

Часть 1. Теоретическая часть. Построение перспектив кривых линий

Изучаем материал учебника.

Евтеев В.И. Построение перспективного рисунка./ Евтеев В.И., Зметный А.Я., Новиков И.В. Пособие для учителей. - Ленинград: Учпедгиз, 1963.

Стр 69- 85 читать.

Рис 34 стр. 74; рис 37. стр 82 — перерисовать в альбом. (Фотоотчет - срок до 26 октября)

Часть 2. Работа с зарисовками

Выполнить линейно-конструктивные зарисовки ограждений, МАФ с натуры или используя фотоматериалы. Формат А4, карандаш /тушь/ ручка. 5 шт(Фотоотчет - срок до 26 октября)

Часть 3.

Подготовка материалов для графической работы №1. Выполнение черновика
(Фотоотчет - срок до 26 октября)

Графическая работа №1. Ограждение. Угловая перспектива.

Цель работы:

1.Закрепление навыков перспективных построений ограждений, МАФ.

Задание: выполнить проекционный чертеж (2 вида) и перспективу ограждения углового положения с использованием делительного масштаба.

Состав работы:

Графическая часть (выполняется на двух листах чертежной бумаги формата А3 (297 х 420 мм) карандашом или тушью с применением необходимых чертежных инструментов.

Порядок выполнения работы:

1. Выбрать изображение ограждения (фотография или рисунок с натуры. Мысленно разбить его на простые геометрические формы. Выполнить зарисовку.
- 2.Наметить композицию чертежа (два вида: прямо и сверху, перспектива). Определить пропорции, масштабы, точку зрения.
3. Вычертить рамку. Основную надпись.
4. Выполнить проекционный чертеж двух видов согласно масштабам.
5. Выполнить перспективное построение (метод прямоугольных координат, метод архитекторов).

Примеры:

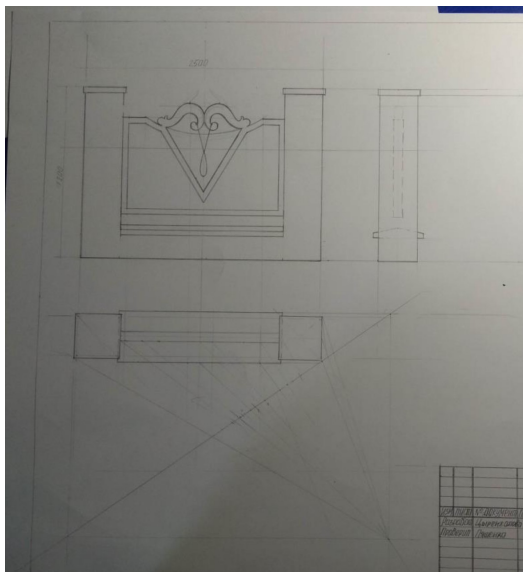


Рис. 1. Лист 1. Вид прямо, вид сверху. Расположение объекта на виде может быть другим, в зависимости от конструктивных особенностей объекта. Лучше взять несколько секций ограждения. (Студенческая работа. Фрагмент).

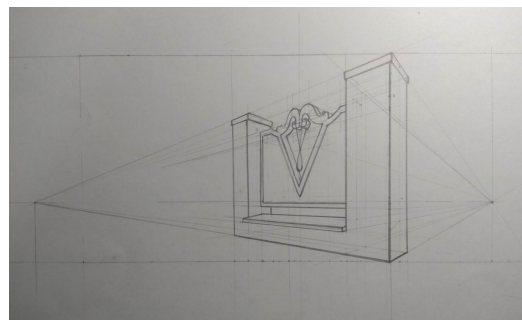


Рис. 2. Лист 2. Построение перспективы. (Студенческая работа. Фрагмент).

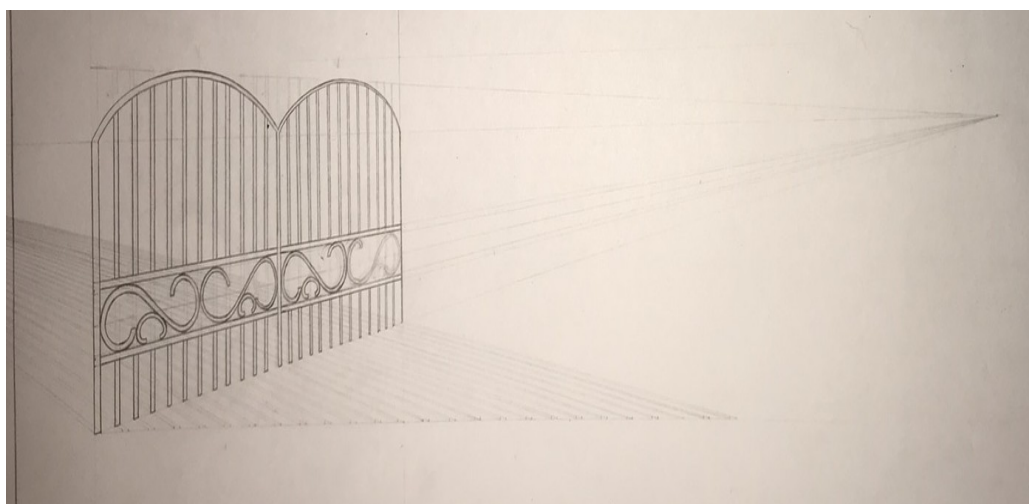


Рис.3. Построение перспективы. (Студенческая работа. Фрагмент).

Рекомендуемая литература

1. Барышников А.П. Перспектива . М.: Искусство, 1955. – 200 с.

2. **Евтеев В.И.** Построение перспективного рисунка./ Евтеев В.И., Зметный А.Я., Новиков И.В. Пособие для учителей. - Ленинград: Учпедгиз, 1963.

3. Методические рекомендации по выполнению графических работ по дисциплине "Технический рисунок" 5 [Текст] / сост. Е.С. Ляшенко. - Чита : ЗабГУ, 2013. - 24 с. - 31-00.

Издания из ЭБС

4. Чекмарев, Альберт Анатольевич. Черчение : Учебник / Чекмарев Альберт Анатольевич; Чекмарев А.А. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 307. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-9916-9154-3 : 95.82. – Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/25DEA13F-ADE1-4BF4-B47D-F23CB7BB9531>

Составитель: Е.С. Ляшенко