



Рисунок и перспектива

Вводное занятие

Что такое перспектива?

- Визуальная видимость разницы размера в зависимости от удаления объекта от зрителя

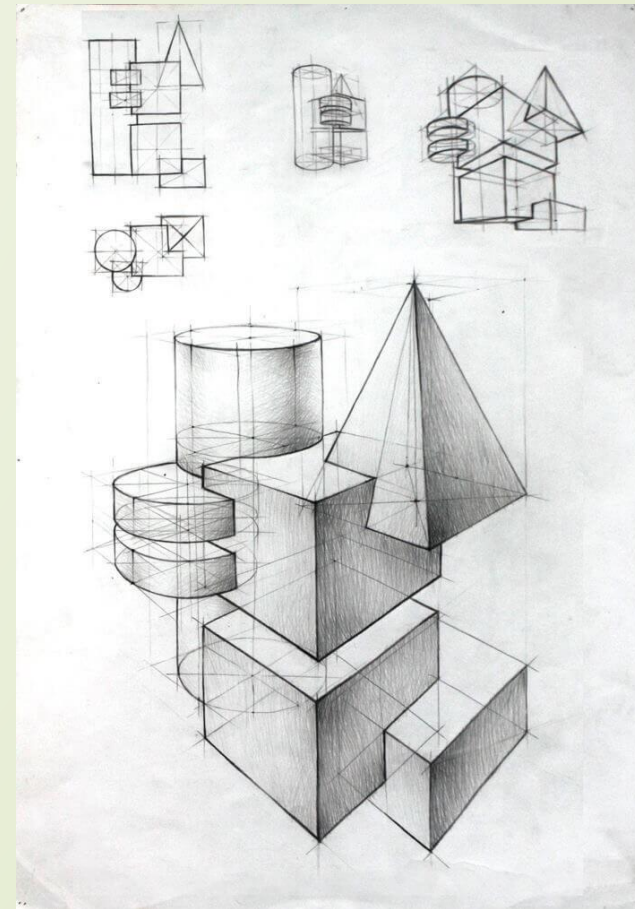
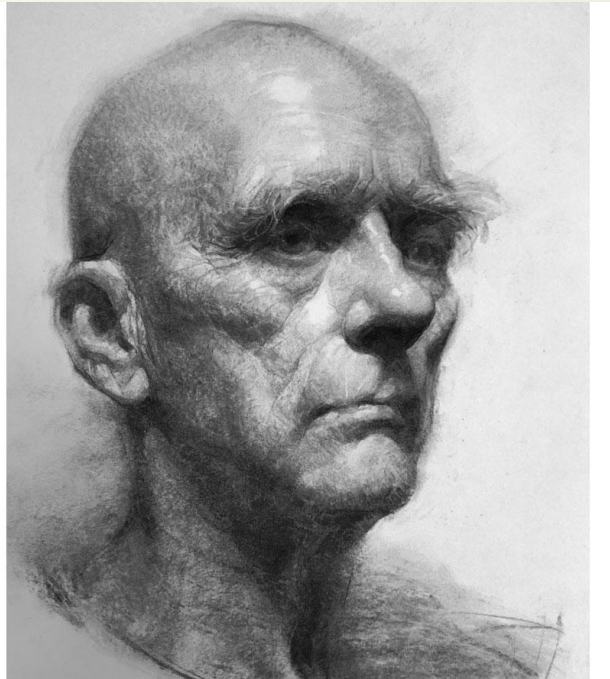
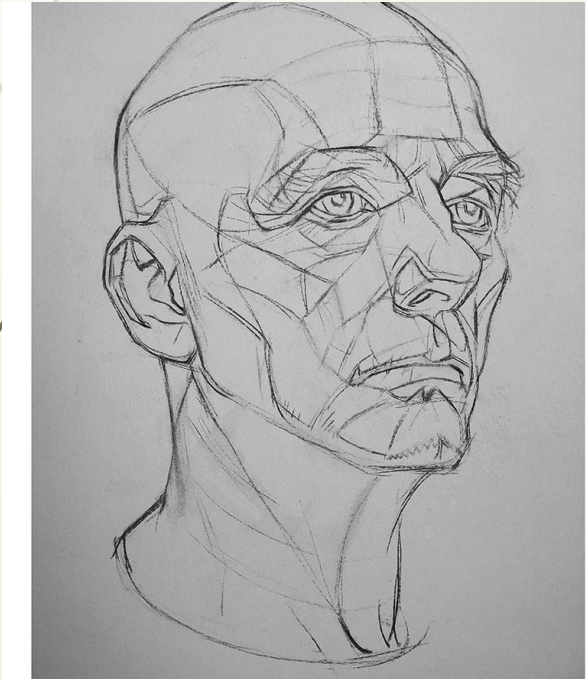
Перспектива отсутствует



Улица в перспективе

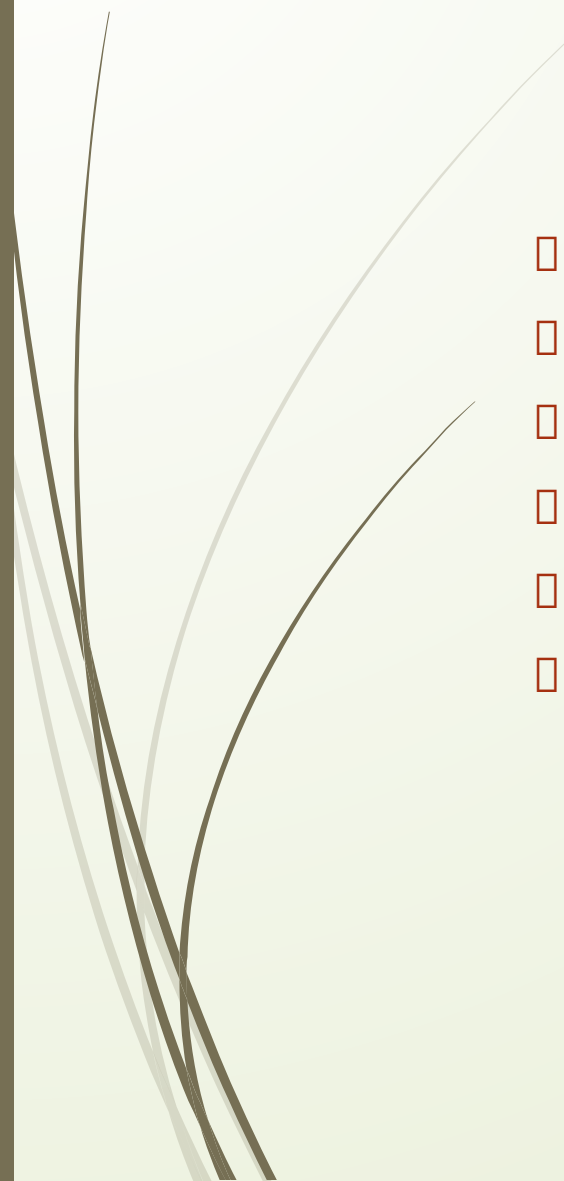
Что такое академический рисунок?

- Рисунок карандашом или другим графическим материалом, выполненный при помощи линейного изображения, с добавлением тона на объектах.





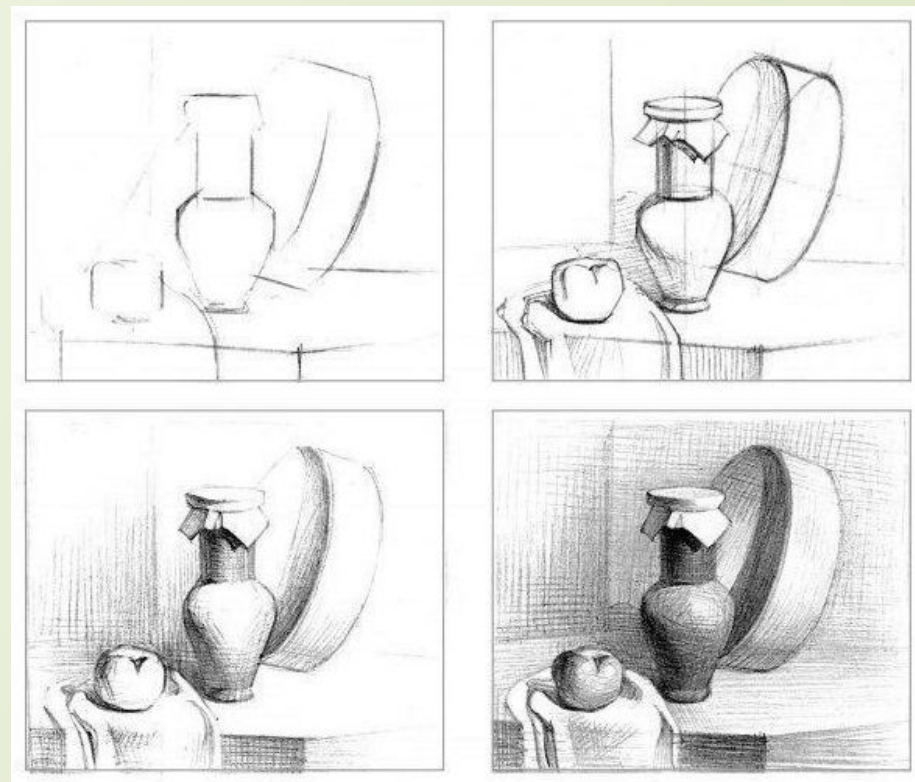
Зачем это нужно?

- 
- Тренировка пространственного мышления
 - Умение рисовать от руки и чувствовать объемы
 - Умение показать разность величин объектов
 - Композиция объектов на листе (или на другом носителе)
 - Основа для любого дальнейшего творчества
 - Постановка руки если она пока не слушается

Главное правило рисунка

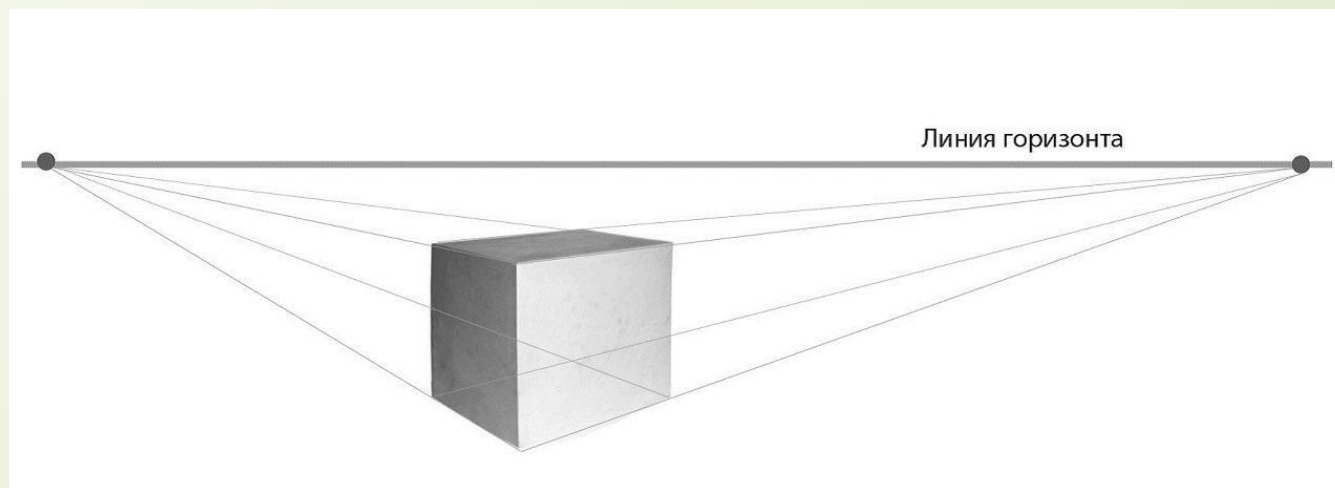
□ Всегда идем от общего к частному, не зацикливаемся на одной детали, не стараемся максимально ее прорисовать, когда все остальное еще не намечено.

- 1) Двигаемся от наброска
- 2) Находим все остальные отношения
- 3) Определяем что самое темное и самое светлое
- 4) Прорабатываем детали



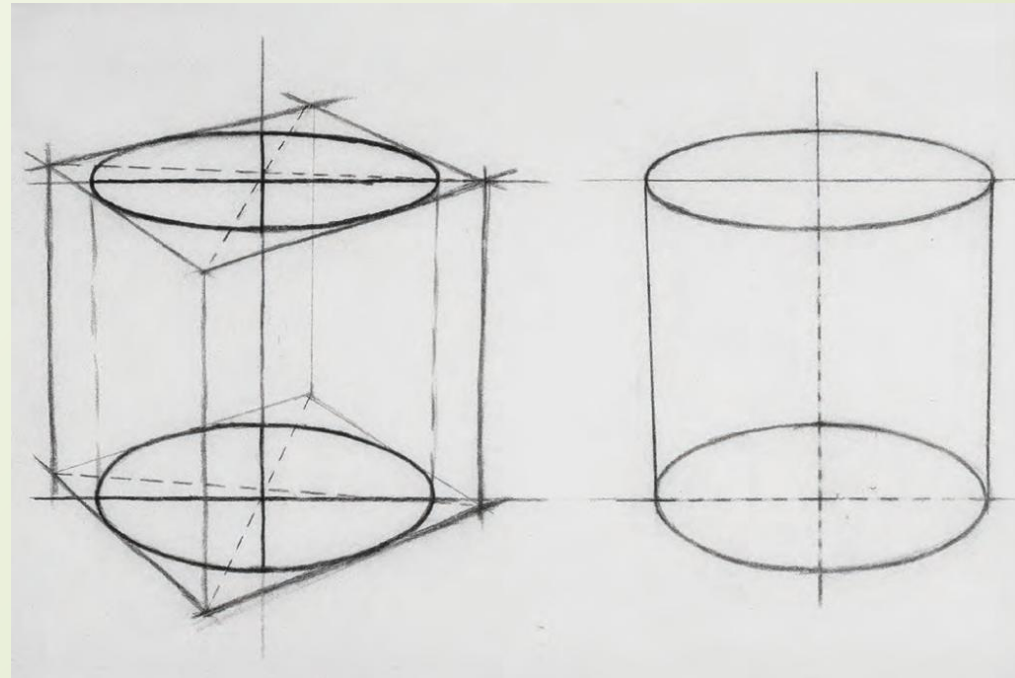
Построение куба в перспективе

- 1) Находим линию горизонта (если верхняя часть просматривается, значит она выше) Линия горизонта всегда напротив наших глаз.
- 2) По краям находим две точки схода на линии горизонта (если объект маленький, то сужение может быть неочевидным, а точки находятся за пределами листа)
- 3) Все линии поднимающиеся вправо – идут к правой точке, все линии поднимающиеся влево идут к левой. Вертикальные линии строго вертикальны, без наклона.
- 4) Обратите внимание, что верхняя грань куба открыта меньше , чем нижняя.



Построение цилиндра в перспективе

- 1) Нарисуйте немного вытянутый куб (параллелепипед) ! ☺
- 2) Впишите два овала в нижнюю и верхнюю грань куба, это эллипсы, они должны быть симметричны по вертикали и горизонтали, если разделить их.
- 3) Соедините прямыми вертикальными линиями края эллипсов справа и слева.
- 4) Вы восхитительны)



Построение шара

- 1) Нарисуйте ровный квадрат
- 2) Воспользуйтесь карандашом или линейкой, чтобы убедиться, что квадрат ровный, но желательно линейку не использовать
- 3) Разделите квадрат по вертикали, горизонтали и двум диагоналям, там, где пересекаются линии будет центр.
- 4) От центра отмерьте карандашом по вертикали линию до края и по кругу отложите такую же длину на диагонали от центра. Отметьте точками.
- 5) Соедините все точки
- 6) Если круг квадратный, то выровняйте его до визуальной ровности
- 7) Profit!

Дополнительно можно нарисовать эллипсы чтобы показать объемы



“

Может получиться не
идеально, но это
нормально

”

И помните об этом



Задавайте вопросы в чат!