Строительство дачного посёлка

Стадии строительства:

1. Создание чертежа

2. Проектирование

3.Строительство

Первая стадия строительства заключается в создании чертежа, этим занимаются архитекторы.





Далее идёт создание макета объекта и структуры, чем также занимются архитекторы





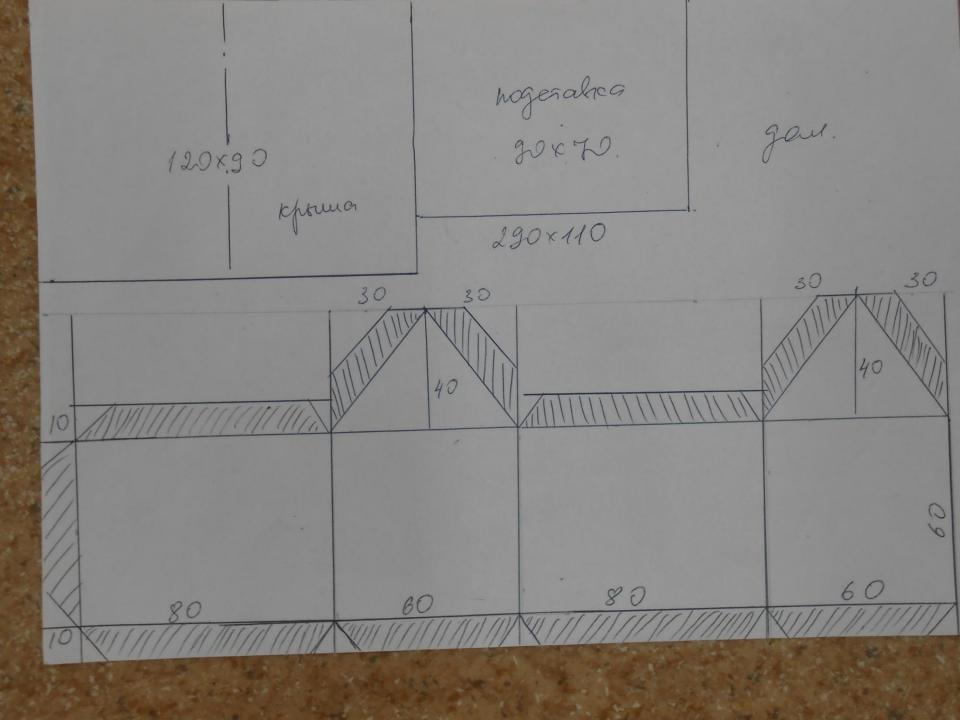
(Готовый проект, выполненный по дизайну макета)

Следуйщий этап строительства, этим этапом занимаются строители и инженеры.





Разобравшись с основами строительства преступим работе. Создадим чертёж макета будуйщего дома и чертёж дачного посёлка.





Из макетов домов делаем макеты нашего дачного посёлка.

Подведём итоги и ответим на вопросы.

- 1. Сегодня я узнал...
- 2. Было трудно...
- 3. Теперь я могу...
- 4. У меня получилось...
- 5. Было интересно...

<u>Тема занятия: «Дачный поселок», с использованием чертежа.</u>

<u>Цель занятия</u>: Учить изготавливать дачный домик, с использованием чертежа.

Задачи: <u>Обучающие</u>: учить правильно выполнять разметку чертежа;

<u>Развивающие</u>: развивать пространственное мышление и конструкторские способности;

Воспитывающие: способствовать формированию любознательности. Воспитывать дружеские отношения в

<u>Наглядные пособия</u>: слайды к беседе, макет, чертеж на экране, технологическая карта.

команде и аккуратность во время работы. <u>Тип занятия</u> – комбинированный.

Оборудование: бумага для черчения, карандаш, линейка, ножницы, клей, чертеж, различные мелочи для

Методы обучения:

- словесные (бесед, с использованием проектора);
- наглядные (образцы, чертеж на экране или доске, технологическая карта);
- практические (чертим и собираем макет по чертежу),
- декора.

Начало занятия:

1.3дравствуйте, ребята! Сегодня к нам пришли гости, это мои коллеги педагоги Центра дополнительного

образования. Они пришли познакомиться с работой нашего объединения. Тема нашего занятия: «Дачный поселок». Для этого мы разделимся на две бригады и каждая бригада будет создавать свой поселок. Прежде чем построить дом, его проектируют архитекторы, чертят чертежи, создают макеты будущих домов. Затем строительная бригада по чертежам строит дом. В основном дома строят из дерева и кирпича. Сейчас

мы с вами создадим дачный поселок из бумаги и посмотрим чей поселок получится красивым, интересным, правильным с точки зрения чертежа. 2. <u>Ход занятия</u>. Для изготовления нам понадобится лист чертежной бумаги, карандаш, линейка, ножницы и

- клей. Внимательно посмотрите, из каких деталей состоит домик (стены, пол, крыша). Весь чертеж уместится на листе бумаги – посмотрите. В нижней части листа чертим стены дома, а в верхней части листа разместим пол и крышу.
- <u>3. Техника безопасности</u>. Перед началом работы вспомним технику безопасности при работе с инструментами:
- -не оставляй ножник соткрытыми лезвиями;
- -передавай ножницы кольца.
- -выдавливай клей маленькими поры

<u>5.Физкультминутка</u>. Пальчиковая. Продолжение работы. Вырезаем аккуратно, точно по линиям и приступаем к монтажу. Берем чертеж стен, сгибаем по вертикальным и горизонтальным линиям, мажем клеем боковой клапан и склеиваем. К нижним клапанам приклеиваем пол, а затем крышу. Дом готов. Из цветной бумаги вырезаем окна и двери – приклеиваем. На листе картона размещаем дачный поселок, с его названием и декором (цветы, деревья, животные).

- <u>6.Завершение занятия</u>. Занятие подошло к концу, и вы видите результат своей работы. Что нового вы узнали? Понравилось ли вам занятие? У нас получилось два дачных поселка. Какой вам понравился больше всего? Почему?
- <u>7.Рефлексия</u>. Предлагаю оценить себя, свою работу, само занятие смайликами. Веселый смайлик все хорошо, все понравилось, всем доволен. Грустный смайлик не понравилось, плохо выполнил работу, недоволен собой.
- Смайлики размещаем на домике.
- На этом занятие окончено. Я рада, что вам понравилось и, что у все у нас получилось. Спасибо! До свидания!
- 1.Сегодня я узнал...
- 2.Было трудно...
- 3.Было трудно...4.Теперь я могу...
- 5.У меня получилось...
- 6.Было интересно...