

Тупицына Светлана Александровна

учитель начальных классов

МБОУ СОШ № 71 п. Кедровый
Красноярского края



КРУЖОК «ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЯ»

Цель курса: является саморазвитие и развитие личности каждого ребёнка в процессе освоения мира через его собственную творческую предметную деятельность.

Методическая основа курса – деятельностный подход, т.е. организация максимально продуктивной творческой деятельности детей, начиная с первого класса.

Три основных вида конструирования:

- по образцу,
- по условиям;
- и по замыслу.



Плюсы лего - творчества:

- конструктор хорошего качества;**
- многообразие деталей разного цвета, размера, пропорций и форм;**
- возможность конструировать на любую тему;**
- многообразие использования.**

Минусы:

- **невозможность сохранить поделку, но можно сохранять фото;**
- **ограниченность форм (детали в основном - кубиками), но с другой стороны - это является творческой задачей, разрешение которой и ведет ребенка к развитию.**

ЧТО ДАЕТ ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЕ РЕБЕНКУ

- развитие интеллекта,
- воображения,
- мелкой моторики,
- творческих задатков,
- развитие диалогической и монологической речи,
- расширение словарного запаса.
- развитие логического и пространственного мышления.
- умение сотрудничать с партнером, работать в коллективе

ОЧЕНЬ ВАЖНО!!!

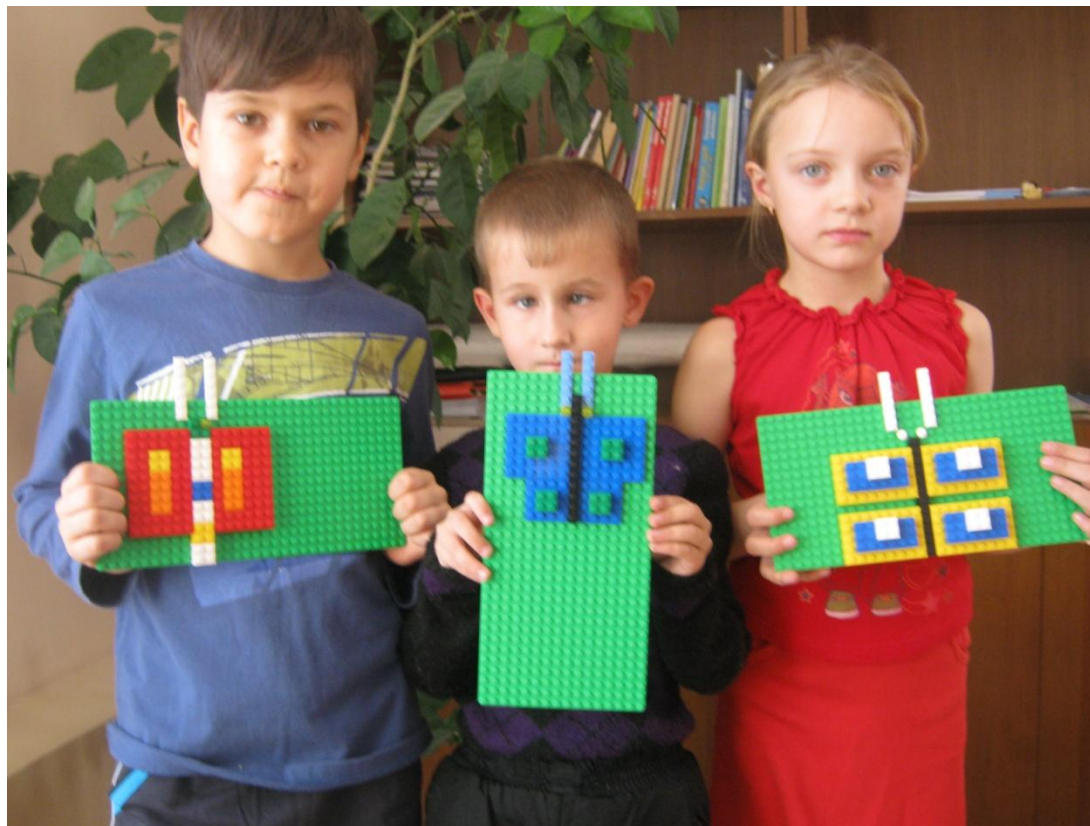
1. Очень важно наличие качественного демонстрационного материала.
2. Хвалить и подбадривать детей, особенно не уверенных в себе, подмечать все даже незначительные достижения каждого ребенка.
3. Соблюдение техники безопасности.

ФОРМЫ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

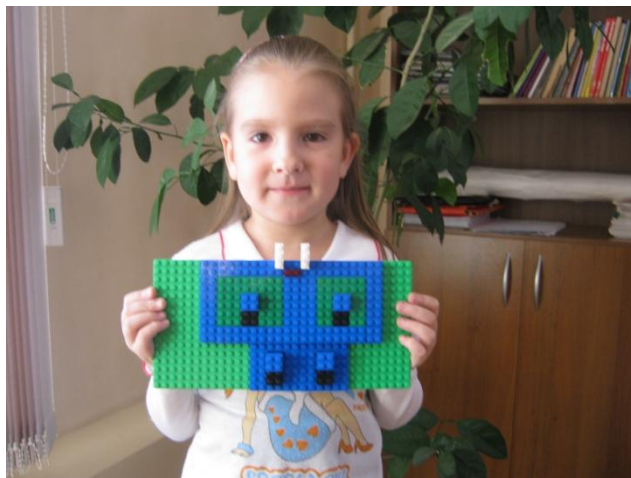
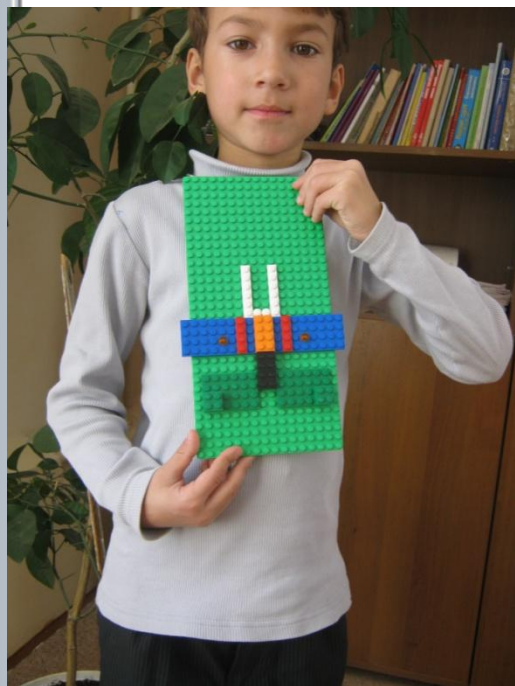
- **представление и защита собственных моделей и проектов;**
- **выставки лучших работ учащихся;**
- **фотовыставка детских работ по различным темам.**

НАЧИНАЕМ С САМОГО ПРОСТОГО

Симметрия на примере конструирования бабочек

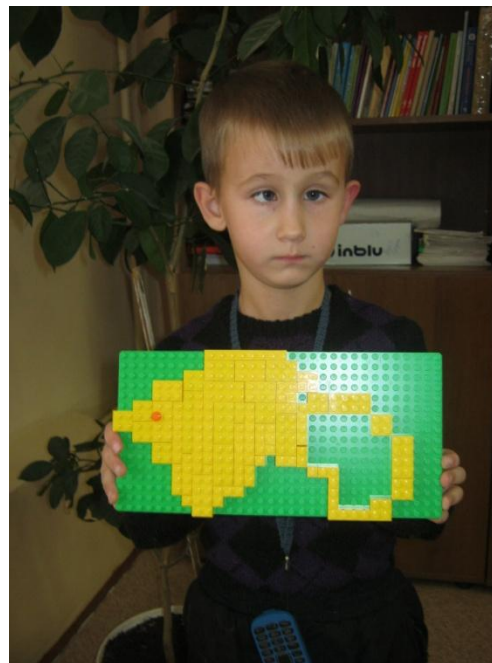
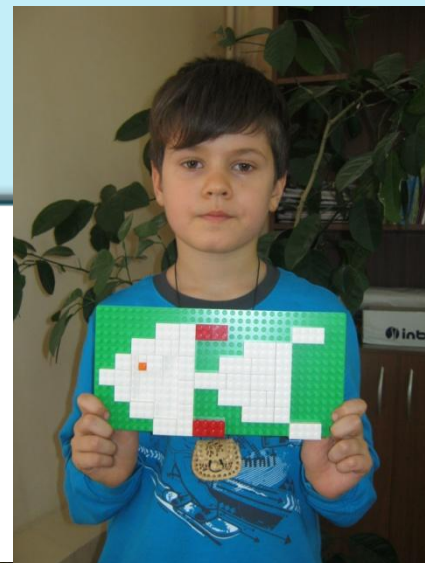


БАБОЧКИ

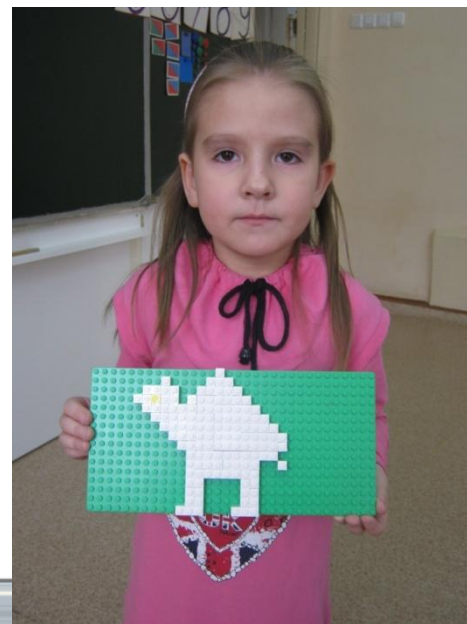
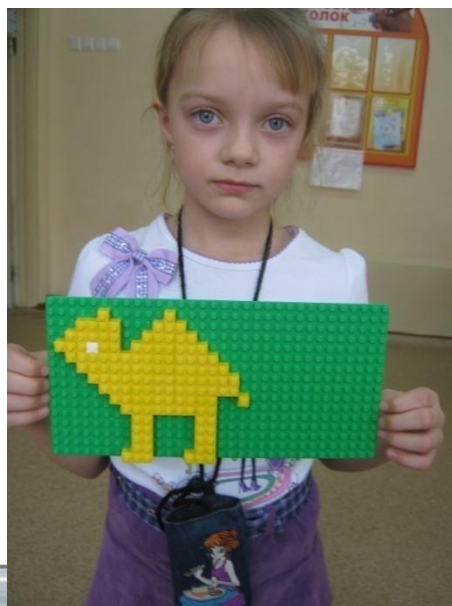


КОНСТРУИРОВАНИЕ НА ПЛОСКОСТИ

РЫБКИ



ВЕРБЛЮД



ДОМИК В ДЕРЕВНЕ

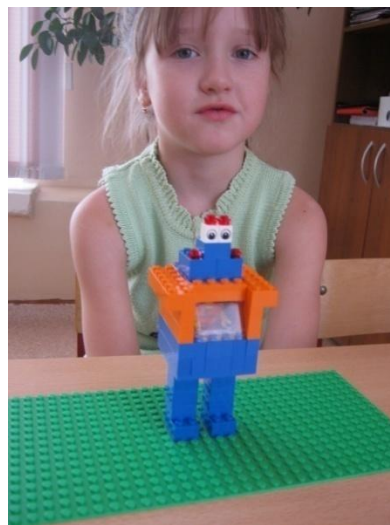
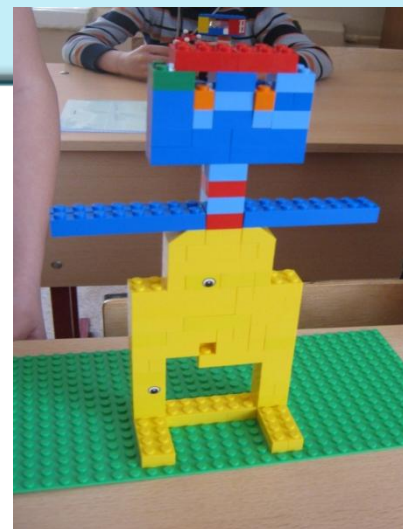
ОБЪЁМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



КОНУРА ДЛЯ СОБАКИ



РОБОТ



ДОМАШНИЙ ИНТЕРЬЕР



ПОДЪЁМНЫЙ КРАН



ТРАНСПОРТ



Военный транспорт



Триумфальные арки



Дикие и домашние животные



Работа с лего WEDO





Придумали свою модель - колодец

