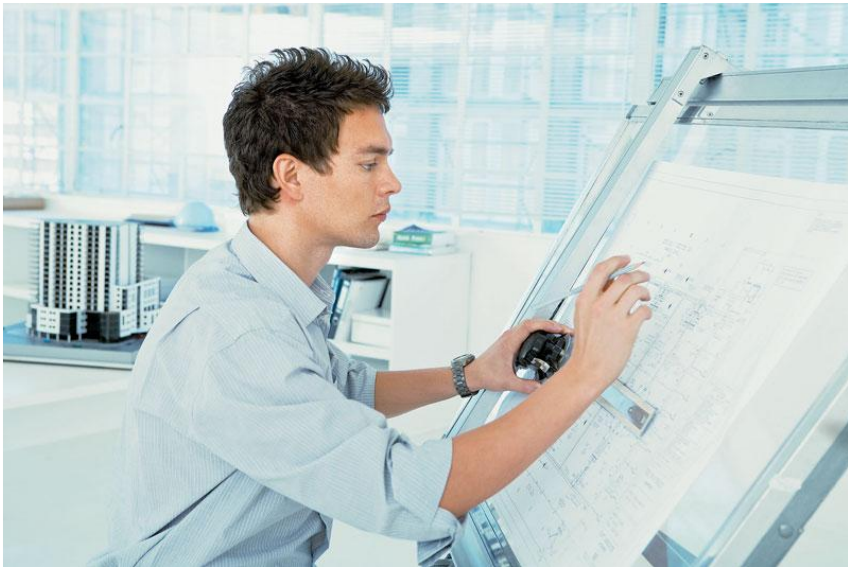


Строительство дачного посёлка

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 занимаются архитекторы



(Готовый проект, выполненный по дизайну макета)

Следующий этап строительства, этим этапом занимаются строители и инженеры.



Разобравшись с основами строительства приступим к работе. Создадим чертёж макета будущего дома и чертёж дачного посёлка.

120x90

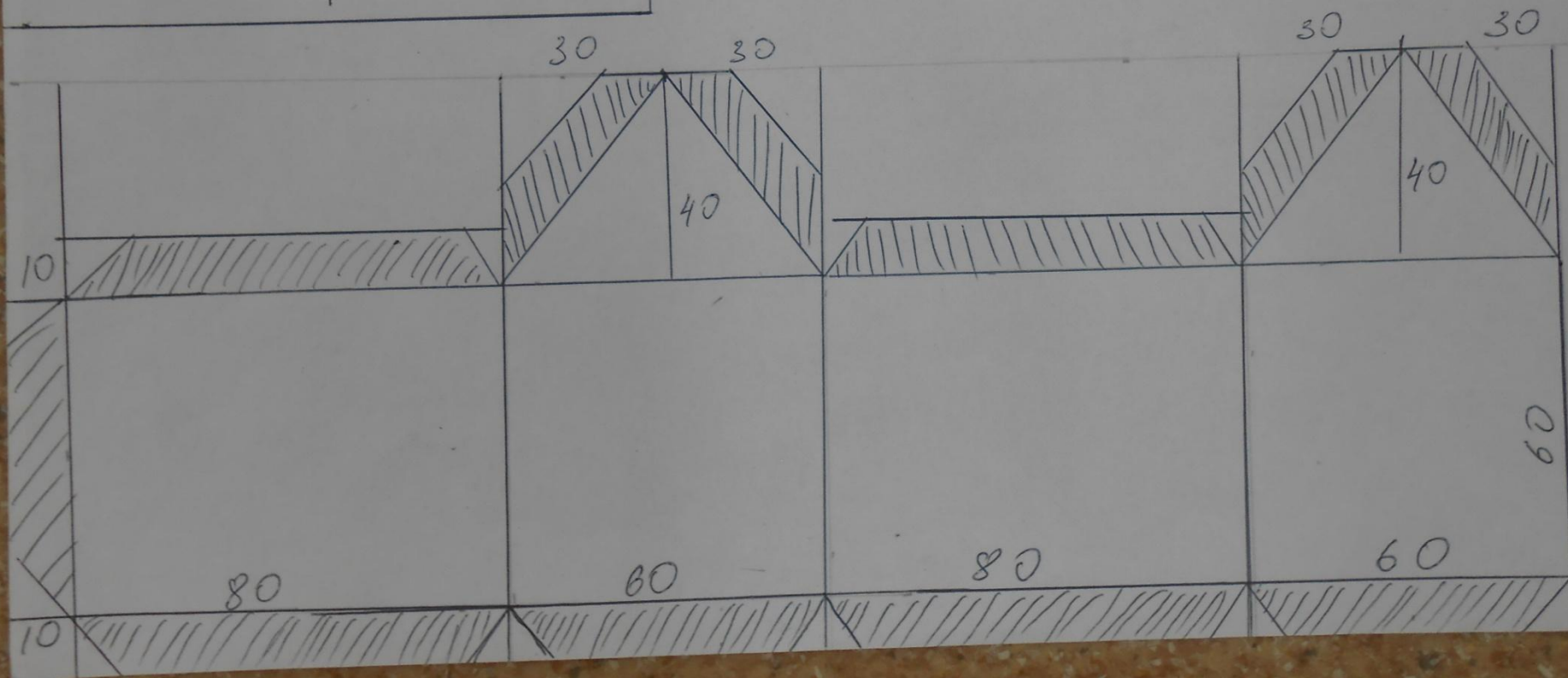
крыша

ногешалка

20x70

гал.

290x110





04/05/2008

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...**

Тема занятия: «Дачный поселок», с использованием чертежа.

Цель занятия: Учить изготавливать дачный домик, с использованием чертежа.

Задачи:

Обучающие: учить правильно выполнять разметку чертежа;

Развивающие: развивать пространственное мышление и конструкторские способности;

Воспитывающие: способствовать формированию любознательности. Воспитывать дружеские отношения в команде и аккуратность во время работы.

Тип занятия – комбинированный.

Методы обучения:

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

Наглядные пособия: слайды к беседе, макет, чертеж на экране, технологическая карта.

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

Начало занятия:

1.Здравствуйте, 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.Ход занятия. 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.

3.Техника безопасности. Перед началом работы вспомним технику безопасности при работе с инструментами:

- не оставляй ножницы с открытыми лезвиями;
- передавай ножницы кольцами вперед;
- выдавливай клей маленькими порциями.

5. Физкультминутка. 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).

6. Завершение занятия. 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?

7. Рефлексия. 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...