



ПРЕДКВАНТУМ

БОР

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



Для детей 8-9 лет.

Для детей 10-11 лет.

3 2

ак. часа

1 6

занятий

4

блока

1

раз в неделю



SOFT-SKILLS

На этих занятиях ребята научатся:

- работать в команде;
- развивать креативность и критическое мышление;
- успешно участвовать в деловых играх;
- тренировать коммуникативные навыки и навыки самопрезентации.



АЭРОКВАНТУМ



Интересен тем, кто увлекается небом. Здесь можно самому разработать самолёт, дирижабль или квадрокоптер, снарядить свой летательный аппарат камерой GoPro и снимать красивые места с высоты птичьего полёта.



АЭРОКВАНТУМ



Здесь мы с тобой попробуем освоить основные навыки управления квадрокоптером, поснимаем видео, а также познакомимся с азами построения 3D моделей зданий и местности в целом.



VR/AR - КВАНТУМ



Если вы хотите попробовать себя в графическом дизайне, в программах Photoshop, Illustrator, то вам сюда. При этом вы можете создать любой объект, даже школу. Останется только загрузить её в программу, надеть очки и погрузиться в дополненную реальность, где можно прогуляться по собственному зданию.





VR/AR - КВАНТУМ

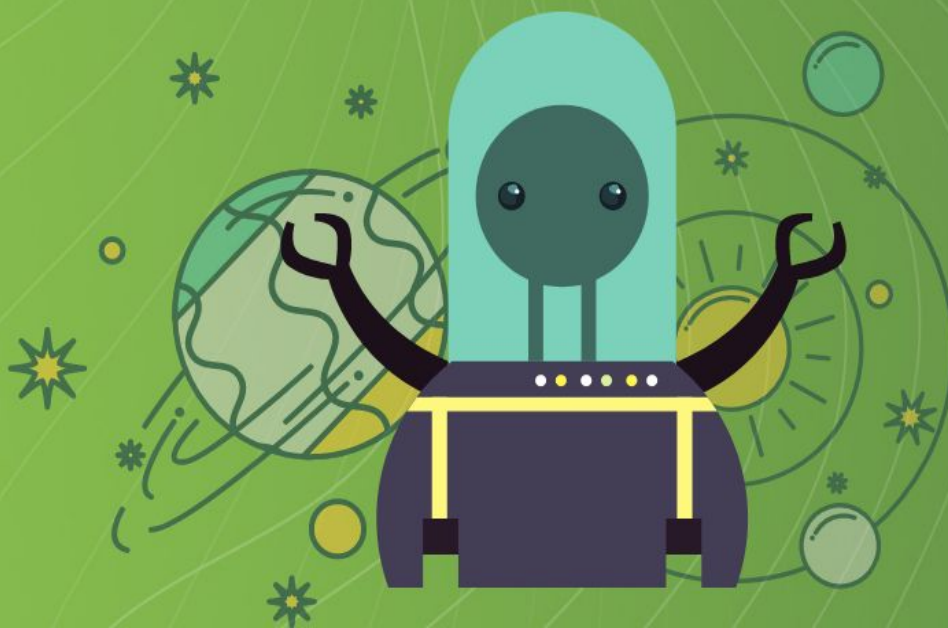
В данном блоке мы познакомимся с настоящим игровым движком Unity и попробуем создавать в нём простые трёхмерные фигуры. Кроме этого нас ждёт погружение в процесс создания настоящего приложения дополненной реальности



ПРОМРОБОКВАНТУМ



Тут ребята учатся строить роботов из Lego Spike Prime и Lego Mindstorm EV3, программируют их и составляют логические схемы. Помимо этого они знакомятся с процессом написания кодов и алгоритмами работы современных роботов.



ПРОМРОБОКВАНТУМ



В данном блоке мы с тобой погрузимся в сферу робототехники, посмотрим на то, какой она была в самом начале и заглянем в её будущее. Мы посмотрим, как работают двигатели, сенсоры и датчики у современных роботов, а также попробуем собрать и запрограммировать своего собственного робота из Lego Spike Prim.



РАСПИСАНИЕ



Группа №1
(10-11 лет)
первая смена
(суббота
9:00 - 10:40)

Группа №2
(8-9 лет)
первая смена
(суббота
10:50 - 12:30)

Группа №3
(10-11 лет)
вторая смена
(суббота
14:30 - 16:10)

Группа №4
(10-11 лет)
вторая смена
(суббота
16:20 - 18:00)



РЕГИСТРАЦИЯ НА ПРЕДКВАНТУМ





**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В МИР УВЛЕЧЁННЫХ!**

