



Гайки и болтики

ПАРАМЕТРЫ

Материал: высокопрочный пластик. Возраст: от 3 лет.

Применение в образовании:

- Дошкольное образование

Набор состоит из крупных гаек и болтиков, изготовленных из прочного пластика. Всего в наборе 32 детали: 4 разные фигуры, 4 ярких цвета. Набор позволяет развивать сенсорную сферу, мелкую моторику, зрительно-моторную координацию, воображение, эмоциональные и когнитивные навыки.

Детали просты в использовании и соединяются между собой с помощью резьбы и пазов. Упакованы в плотную прозрачную банку с крышкой, на крышке ручка.

Варианты использования:

Проводится индивидуально с ребенком или с подгруппой детей.

Ребенку или детям предлагается представить, что геометрические фигуры игры (винтики, гаечки различных размеров, конфигураций, цветов), это «разобранные» грибочки на сказочной поляне. Задача их состоит в том, чтобы правильно «собрать», накрутить шляпки грибов на их ножки. Причем сделать они должны это правильно (подобрать нужный размер, цвет) и быстро.

1. Ребенку или детям предлагается отыскать и навинтить гайки или гайку *определенной формы и цвета* (круг, треугольник, квадрат) на соответствующий винтик по типоразмеру и форме шляпке. Например, круглую желтую гайку навинтить на винтик с желтой шляпкой и такой же формы.



2 . (С усложнением задачи). Найти и навинтить гайку определенной формы (круг, треугольник, квадрат) на соответствующий винт по типоразмеру и форме, но *разных цветов*. Например, на винтик с синей, квадратной шляпкой навинтить (подобрать), гайку такой же формы красного цвета, или на винтик с зеленой квадратной шляпкой навинтить такой же формы гаечку желтого цвета, и.т.д.



3. (Играем группами). Участвуют 2 команды, по два ребенка в каждой (две девочки, два мальчика, девочка/мальчик). Допустим, одна команда ребят собирает(навинчивает) гайки на винтики только синего цвета (синяя гайка -синий винтик), и красного цвета (красная гайка-красный винтик).

Другая команда собирает(навинчивает) гайки на винтики только желтого цвета (желтая гайка -желтый винтик), и зеленого цвета (зеленая гайка-зеленый винтик). Цель соревнования (игры)-какая команда выполнит задание быстрее.



4. (Усложнение, меняем цвета). Например, одна команда навинчивает зеленые гайки на желтые винты и желтые гайки на зеленые винты. Соответственно другая команда синие гайки на красные винты и красные гайки на синие винты.



5. (Соревнование индивидуальное).Выкладываем все винтики и гаечки на стол. Цель игры (соревнования), кто больше и быстрее соберет (навинтит) гайки на винтики соответствующих размеров любых цветов.