

## Мой любимый робот!

### Пояснительная записка

Ребенок на седьмом году жизни ощущает себя самостоятельным, знающим, умелым. Он активен, любознателен, стремится к получению новой информации. Он уже способен контролировать себя, объективно оценивать свои действия. Его внимание произвольно, работоспособность хорошая, достаточно развиты все технические процессы. Ребенок успешно овладевает конструированием, художественным трудом. Особенно важным для него становится результат деятельности. Движения рук у ребенка 6–7 лет довольно ловкие, быстрые, слаженные, и их умелость продолжает быстро развиваться.

Детям 6–7 лет предлагают конструкторы нескольких видов, имеющие разные способы крепления деталей (например, Lego и др.). Дошкольников упражняют в конструировании движущихся объектов, знакомят со сборкой простых механизмов, которые можно применять в конструкциях .

**Цель:** конструирование роботов из геометрического конструктора.

### Задачи:

#### *Обучающие:*

- обучать детей моделировать и конструировать из строительного материала и деталей конструкторов;
- формировать навыки работы с геометрическим конструктором;
- научить детей строить роботов;
- закрепить знания о геометрических объемных фигурах;
- закрепить название деталей строительного материала.

#### *Воспитывающие:*

- воспитание бережного отношения к окружающему миру;
- прививать навыки аккуратности и самостоятельности;

#### *Развивающие:*

- развивать мелкую моторику пальцев рук;
- развивать пространственное представление;
- развивать внимание, воображение, сообразительность;

**Оборудование:** конструктор разного вида и размера.

### Образец:

<https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%20%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%B8%D0%B7%20%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%20%D0%B2%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%84%D0%B3%D0%BE%D1%81&stype=image&lr=63&source=wiz>