



МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА
ПРОГРАММИРОВАНИЯ CODDY



Интенсив Minecraft - программист миров

Программа для насыщенных
каникул вместе с CODDY





Мinecraft - одна из
самых узнаваемых
и популярных игр
в мире!



CODDY

Эта платформа для
программирования была разработана
Microsoft, чтобы превратить простое
увлечение игрой в интереснейший
обучающих процесс.



Интенсив помогает
социализироваться

во время обучения делается акцент
на лидерские и коммуникативные
навыки, навыки работы в команде и
решения проблем.



Во время интенсива дети познакомятся с такими важными понятиями в программировании, как:

- алгоритм,
- цикл,
- переменная,
- функция.

CODDY





CODDY

Путем решения наших задач
научимся применять
полученные знания на
практике.

мы напомним свои первые
скрипты на
профессиональном языке
программирования
JavaScript.

Для улучшения мягких навыков

мы построим свой собственный фантастический мир в Minecraft в командах

и поймем основные идеи конструирования

CODDY





CODDY

Будем развивать
креативное и
алгоритмическое
мышление.

И учиться эффективно
взаимодействовать с товарищами.

ЦЕЛИ ИНТЕНСИВА

CODDY

показать детям, что
программирование – несложно и
очень увлекательно, а также развить
мягкие навыки.



ЗАДАЧИ

- 1 познакомиться и разобраться в основных понятиях в программировании;
- 2 написать свою первую профессиональную программу JavaScript;
- 3 развить навыки планирования, алгоритмического и пространственного мышления;
- 4 научиться работать в команде и эффективно решать вместе поставленные задачи.



CODDY



CODDY



РЕЗУЛЬТАТЫ

Дети познакомятся с основными понятиями в программировании, научатся применять их в написании программ и создадут свой собственный командный проект в мире Minecraft.

CODDY

ВОЗРАСТ РЕБЯТ:

от 7 до 11 лет

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

5 дней по 2 часа

Программа

День 1

An underwater scene from the game Minecraft. Two player characters, Steve and Alex, are swimming. Steve is on the right, wearing his signature green shirt and blue pants, holding a green trident. Alex is on the left, wearing a green shirt and brown pants, holding a green sword. They are surrounded by various Minecraft sea creatures: several orange and white striped clownfish, a grey squid, and a green and white striped turtle. The background shows a blue sky with white clouds and a distant, pixelated island with a lighthouse.

CODDY

Знакомство с интерфейсом

Создание и запуск первых программ в Minecraft

Изучение основных команд, применяемые для управления

Изучение понятия “алгоритм”

Программа

День 2



CODDY

Знакомство с понятием “цикл” и “условная конструкция”

Написание программ с использованием циклов

Печать сообщений

Закрепление изученных понятий

Программа

День 3



CODDY

Продолжение знакомства с основными понятиями в программировании

Знакомство с понятием “переменная”

Написание программ с использованием переменной

Начало строительства IT-проекта

Программа

День 4



Продолжение знакомства с основными понятиями в программировании

Знакомство с понятием “функция”

Практика - создание своей игры

Переход на язык программирования JavaScript

Продолжение работы над проектом

Программа

День 5

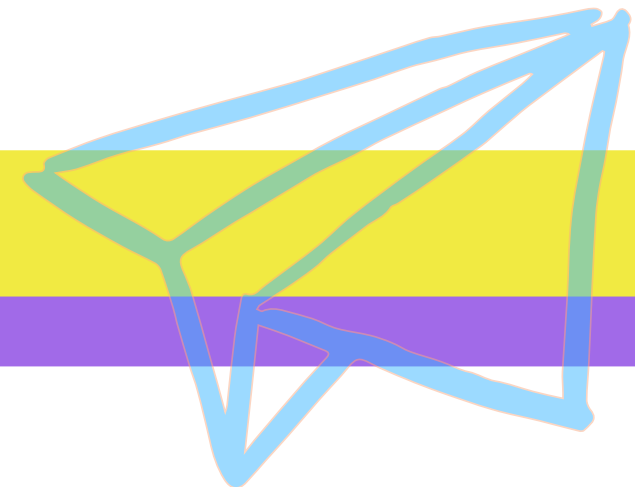


Завершение строительства IT-проекта

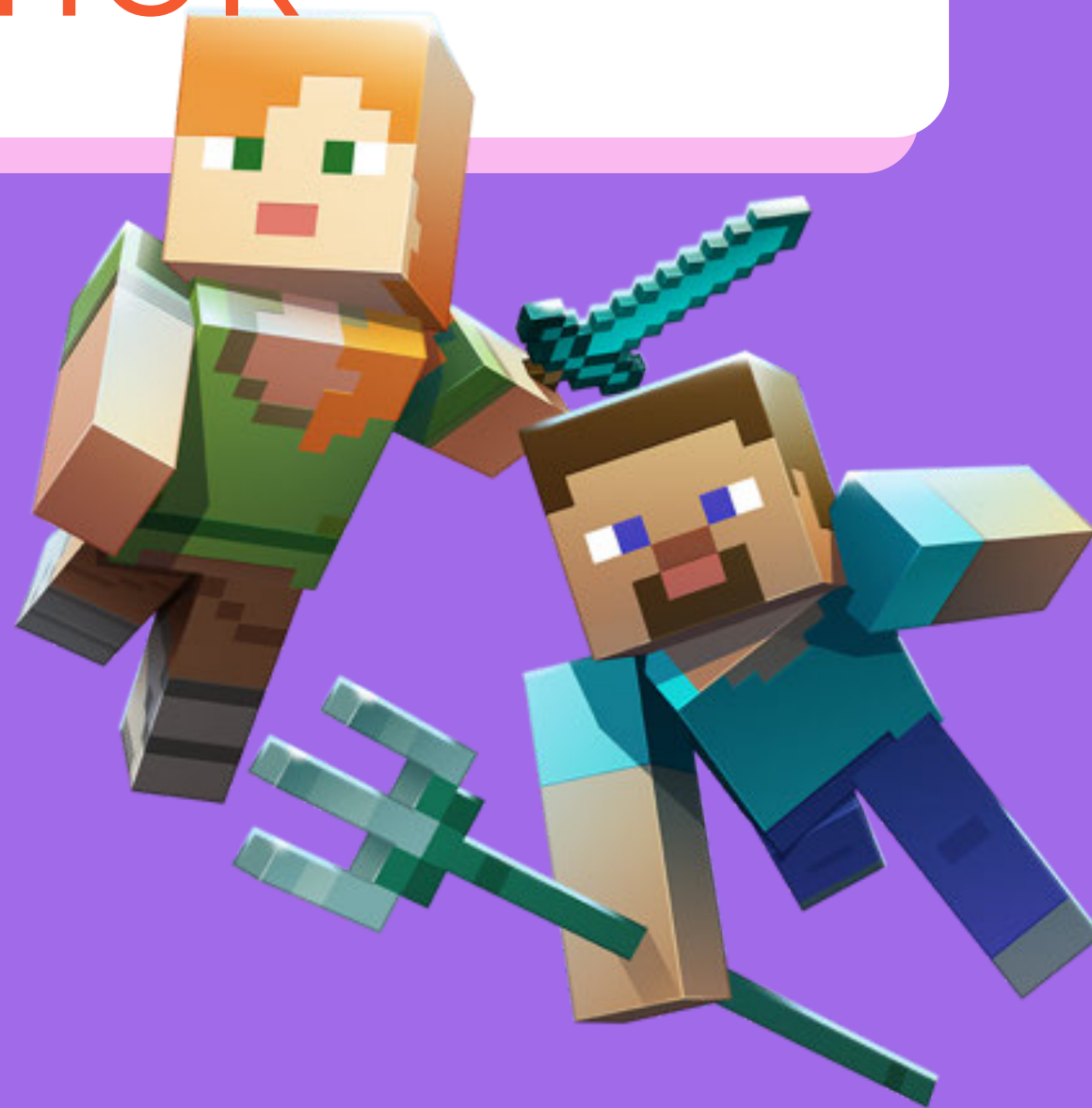
Закрепление полученных знаний и навыков

Репетиция выступления

Защите командного проекта перед родителями



КАКИЕ НАВЫКИ ПРИБРЕТЕТ РЕБЕНОК



Навыки алгоритмического и
пространственного мышления

Математическое мышление

Навыки взаимодействия и
лидерства

Тайм-менеджмент и планирование
ресурсов

CODDY

coddyschool.com

ЯРКИЕ И ПОЛЕЗНЫЕ КАНИКУЛЫ С CODDY!

coddyschool.com

+7 (495) 106-60-11

info@coddyschool.com

