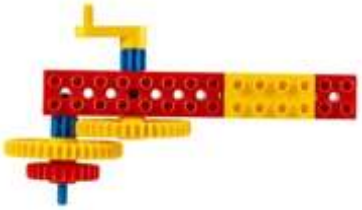
Конструктор «Первые механизмы»

Из деталей этого набора можно построить много разных моделей, в том числе путеизмерительный вагон и прядильную машину. На занятиях дети ознакомятся с работой зубчатых колес, рычагов и колес с осями.

Особенности набора:

- Знакомство с основными принципами работы шестеренок, подъемников, шкивов, колес и осей
- Изучение понятий силы, плавучести и равновесия
- Решение задач с помощью практического похода
- Поощрение совместной работы и обсуждения полученных результатов



Конструктор «Набор с трубками»

Помогите юным исследователям развивать навыки XXI века, пока они изучают мир фантастических животных, собранных из трубок и других разноцветных деталей.

Особенности набора:

- 147 элементов совместимых с LEGO DUPLO, в том числе цветные трубки, кубики, шесть шариков, двери и корзины.
- Помогает в изучении форм, цветов и пространственного мышления.

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 7 «Солнышко»
Корсаковского городского округа Сахалинской области

Использование конструктора ЛЁВА (аналог ЛЕГО) при апробации парциальной программы «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

Растим будущих инженеров

Конструктор «Простые механизмы»

Конструктор Лёва Простые механизмы – это исследовательский набор для самых маленьких, который знакомит детей с простыми механизмами, встречающимися в повседневной жизни.

Особенности набора:

- Изучение деталей простых механизмов, таких как зубчатые колеса, рычаги, ролики, оси, колеса;
- Действие согласно чертежам, что является одним из принципов инженерного проектирования;
- Рабочий процесс, основанный на исследовании, рассуждении, прогнозировании и критическом мышлении.

Конструктор «Строительная техника»

Обучение детей младшего возраста основам математики, естествознания и инженерного искусства

- Развитие пространственного мышления
- Развитие навыков наблюдения и описания
- Развитие навыков решения задач
- Проектирование, конструирование и испытание моделей
- Развитие мелкой моторики

В его состав входят отвертки, встроенные винты и большое количество разнообразных элементов (катушек, крюков, ковшей).

Конструктор «Гигантский набор»

Этот набор — настоящая мечта для каждого малыша! Конструктор, состоящий более чем из 560 разноплановых деталей, позволяет молодым исследователям познавать окружающий их мир в игровой форме, а детально проработанные инструкции помогут родителям и воспитателям выбрать правильное направление для развития, максимально реализуя потенциал набора.