

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования «Дом детского творчества»
п. Ханымей Пуровского района

Мероприятие «ЛЕГО - Турнир»

Подготовила: Аржаникова Инна Владимировна
педагог дополнительного образования

п. Ханымей 2018 год

ЛЕГО - знаток

5

10

15

20

ЛЕГО - сказки

5

10

15

20

ЛЕГО - эрудит

5

10

15

20

ЛЕГО - игра

5

10

15

20



Изобразите следующие виды соединений:

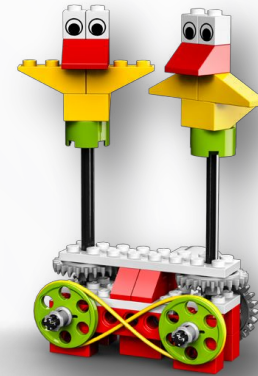
- 1 Соединение деталей «Лесенка»
- 2 Подвижное соединение деталей
- 3 Соединение деталей «Пирамида»



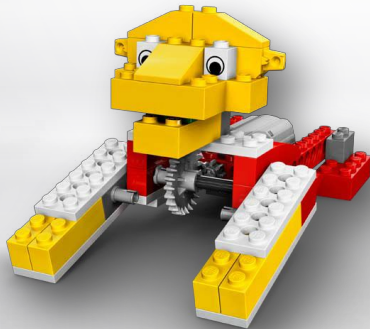
Назовите какие виды передач использовались в данных моделях



Зубчатая передача



Ременная перекрёстная
передача



Коронная передача



Зубчатая передача
с кулачками



Терминологический диктант

1



Блок «Мотор по часовой стрелке»

2



Блок «Мощность мотора»

3



Блок «Выключить мотор»

4



Блок «Начать нажатием клавиши»

5



Вход Случайное число

6



Вход Датчик наклона

7



Блок «Звук»

8



Блок «Цикл»

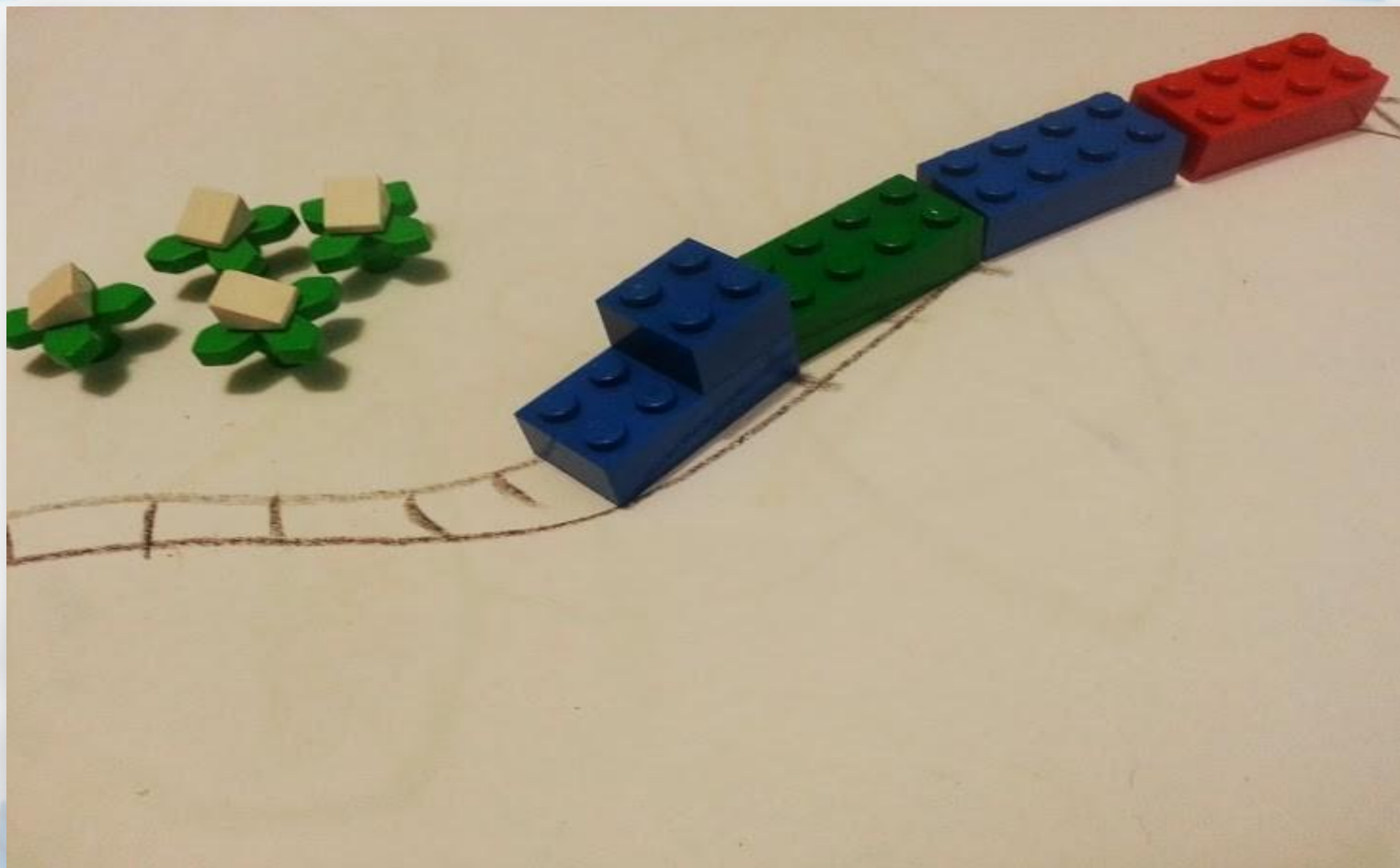
9



Стоп



Угадай сказку



«Паровозик из Ромашкова»



Угадай сказку



«Цветик - семицветик»



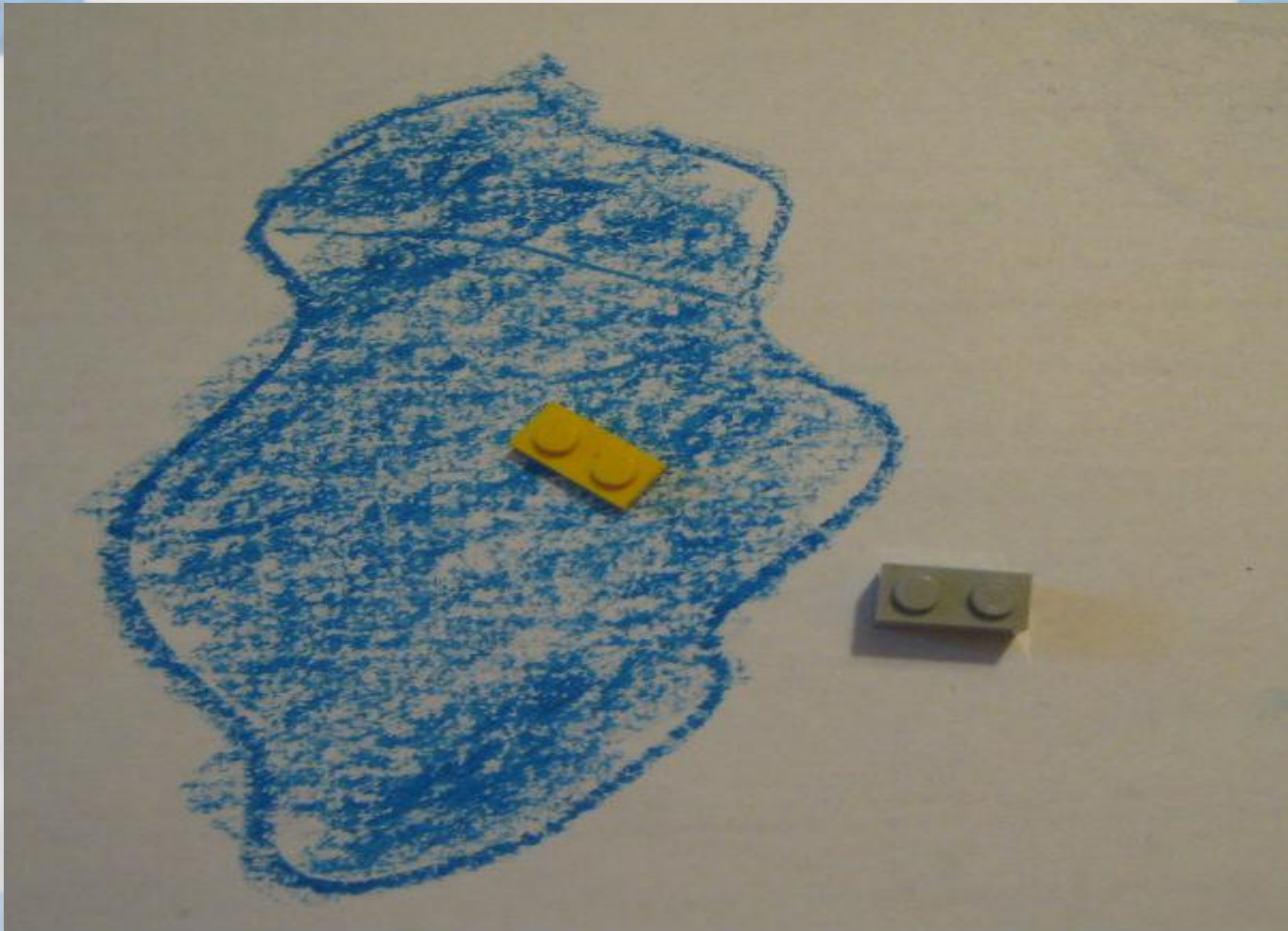
Угадай сказку



«Волк и семеро козлят»



Угадай сказку



«Золотая рыбка»



Отгадай загадку

Игрушка одна,
А играет вся семья.
Что за игра?



Конструктор ЛЕГО



Отгадай загадку

Сам - металлический,
Мозг - электрический.



Робот



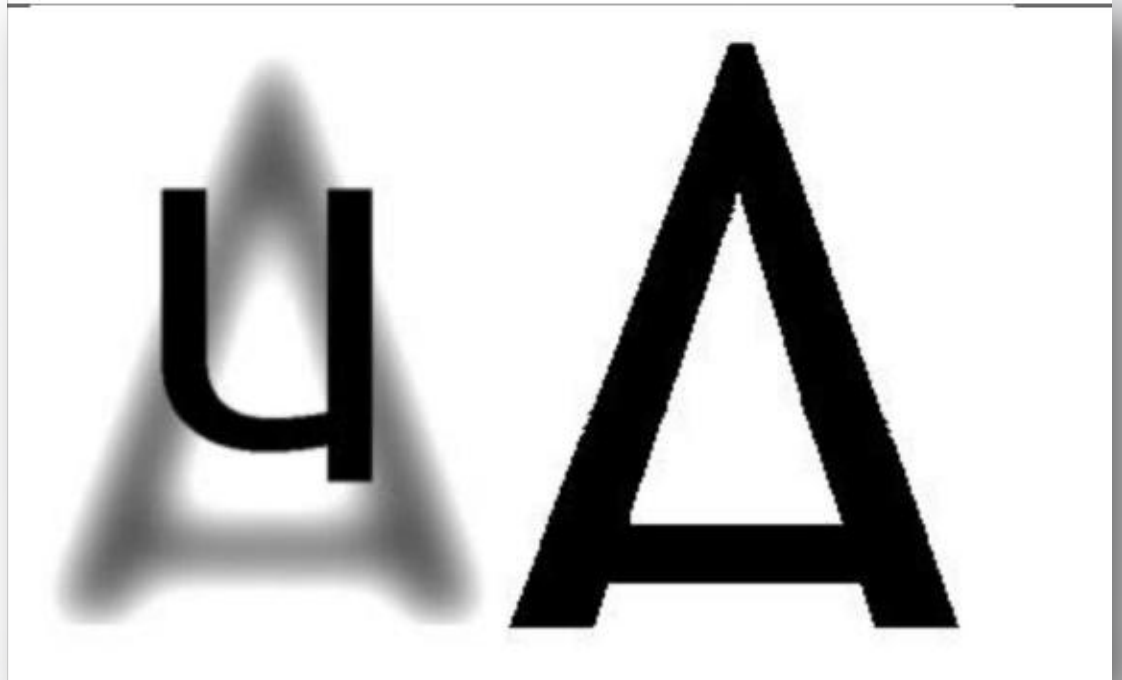
Разгадай ребус



Втулка



Разгадай ребус



Передача



Игра «Фантазеры»

Ребятам предлагается выбрать по 5 деталей конструктора «Лего» разного цвета, формы. Задача участника - смастерить из выбранных деталей модель.



Игра «Запомни расположение»»

Педагог строит какую-нибудь постройку из восьми (*не более*) деталей. В течение короткого времени дети запоминают конструкцию (из восьми деталей), потом педагог ее убирает, и дети пытаются по памяти построить такую же. Кто выполнит правильно, тот выигрывает.



Игра «Собери симметрию»

Педагог выкладывает первую половину узора, а дети должны, соблюдая симметрию, выложить вторую половину узора.



Игра «Лего-алфавит»

Ребятам необходимо используя различные детали конструктора написать слово ЛЕГО



The image features five 3D rectangular blocks with circular holes on their top surfaces, arranged in a circular pattern around the central text. The blocks are colored: red (top-left), green (top-right), yellow (left), yellow (right), and light blue (bottom). The text "Молодцы!" is written in a bold, red, sans-serif font with a slight shadow effect, centered in the middle of the composition.

Молодцы!