

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа «Lego-Роботы» носит техническую направленность и ориентирована на развитие конструктивной деятельности младших школьников

LEGO–конструирование способствует формированию умения учиться, добиваться результата, получать новые знания о современном мире, закладывает первые предпосылки проектно-исследовательской деятельности.

Адресат программы - ориентирована на обучающихся группы № 1 в возрасте от 6 до 10 лет.

Формы обучения - очная, по необходимости возможна организация дистанционного обучения.

Особенности организации образовательного процесса - занятия проводятся в группах по 10 человек. Набор проводится на добровольной основе.

Сроки реализации - программа реализуется в течение 1 года, в объеме 72 часов. Режим занятий - 2 раза в неделю по 1 академическому часу с перерывом 10 минут в соответствии с Сан ПиН 2.4.4.3172-14.

Цель рабочей программы: развитие творческих способностей в процессе конструирования и программирования робототехнических устройств, формирование профессиональной ориентации обучающихся младшего школьного возраста