена на два тематических блока. Внутри блока занятия подобраны таким образом, чтобы одну обширную тему рассмотреть с точки зрения разных областей науки.

В каждом из двух блоков студенты прослушают три лекции и посетят два воркшопа (практических занятия), которые выберут из трех предложенных.

Воркшопы способствуют экспериментальному развитию темы, заявленной на лекции; студенты могут выбрать их из предложенного списка, исходя из своих интересов.

Кроме того, в рамках каждого блока дети побывают на одном развивающем занятии, где получают навыки, которые понадобятся не только в обучении, но и в повседневной жизни.

Таким образом, программа на семестр включает 12 занятий, 24 – за год.

Занятия проходят утром или днем по воскресеньям (11:00, 12:30 или 14:00).

Блок 1: Что было, когда меня не было?

Лекция 1: Что было бы, если бы динозавры вымерли позже или не вымерли?

Лекция 2: Выжили ли доисторические животные и какими будут животные и растения через много-много лет?

Лекция 3: Как жилось при царях?

Воркшоп 1: Почему мы знаем, что это плохо, но мы это делаем

Воркшоп 2: Как люди жили без горячей воды?

Воркшоп 3: Почему у людей бывает разное настроение?

Развивающее занятие: Как стать ученым или изобретателем?

Блок 2: О границах, которых нет

Лекция 1: Как передаются болезни и почему люди некоторых национальностей не болеют?

Лекция 2: Как понять, где сделаны открытия или почему таблица Менделеева не только Менделеева?

Лекция 3: Почему некоторые страны бедные?

Воркшоп 1: Куда делись кочевые народы или как работают международные законы?

Воркшоп 2: Почему в Корее едят собак, в Тайланде насекомых, а на Севере кислую рыбу?

Воркшоп 3: Почему английский язык стал международным?

Развивающее занятие: Как подружиться с разными людьми?

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