

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №423 г. Челябинска**

ул. Шенкурская, 11-а, 454084, г. Челябинск, тел.791-99-06,
mdou423@mail.ru

Творческий ЛЕГО - проект
на тему «Волшебный мир добра».
Имя проекта «Добрый доктор Айболит».

Участники: **дети старшей и**
подготовительной
к школе групп.

Руководитель: **Васюкова О.Ю.**

Г. Челябинск 2018 г.

«Добрый доктор Айболит».

Творческий Лего - проект.

Имя проекта: «Добрый доктор Айболит».

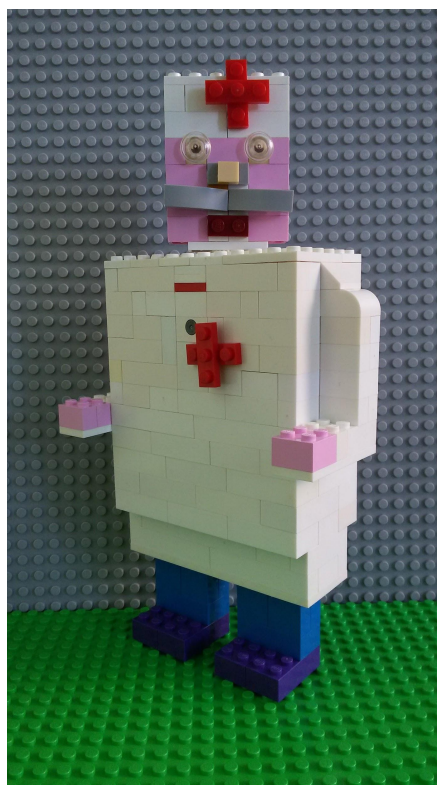
Тема проекта: «Волшебный мир добра».

Описание проекта:

***В ходе практической деятельности были собраны следующие
объекты:***

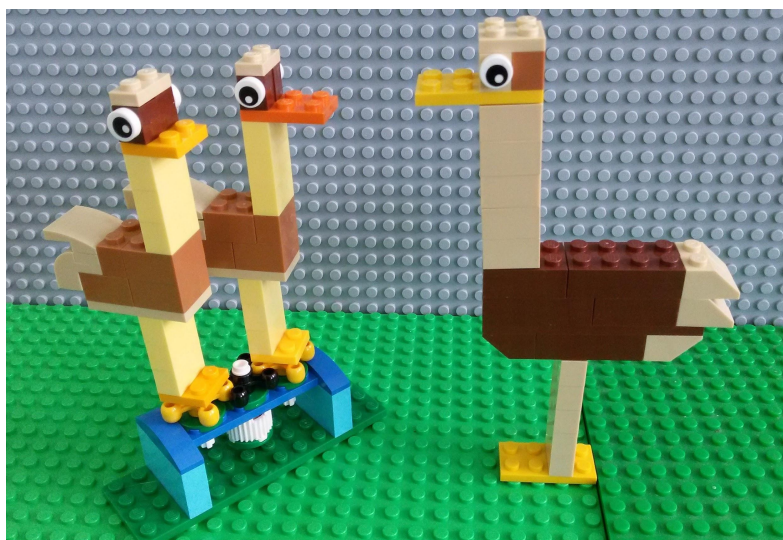
Доктор Айболит.

Фигурка собрана из деталей Лего Классик. Голова фигурки поворачивается при помощи встроенного роторного механизма (движущийся рычаг на спине вращает шестерёнки механизма, они, в свою очередь, передают движение голове фигурки).



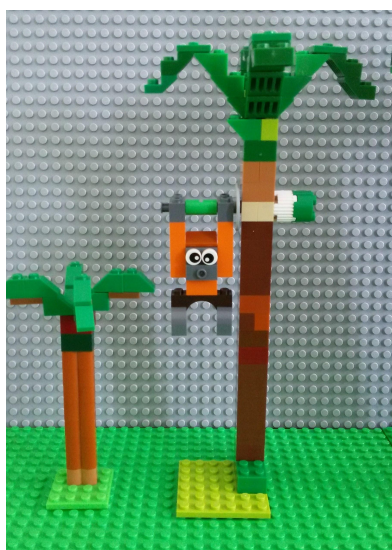
Страус и страусята.

Фигурки собраны из деталей Лего Классик «Кубики и механизмы». Страусята могут поворачиваться, они закреплены непосредственно на боковых шестерёнках, которые приводит в движение центральная шестерёнка и рычаг снизу.



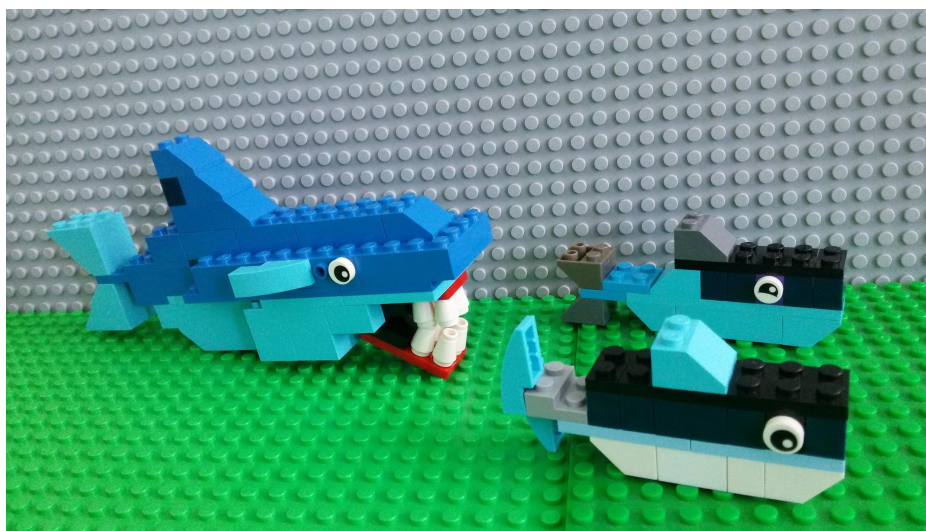
Обезьянка на пальме.

Фигурка собрана из деталей Лего Классик «Кубики и механизмы» по инструкции. Обезьянка вращается вокруг горизонтальной опоры при движении механического рычага. При сборке деревьев применено сложное соединение деталей (прямые и обратные наклонные кубики).



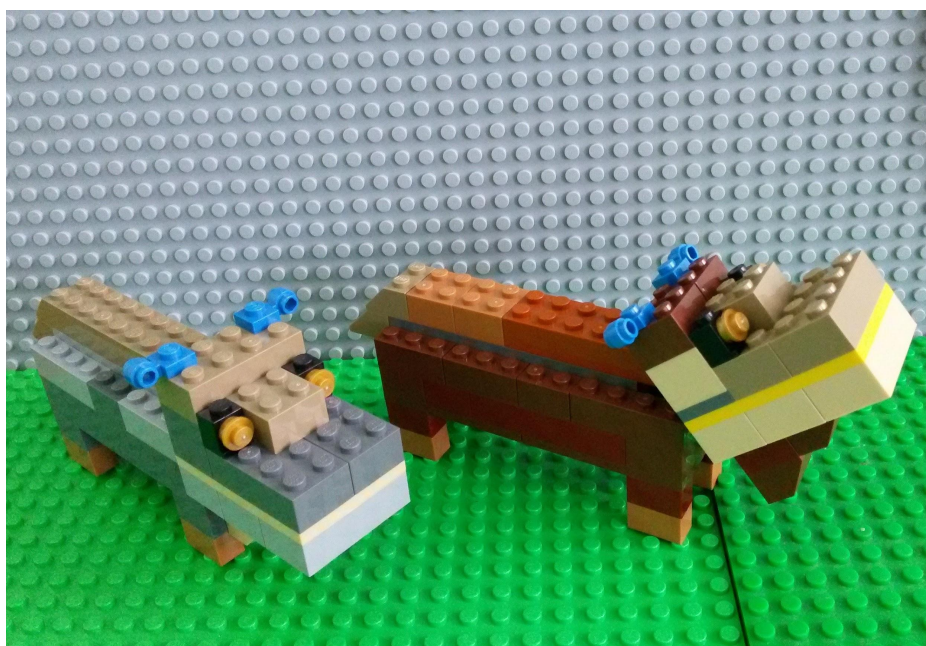
Акула и акулята.

Фигурки собраны из деталей Лего Классик. Применено сложное соединение деталей: обратные наклонные кубики, нестандартное использование декоративных элементов (хвост акулёнка). Пасть акулы закреплена на шарнир и может открываться.



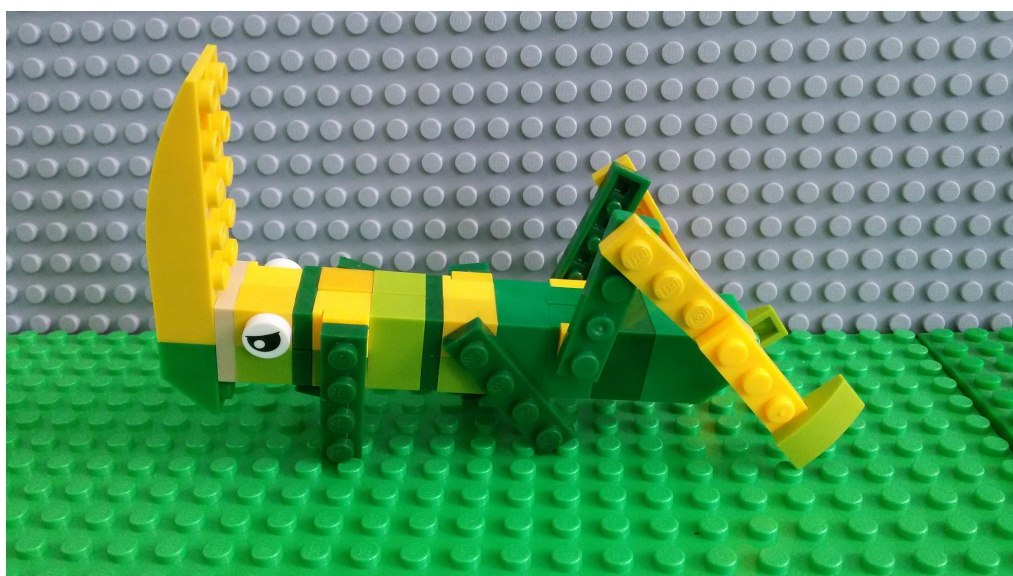
Бегемотики.

Фигурки собраны из деталей Лего Классик. Голова прикреплена к туловищу на шарнир и может подниматься вверх.



Крокодил, верблюжонок, тигрёнок и кузнечик.

Фигурки собраны из деталей Лего Классик. Применено сложное соединение деталей при сборке тигрёнка, кузнечика. Пасть крокодила открывается, закреплена на шарнир.



Вот что у нас получилось



Презентация проекта

Дети демонстрируют постройки, рассказывают и читают стихи:

Мы представляем макет по сказке Корнея Чуковского «Доктор Айболит». Персонажи сказки изготовлены из деталей Лего Классик. Мы готовы вам их показать.

Вот наш Доктор Айболит,
Что под деревом сидит.
Очень много дней подряд
Он лечил больных зверят.
Звери все теперь здоровы,
С нами поиграть готовы!
Узнали? Бегемотики –
Отличные животики!
Тигрята, верблюжата –
Здоровые ребята!
А рядом страус папа
И двое страусят,
Уже здоровы дети
И больше не визжат!
Акула с акулятами

У берега шалит,
Зубастою улыбкой
Зверюшек веселит.
Не ноет больше плечико
У нашего кузнечика.
Он на скрипочке играет,
Айболита прославляет.
Слава! Слава Айболиту!
Слава добрым докторам!

Как вы заметили, для постройки героев сказки мы использовали кирпичики разного размера, прямые и обратные наклонные кубики, конусы, декоративные детали. Чтобы части фигурок двигались, мы закрепили их на шарниры. Поворачиваются фигурки при помощи вращающегося механизма: мы двигаем рычаг, он вращает шестерёнки, которые находятся внутри и передают движение голове доктора, обезьянке или страусятам.

Любим сказки мы с друзьями!
Их из Лего строим сами!
Скорей приходите к нам все поиграть!
Сто сказок мы вместе сможем собрать!