

## LEGO – Конструирование

### МБДОУ «Алексеевский детский сад №6 «Пчелка» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

**Цель:** всестороннее развитие личности ребенка в различных видах деятельности посредством овладения технологии LEGO - конструирования.

**Задачи:**

- развитие сенсорных представлений;
- развитие и совершенствование высших психических функций - памяти, внимания, мышления (делается упор на развитие таких мыслительных процессов, как анализ, синтез, классификация, обобщение);
- тренировка пальцев кистей рук;
- сплочение детского коллектива, формирование чувства симпатии друг к другу (т.к. дети учатся совместно решать задачи, распределять роли, объяснять друг другу важность данного конструктивного решения).

**Оборудование:** Наборы Lego Duplo «Дикие животные», «Большая ферма», набор с трубками, Конструктор «Полидрон Гигант».

**Возраст:** 4-7 лет.

**Описание этапов работы:**

**Набор Lego Duplo «Дикие животные»:** данный набор познакомит малышей с дикими животными различных мест обитания – от холодного северного полюса, до тропических джунглей. Используя игру как метод обучения, воспитатель расскажет об окружающем мире, о том, где проживают те или иные животные, как они строят свои жилища, каковы их повадки и поведение, что они едят и как воспитывают своих детенышей. В наборе предусмотрено 5 вариантов ландшафта: Северный Ледовитый океан, Северная Америка, джунгли, саванна и река.



**Наборы Lego Duplo «Большая ферма»:** Большой набор кубиков Lego DUPLO отлично подойдет для коллективной игры и познакомит детей с сельским хозяйством и выращиванием домашних животных. Игры с конструктором "Большая ферма" позволят детям: выучить виды животных и их названия; получить знания об

окружающем мире; изучить смену времён года и сезонные изменения в природе; узнать о том, как важно сельское хозяйство для жизни города; развить умение заботиться о животных и растениях.



**Набор с трубками:** Набор Lego DUPLO, который включает необычные цилиндрические элементы для реализации новых идей и строительства оригинальных объектов. Набор поможет детям проявить изобретательность и любознательность, изучать связь причины и следствия и развивать логическое мышление.



**Конструктор «Полидрон Гигант»:** Великолепный, яркий конструктор, предназначен для групповой игровой деятельности. Детали идеально подходят для того, чтобы маленьким ручкам было удобно с ними работать.

При помощи этого конструктора дети в процессе игры смогут уже в раннем возрасте развить пространственное мышление, осваивая работу с двух- и трёхмерными фигурами.

Включает в себя две главные геометрические фигуры — квадрат и треугольник. Большое количество деталей и качественная пластмасса, позволяет использовать «Гигант» для игры с детьми в оздоровительные подвижные игры даже на улице. На одной из сторон каждой фигуры есть пометка на языке Брайля, благодаря чему дети смогут узнать об альтернативных формах общения.

