

С 3-9 декабря в 1-11 классах нашей школы пройдет первый всероссийский «Урок Цифры» который, продолжает традиции акции «Час кода».

Урок «Урок цифры» - насыщенное и динамичное мероприятие. Во время урока пройдут следующие этапы: демонстрация сайта «Урока цифры», просмотр учебного видеоролика и практическая работа по программированию с тренажером на сайте акции 15-20 минут. Каждая из траекторий представляет собой 10 заданий, объединенных общим сюжетом и игровой механикой.

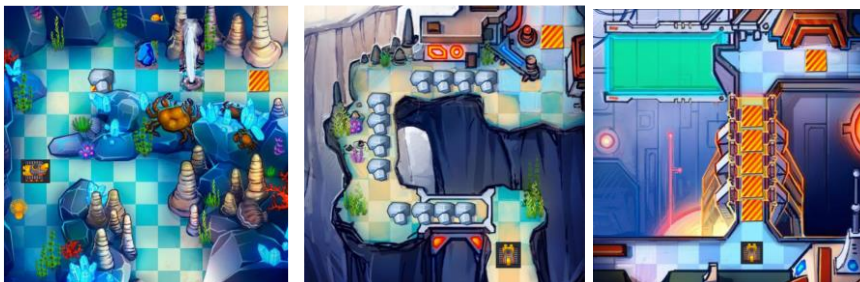
Алгоритм начала работы обучающегося с тренажером на уроке:

1. зайти на главную страницу сайта акции <http://урокцифры.рф>
2. выбрать картинку/кнопку с тренажером и кликнуть по ней;
3. заполнить короткую анонимную анкету;
4. выбрать в появившемся на экране меню траекторию (уровень сложности), соответствующую своему возрасту (классу);

Первый уровень сложности рекомендован для детей 1-4 классов.

Второй уровень сложности рекомендован для детей 5-7 классов.

Третий уровень сложности рекомендован для детей 8-11 классов



5. перейти к выполнению заданий и получи сертификат.

Написание программы происходит с помощью визуальных объектов (кнопок-пиктограмм) внизу экрана. Школьникам также доступен текстовый редактор кода, который позволяет написать программу собственноручно с клавиатуры и почувствовать себя самым настоящим программистом. Тренажер обогащен системой подсказок и обучающих заданий, с помощью которых школьники самостоятельно знакомятся с механиками генерации и написания кода.

Участие в «Уроке цифры» позволит каждому ученику узнать о важности развития цифровых навыков, проявить себя и познакомиться с основами программирования в доступной и увлекательной форме.

Уважаемые родители и ребята приглашаю принять активное участие в данном мероприятии! (<http://урокцифры.рф>)

