

Уважаемые родители!

Для юных изобретателей открывается кружок «РОБОТЕК» (лего-конструирование и робототехника) (7-11 лет)

Курс предназначен для юных любителей конструирования и робототехники, в его основу положена работа с модулями образовательного конструктора LEGO Education WeDo. Специальный набор создан для обучения основам робототехники в увлекательной игровой форме, дает возможность собрать и запрограммировать модели LEGO.

В набор входят мотор, датчики расстояния и наклона, USB-переходник и другие модули. С их помощью создаются лего-роботы различного назначения.

Работа с конструктором учит детей концентрировать внимание, быть усидчивыми и доводить начатое до конца. Формирует пространственное мышление, развивает математические способности. На занятиях они научатся самостоятельно ставить задачи, разбивать их на этапы и воплощать идеи на практике.

На занятиях дети учатся:

- Основам программирования и механики
- Проводить исследования и эксперименты
- Работать в команде и совместно находить решение задач

Развивают:

- Развивают внимание, память, способность сосредотачиваться;
- Развивают логическое и аналитическое мышление;
- Развивают пространственное мышление и мелкую моторику;

Приобретают:

- Приобретают интерес к науке и технике
- Знания по механике, программированию и кибернетике.

Модульная робототехника – это самый новейший путь развития Ваш



Ребят ждут выставки по LEGO-
конструированию, конкурсы,
соревнования, фестивали и
олимпиады.

Занятия будет проводить Ретюнская Диана Александровна, учитель информатики и математики. Образование высшее педагогическое.

