

Образовательная программа «Перворобот» дает возможность реализовать учащимся свои потребности в техническом моделировании и творчестве. Программа рассчитана на реализацию в течение 1 года и ориентирована на детей 6-7 лет. Для более старшего возраста она не предназначена, так как, начиная со второго класса школы, данная программа будет чисто игровой и не будет иметь развивающего и обучающего эффекта.

Особых условий для приема детей на обучение по программе нет, так как курс в целом даже не требует умения читать.

Обучение построено с учетом возрастных особенностей первоклассников и содержит элементы и занятия, близкие к игровым. Но при этом благодаря постепенно увеличивающейся сложности задания, игровые элементы заменяются учебными.

Программа направлена на формирование начальных навыков рационального мышления и обучение основам конструирования объектов, на развитие памяти, внимания, способности к анализу, синтезу, обобщению и т.д.

Основными формами занятий по данной программе являются практические занятия, а также творческие занятия в мини-командах.