

Кодабра

Приглашаем ваших детей в городской кодинг-лагерь, где за 5 дней юные кодеры создадут собственную компьютерную игру.

Дата и время: **9-13 октября**

Стоимость: 480 CHF (при оплате до 1 августа – 440 CHF)

Место проведения: школа "Детский городок" Renggerstrasse 3, 8038 Zürich

Возраст: 7-13 лет

Питание: обед в кафе + перекусы в течение дня

Чем полезен лагерь для ребенка:

- Дает навыки программирования
- Развивает логическое мышление, лидерство, творчество и интеллект
- Открывает интерес к другим школьным предметам
- Путь к прогрессивным профессиям будущего

Чем будем заниматься

Дети 7-9 лет За пять дней дети создадут несколько компьютерных игр и получат навыки программирования. В ходе занятий дети знакомятся с различными игровыми техниками, учатся строить логические связи, анализировать код, а также участвуют в мозговых штурмах с другими детьми. Прежде чем приступить к созданию своего игрового проекта, участники продумывают сюжет и игровую механику. Обучение проходит в детской среде разработке Scratch, где ребенок собирает игру из блоков наподобие конструктора.



Дети 10-13 лет (в том числе продвинутые) За пять дней дети создадут несколько компьютерных игр на профессиональном современном движке Unity. В процессе занятий ребята изучат термины и компоненты платформы, параллельно знакомясь с языком программирования C#. На курсе ребята разберутся как устроена игра, из чего состоит и как правильно её проектировать, узнают об особенностях и технических ограничениях 2D и 3D проектов. В процессе разработки, участники будут решать логические задачи программирования и изучать сложные механизмы анимации игровых персонажей. В конце курса у каждого ребёнка будет готово несколько игровых проектов, в которые он сможет играть на своих устройствах, а также изменять и дорабатывать вне занятий.

Расписание дня

08:30 — 09:00. Общий сбор

09:10 — 09:30. Зарядка

09:30 — 11:00. Занятие по созданию игры

11:00 — 11:30. Прогулка

11:30 — 13:00. Занятие по созданию игры

13:00 — 14:00. Обед

14:00 — 15:30. Активные игры, рисование, квесты, мастер-классы

15:30 — 16:30. Прогулка

16:30 — 18:00. Обсуждения того что сделано за день, мозговые штурмы

18:00 — 18:30. Прощание до следующего дня

По окончании лагеря каждый ребенок получит особый диплом "Юного Кодера".

О Кодабре Школа цифрового творчества Кодабра была создана как некоммерческая организация, чтобы учить программированию детей в школах и детских домах по всей России. В начале 2015 года проект получил премию Google RISE, который выдается лучшим инициативам в области продвижения IT-образования. Является призером конкурса инновации в образовании КИВО от НИУ Высшей Школы Экономики.
www.codabra.org

Контакты:

Дарья Абрамова +7 925 158 86 62 (WhatsApp), info@codabra.org

Ольга Афанасьева +41 76 221 9115, inter_io@yahoo.com

Подробнее узнать про лагерь и записаться – www.zurich.codabra.org