

**Конструктивно-модельная
деятельность в рамках
проекта
«Заповедными тропами
Урала»**



Типы конструирования, используемых в проекте



**Техническое конструирование
с использованием конструкторов
Лего и Тико.**

**Художественное конструирование с
использованием бросового и
природного материалов**



Макет природного парка «Соколиный камень» из Лего- конструктора



Этапы конструирования

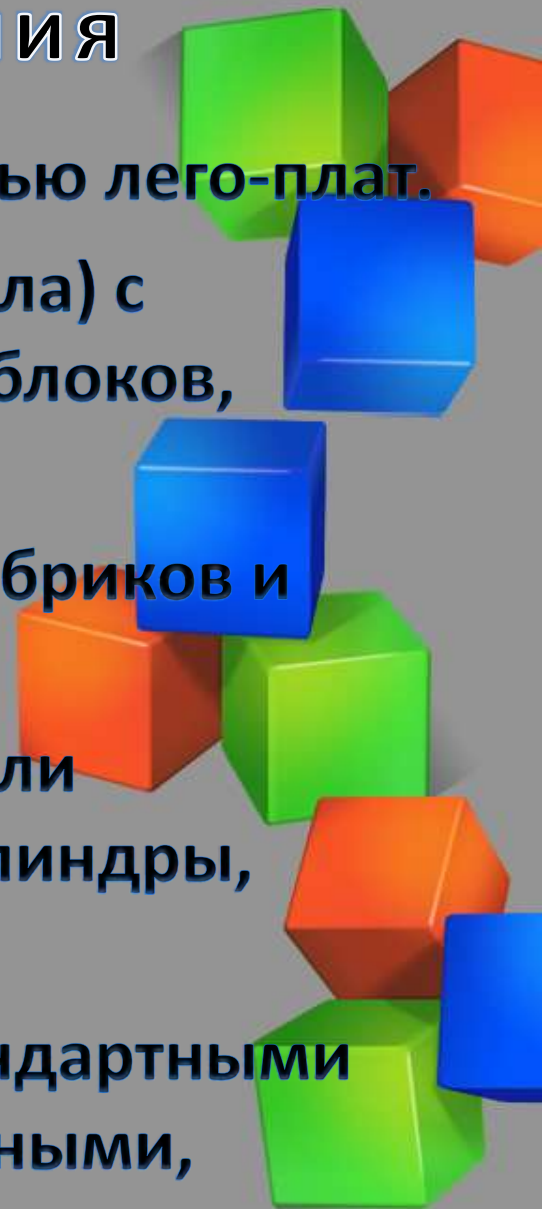
Этап 1. Создание единого поля с помощью легио-плат.

Этап 2. Создание ландшафта (река и скала) с использованием пластин $2*8$, $2*6$, $4*8$, блоков, кирпичей и легио-скал разных размеров.

Этап 3. Постройка деревьев из арочных бриков и растений.

Этап 4. Конструирование животных. Были использованы кирпичи $2*8$, конусы, цилиндры, пластины $1*2$, уклоны, крылья.

Этап 5. Сборка макета, дополнение стандартными легио-элементами (цветы, грибы, животными, растениями).



Презентация макета природного парка «Соколиный камень»



Макет центра по мониторингу и реабилитации хищных птиц «Халзан» из тико конструктора.



Этапы конструирования

Этап 1. Создание плоских и объёмных тел деревьев из деталей конструктора.

Этап 2 . Создание плоских и объёмных тел птиц из геометрических деталей конструктора .

Этап 3. Создание единого поля макета из плоских и объёмных тел , разного размера, деревьев и птиц переходя из плоскости в пространство.

Этап 4. Презентация макета.
Создание игровой ситуации.



Презентация макета Центра мониторинга и реабилитации хищных птиц «Халзан»



Макет природного парка «Оленьи ручьи»



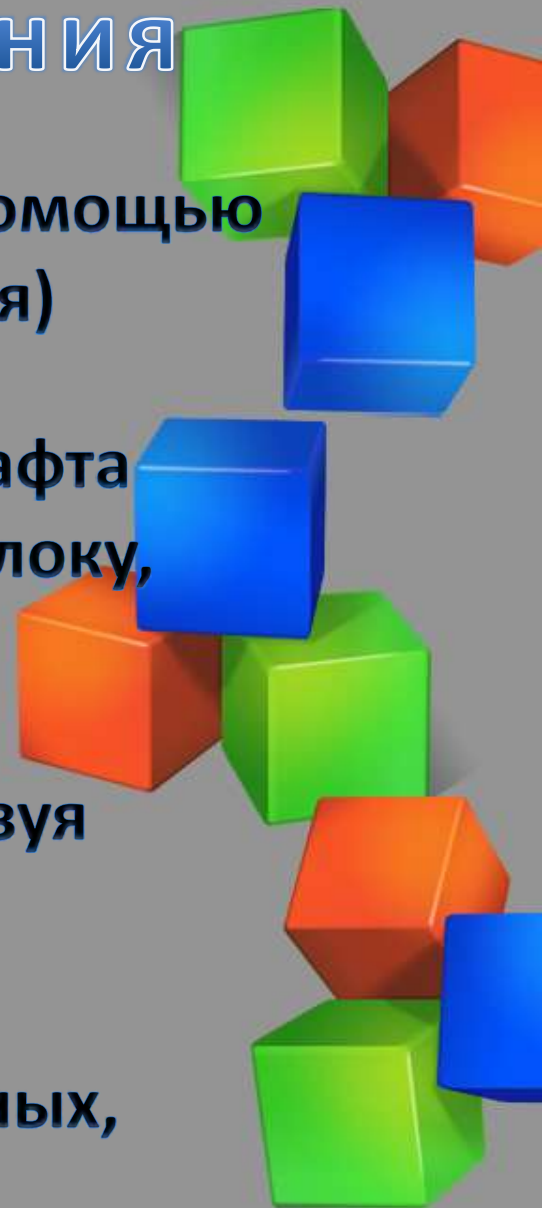
Этапы конструирования

Этап 1. Создание единого поля с помощью бросового материала (опила и клея)

Этап 2. Создания скального ландшафта используя монтажную пену, проволоку, дерево, глину, песок, мох.

Этап 3. Создание деревьев используя проволоку, губку, гуашь, клей

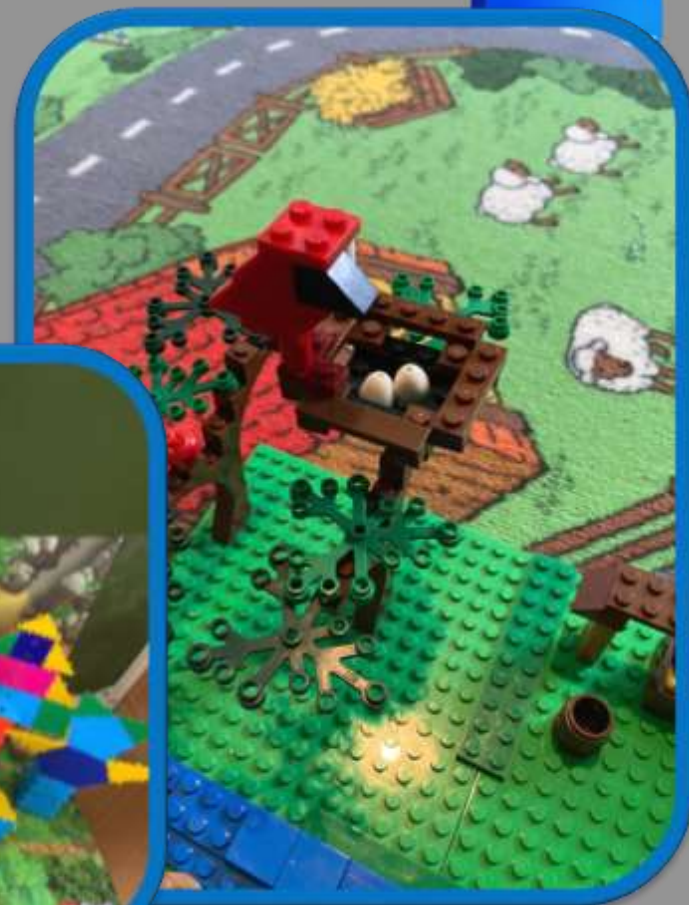
Этап 4. подобрать фигурки животных, создание фигурки ангела.



Презентация природного парка «Оленьи ручьи»



Модель макета: охраняемых природных территорий Свердловской области.



Этапы конструирования



Этап 1. Создание макета природного парка «Соколинный камень» из конструктора лего.

Этап 2. Создание макета центра мониторинга и реабилитации хищных птиц «Халзан» из конструктора тико.

Этап 3. Создание макета природного парка «Оленьи ручьи» из природного и бросового материала

Этап 4. Создание модели макета охраняемых природных территорий Свердловской области.

Презентация модели макета Охраняемых природных территорий Свердловской области



