

ОСНОВЫ АЛГОРИТМИКИ И ЛОГИКИ - набор на новый учебный год 2022/2023. Познакомить ребёнка с разработкой в доступной форме можно с помощью Scratch. Этот язык и среда как «песочница», где дети делают первые шаги в написании программ, а бонусом развивают логическое мышление и мягкие навыки

  Что можно создавать с помощью Scratch?





-создавать фильмы, видео;

-писать игры, начиная от простых шашек и заканчивая крутым симулятором города;

-заставлять объекты взаимодействовать друг с другом;

-создавать интерактивные анимированные истории;

-делать презентации, слайд-шоу.

 Зачем нужен Scratch для детей? Среда позволяет развивать мышление, логику, творческие данные. Обучает искусству программирования в форме игры, что значительно облегчает восприятие сложных понятий. Работа над проектами в среде программирования позволяет научиться чему-то новому и заняться творчеством! Возможно, он полюбит кодить, и Scratch станет его первым шагом в профессию разработчика .   Программа рассчитана на обучающихся в возрасте от 7 до 12 лет, не требует предварительных знаний и входного тестирования