

Муниципальное бюджетное
дошкольное образовательное
учреждение

«Детский сад «Олененок»

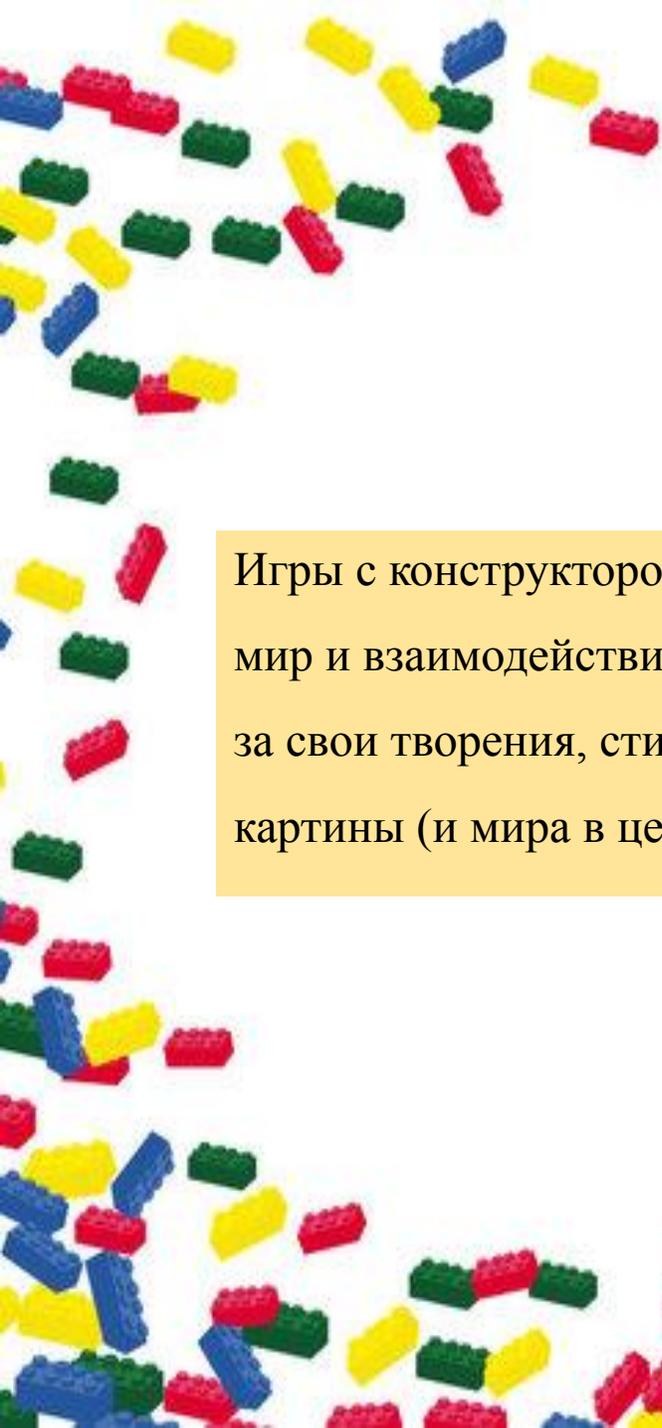
Тема: «Использование микро-конструктора
«НАПОВЛОСК» в работе с детьми старшего
дошкольного возраста»

Подготовила:
Вяткина Анастасия
Ивановна,

Должность:

воспитатель

ЯНАО, Город Новый Уренгой 2019



Игры с конструктором могут по-настоящему заинтересовать ребенка любого возраста. Они развивают детское воображение и любознательность. Конструкторы стимулируют детский мозг к обработке и усваиванию информации из окружающей среды, а также эффективно развивают крупную и мелкую моторику ребенка.

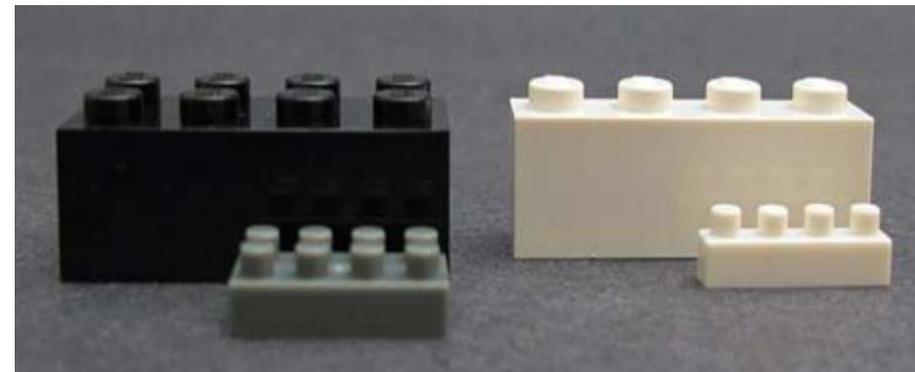
Игры с конструктором развивают детский интеллект, помогая лучше понять окружающий мир и взаимодействие с ним. Кроме того, они развивают в ребенке чувство ответственности за свои творения, стимулируют детское творчество, дают понимание более широкой картины (и мира в целом).



Nano - конструктор (nanoblock) – это уникальный в своем роде микро-конструктор, который создан в Японии. Он является самым маленьким в мире конструктором.

Оригинальность микро – конструктора заключается в крохотных размерах кирпичиков деталь с 4 выступами имеет размер 8x8 мм и высоту 5 мм, а самая маленькая «единичка» представляет собой квадратик 4x4мм. По конструкции это те же детали Лего, только уменьшенные в 2 раза.

Миниатюрные детали Микро-конструктора обладают выдающимися характеристиками, превосходящими все другие конструкторы по возможности создания предельно реалистичных моделей и фигур, размер которых в собранном виде, как правило, не больше 10см в высоту. Игра с микро – конструктором по смыслу похожа на сборку трехмерного пазла, или 3D-объектов



Миниатюрная коллекция наборов микро - конструкторов позволяет собрать модели животных (80 – 150 деталей), музыкальных инструментов (80 – 150 деталей), фруктов (от 80 до 130 деталей), памятников архитектуры (от 200 до 600 деталей), стилизованные деревья, фигурки людей и элементы декора.



Конструируем по схеме

Африканский саванный слон - самое крупное из современных наземных позвоночных. Населяет огромную территорию к югу от Сахары. Одно из ярких отличий этого вида слонов - огромные уши.

На рисунке 1, Слон собирается из 130 кирпичиков микро - конструктора. Несмотря на это, готовая фигурка легко поместится на ладони!

На рисунке 2, для сборки модели Слона из конструктора Лего Дупло использовали 15 деталей.

Модель Слона из микро - конструктора максимально приближена к оригиналу вид.



Рисунок 1.



Рисунок 2.

Розовый Фламинго невозможно спутать ни с какой другой птицей из-за особенностей строения тела и удивительной окраски оперения. Эта птица может устойчиво стоять на 1 ноге - характерное свойство, которое помимо внешнего вида, так же смогли повторить дизайнеры японской корпорации, выпускающей Наноблок.



Лев - это Царь Зверей. Небольшой. Но разве это важно для Царя вообще, и тем более для царя нано-зверей.



Красноухая черепаха — один из самых популярных гостей домашних аквариумов. Свое название получила за продолговатые красные пятна за глазами, действительно чем-то напоминающие уши.



На всех упаковках указан уровень сложности (Level) в виде 1 или нескольких кирпичиков.

Конструируем
по схеме

Модели из серии «Фрукты». Используя детали микро – конструктора можно добиться невероятной реалистичности у собранных конструкций. В результате получаются небольшие по масштабу фигурки невиданной точности.

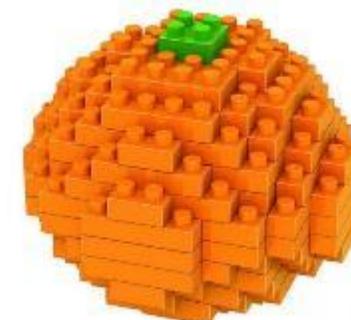
Груша



Банан



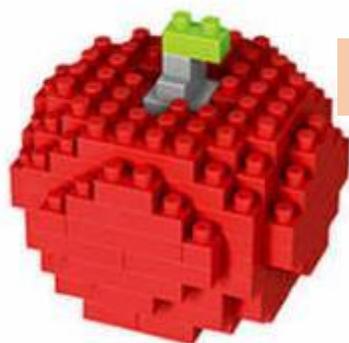
Апельсин



Ананас

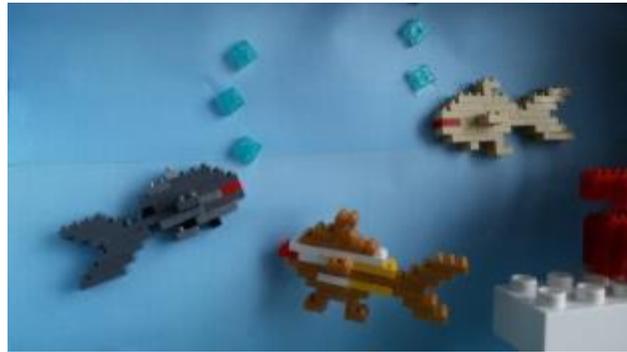


Яблоко



Конструируем по
собственному
замыслу

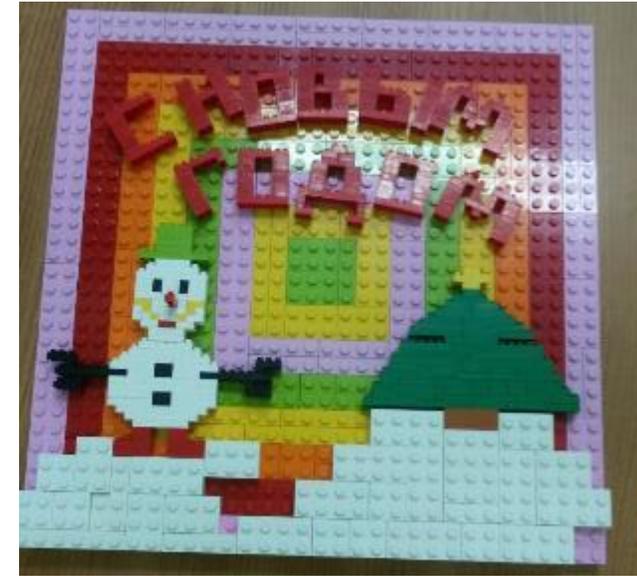
АКВАРИУМ – с Морскими Обитателями



Конструируем по
собственному
замыслу

Дома и предметы для
повседневной жизни
людей

Открытки с поздравлением



**Детям детского сада «Олененок»
очень нравится играть с
микро – конструктором!**



ПОПРОБУЙТЕ И ВЫ...!