

119192, Россия, Москва
ул. Мосфильмовская, д. 88 корп. 5
info@n.school
+7 495 532 25 88
+7 495 532 26 88



Отзыв на курс «Алгоритмика для детей 9-11 лет»

Первое, что хочется отметить в курсе – его продуманность и сбалансированность. От занятия к занятию в игровой манере вводятся новые элементы алгоритмической структуры, а сами задания усложняются по мере продвижения учащегося. Всегда есть возможность выбрать задания посложнее – в каждой группе находится адресат подобных заданий.

Второй бонус занятий – игровая форма проведения. Основной части ребят очень нравится сюжет с колонизацией Марса. Здесь становится понятно, что нам необходимо создать на Марсе подходящие условия жизни руками роботов, т.е. составляя для них специальные алгоритмы.

Дизайн и работа с мелочами – это третий бонус. Карточки, подсказки, картинки, презентации – все стильно, узнаваемо и довольно быстро принимается ребятами.

После работы с игровой частью ребята спокойно переходят в среду Scratch. Формулировки заданий понятны, сюжет актуален, формы контроля работают прекрасно.

Отдельно хочу отметить, что параллельно с алгоритмическими структурами и основами программирования мы с ребятами знакомимся с целым рядом математических понятий: градусная мера угла, повороты, координатная плоскость, отрицательные числа, логика и т.д. Есть надежда, что во время изучения этих тем уже в школьном курсе математики, нашим ученикам будет значительно легче – сработают эффект узнавания и опыт применение этих понятий на практике.

Ребята учатся работать по инструкции, считаться с итоговыми требованиями, признавать и исправлять собственные ошибки, представлять и оценивать готовые проекты, а также десяткам другим важнейшим универсальным умениям и способам действия, которые, надеюсь, могут перенести и на общеобразовательные предметы.

С уважением,

● Юрий Подкопаев

учитель информатики ОАНО «Новая школа»

