

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ
БЛАГОДАРНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»
356420, Ставропольский край, город Благодарный, улица Первомайская, 48
Тел/факс 8 (86549) 2-21-60, e-mail: ddtblog@mail.ru

Методическая разработка
Мастер- класс на тему:
**«Как нарисовать шар. Линейно-конструктивный
рисунок шара»**

Подготовил: А.В.Юдина, педагог
дополнительного образования

ноябрь 2021 г.

Добрый день, уважаемые ребята! Сегодня, я педагог дополнительного образования Юдина Анжелика Владимировна, руководитель изостудии «Жар- птица» приглашаю вас принять участие в мастер-классе по теме: **«Как нарисовать шар. Линейно -конструктивный рисунок шара»**

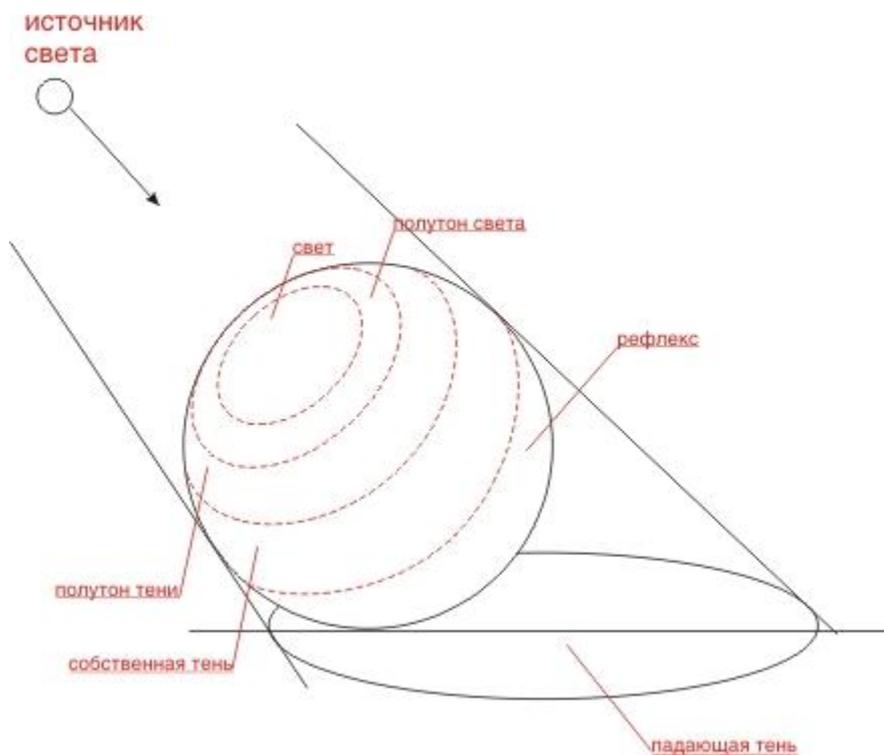
Изображение простых геометрических фигур - важная задача на этапе обучения рисованию. Одна из таких фигур - шар. Рисование его завершает рисование простых геометрических тел вращения. Умение правильно рисовать шар является одним из базовых для художника, ведь сферическую (шаровую) форму имеют многие объекты (или их составные части), которые ему предстоит запечатлеть на бумаге или холсте

Рисование любого предмета предшествует изучение его конструкции и расположение в пространстве.

Сфера или шар-геометрический примитив. И как ни странно, при своей сложности восприятия в академическом рисунке, шар имеет необходимые поверхности для существования трёхмерного пространства и вписывается в уже знакомый куб.

Самым простым способом создания правильного шара-вписать в квадрат. Стоит провести две осевые, придерживаясь вертикали и горизонтали. Отложить одинаковые отрезки на осевых и построить окружность. Таким образом, получаем двух мерную фигуру под названием круг. Шаром, эта плоская фигура, станет только после добавления третьей плоскости-глубины.

Шар относится к телам вращения, поверхность которого образуется вращением окружности вокруг оси (диаметра). Он имеет абсолютно симметричную форму, все точки, лежащие на поверхности шара, находятся на равном удалении от центра. Конструктивное построение шара в перспективе не представляет никакой сложности. С какой бы точки мы не посмотрели на шар, мы видим его контур в виде круга. Значительно сложнее выявить форму шара светотенью так, что бы он казался объёмным. Для этого нужно хорошо понимать, что такое элементы светотени.



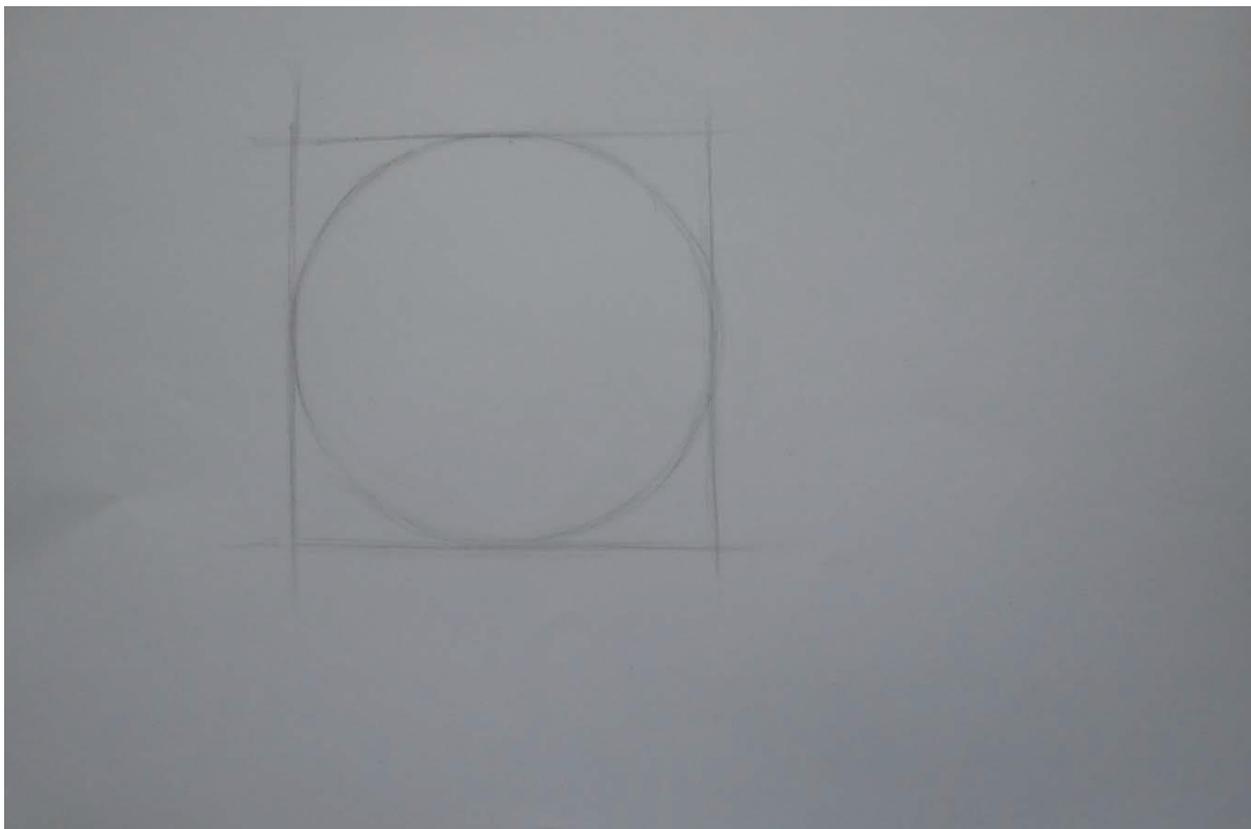
Последовательность выполнения рисунка шара.

Рисунок

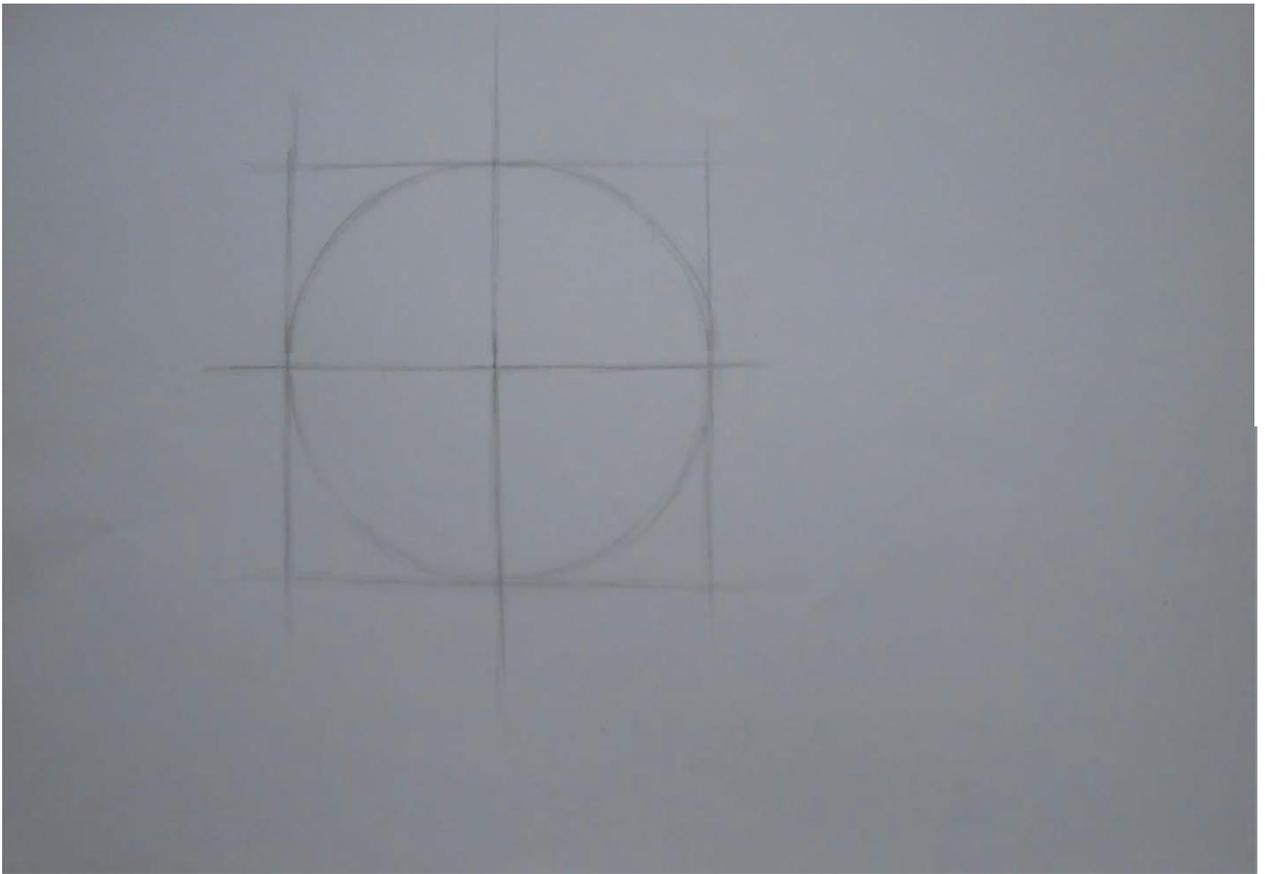


Рисунок шара необходимо начинать с размещения общего пятна рисунка на листе бумаги, чтобы рисунок не казался слишком большим, или слишком

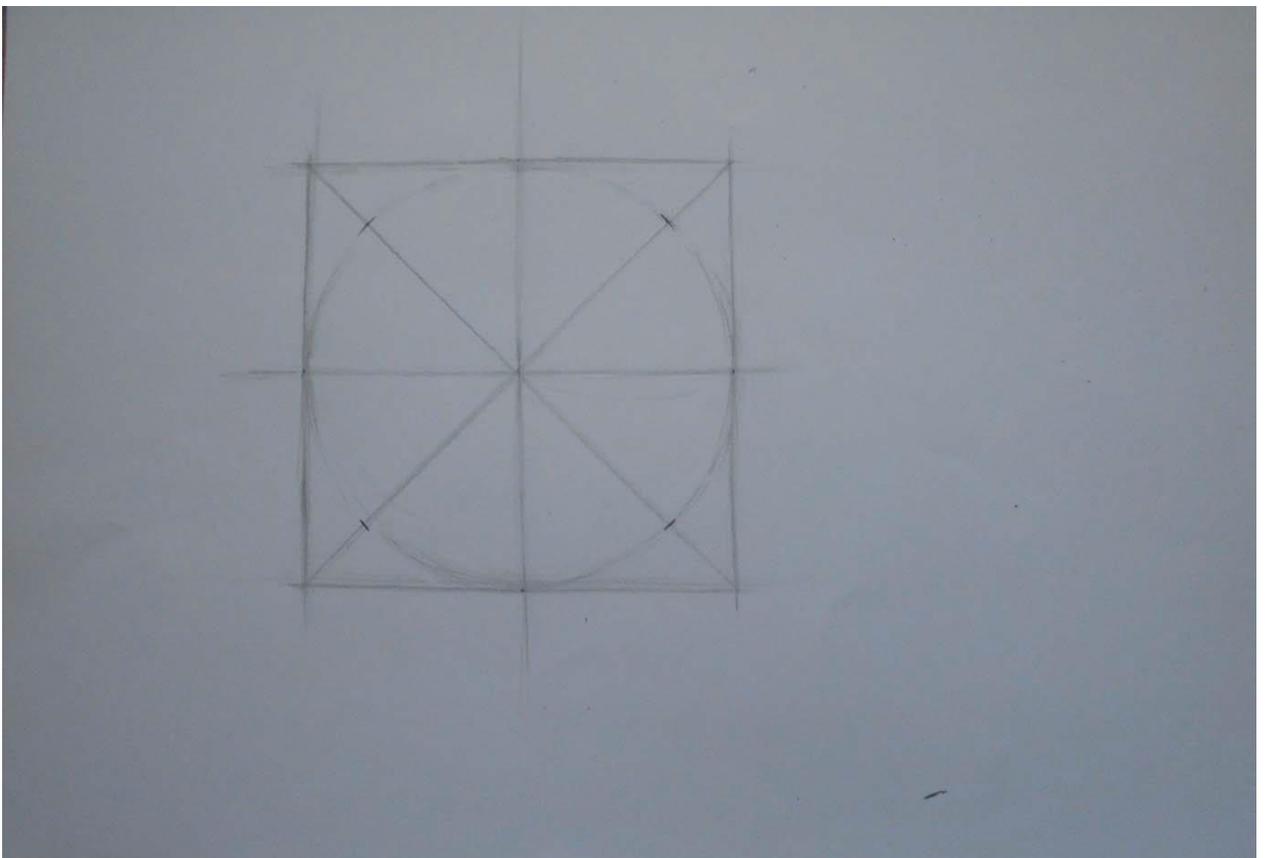
маленьким. Учитывая, где будет находиться источник света, и в каком направлении будет падать падающая тень.



Рисуем квадрат.

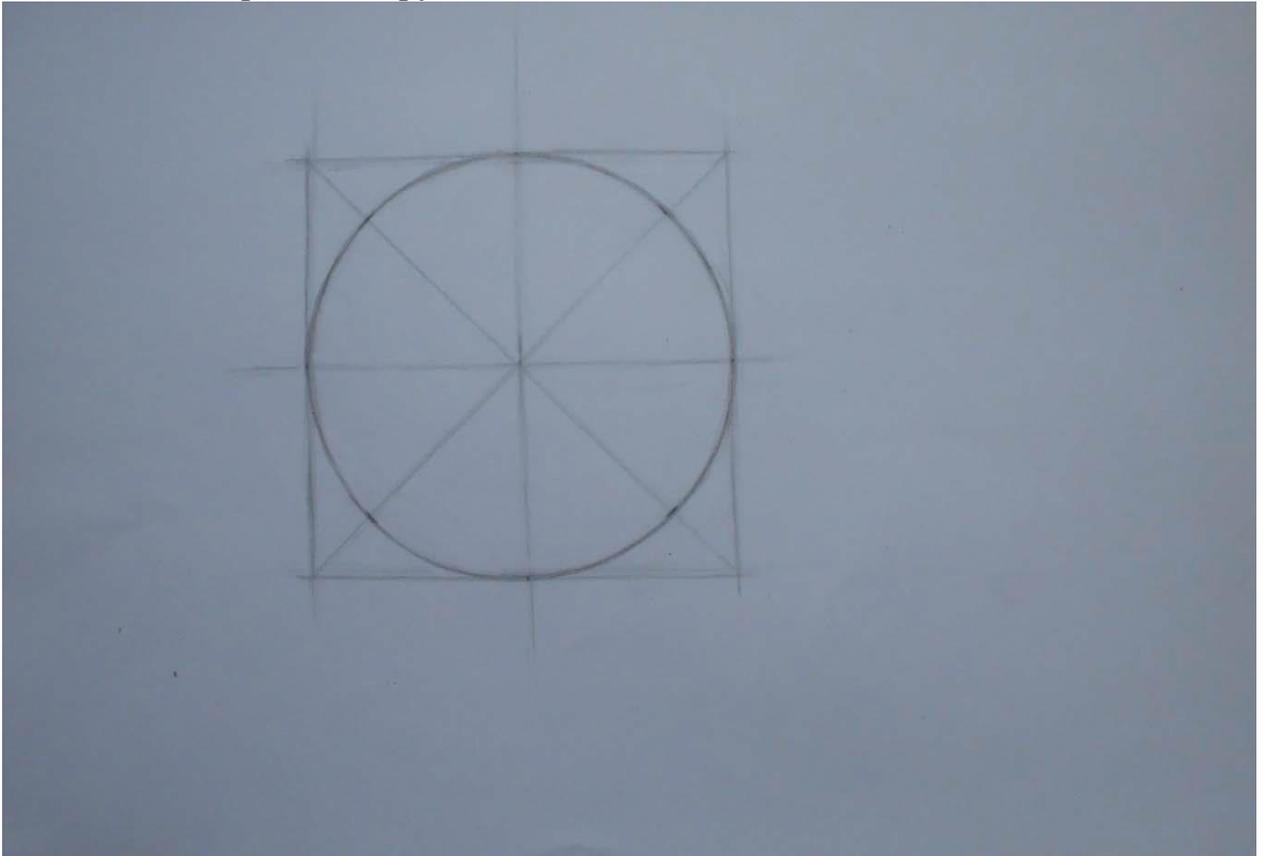


На глаз проводим осевые линии.

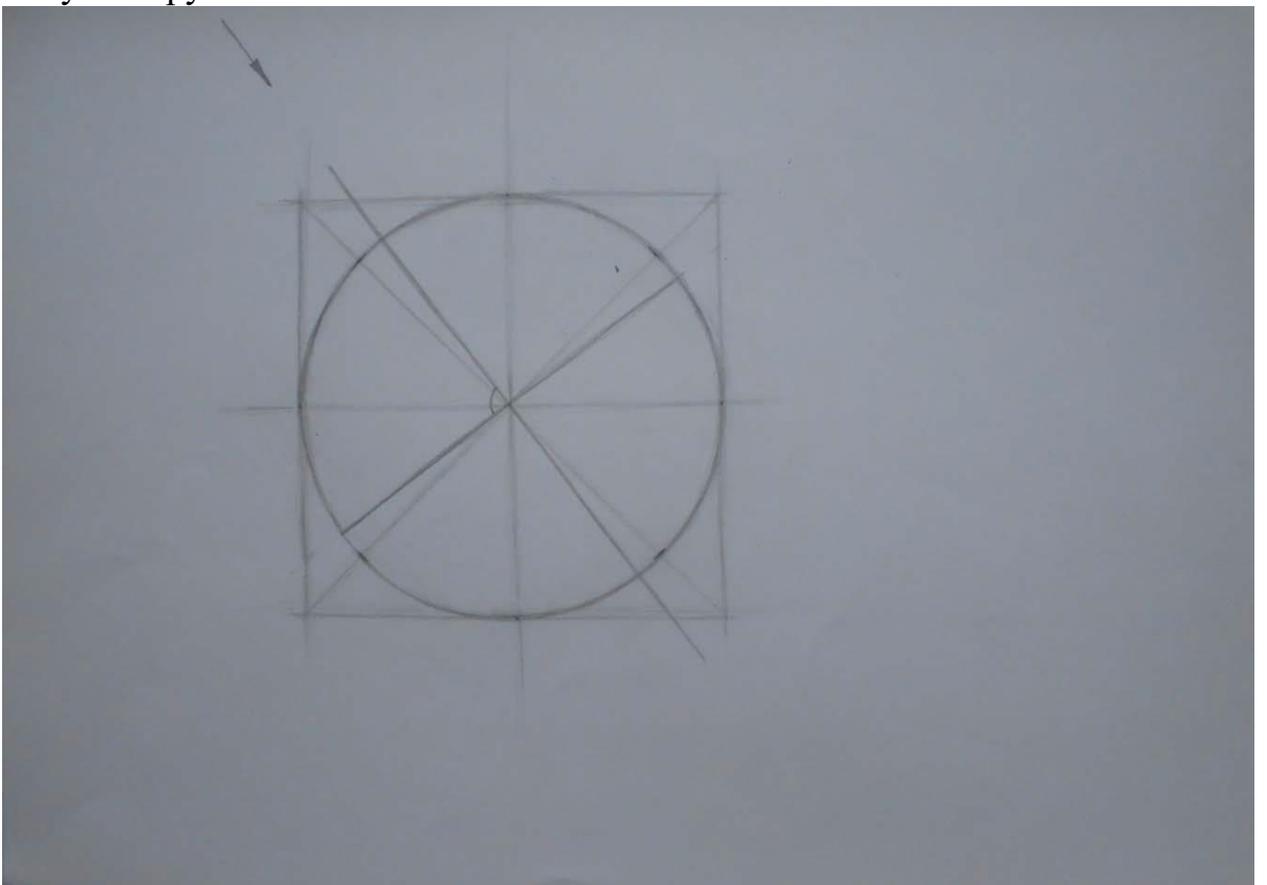


Уточняем рисунок квадрата, проводим диагонали и отмечаем дополнительные

точки для построения окружности.

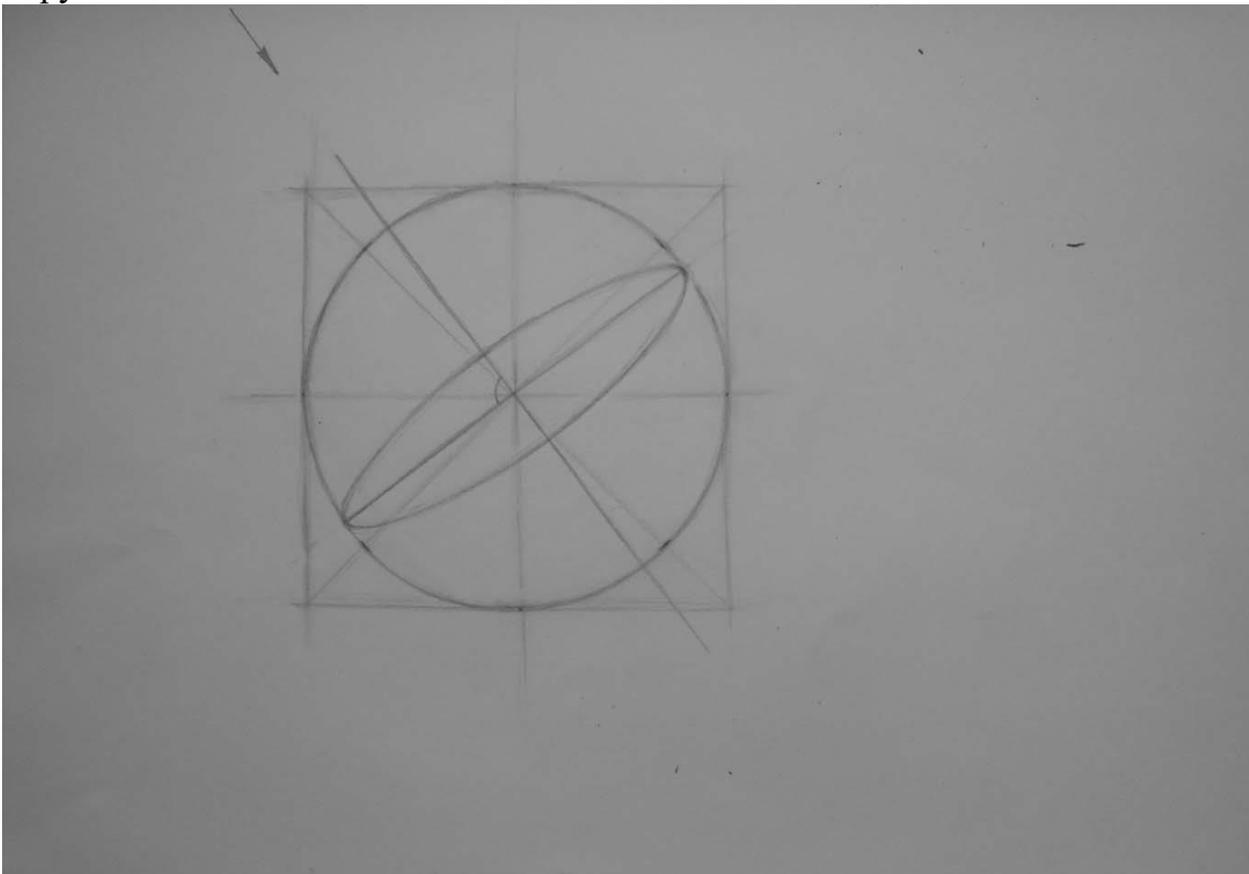


Рисуем окружность

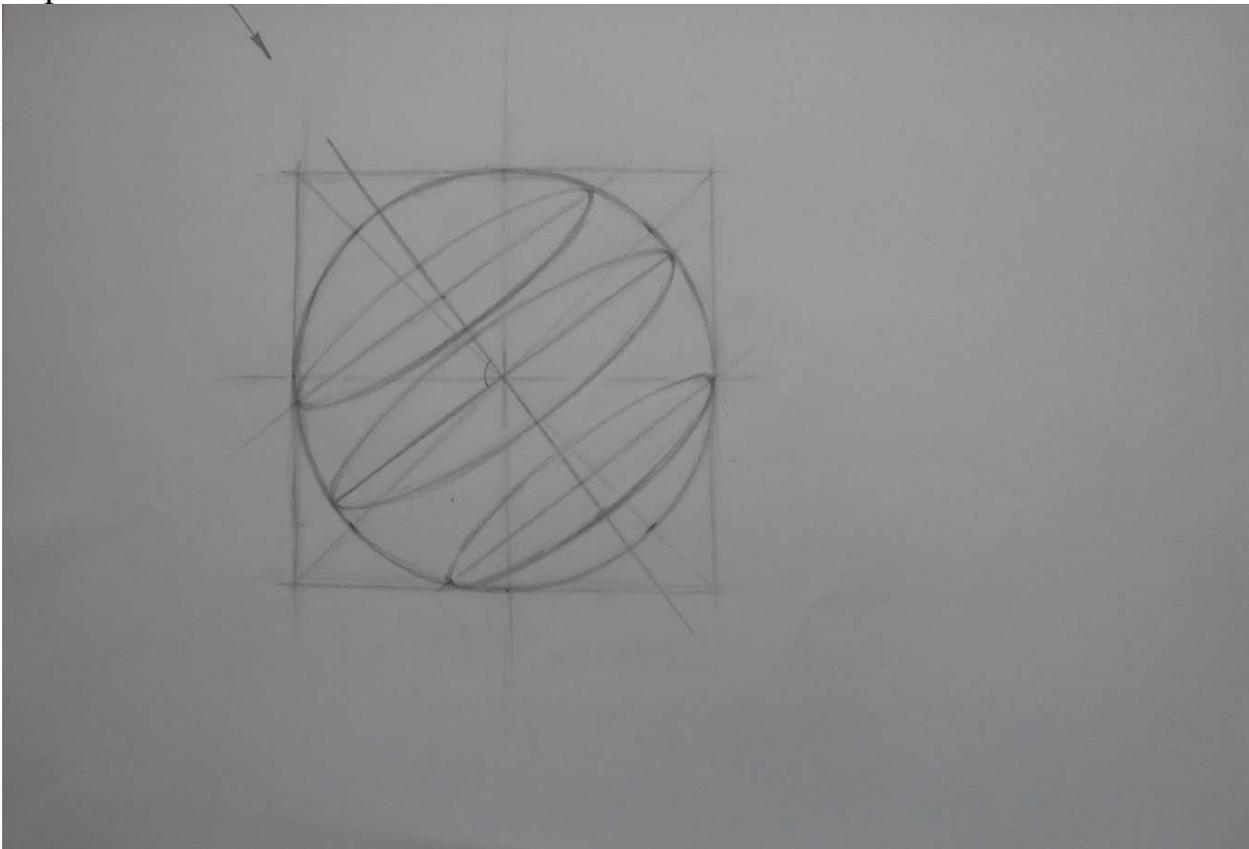


Показываем стрелочкой, откуда падает свет, проводим луч через центр

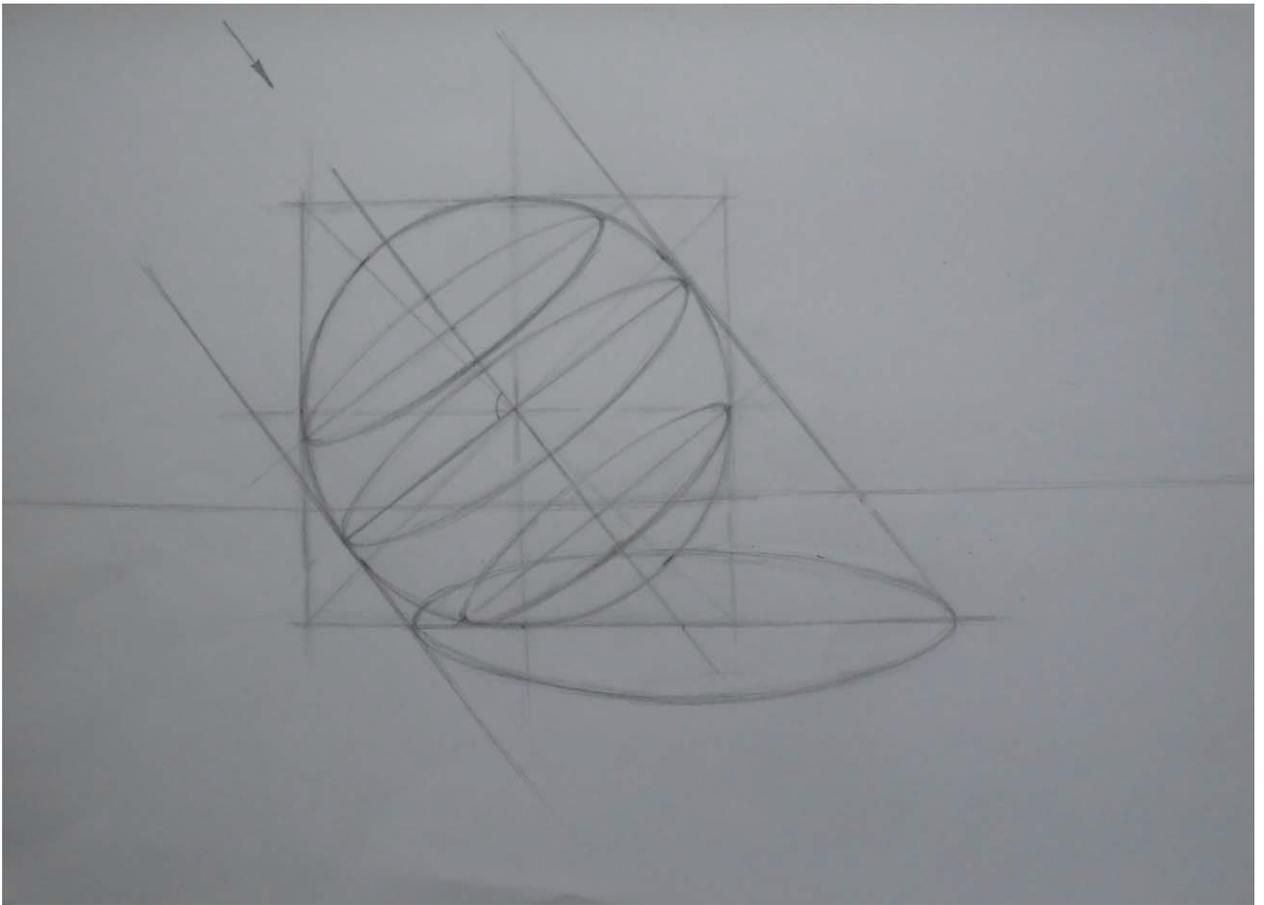
окружности, перпендикулярно лучу проводим осевую через центр
окружности.



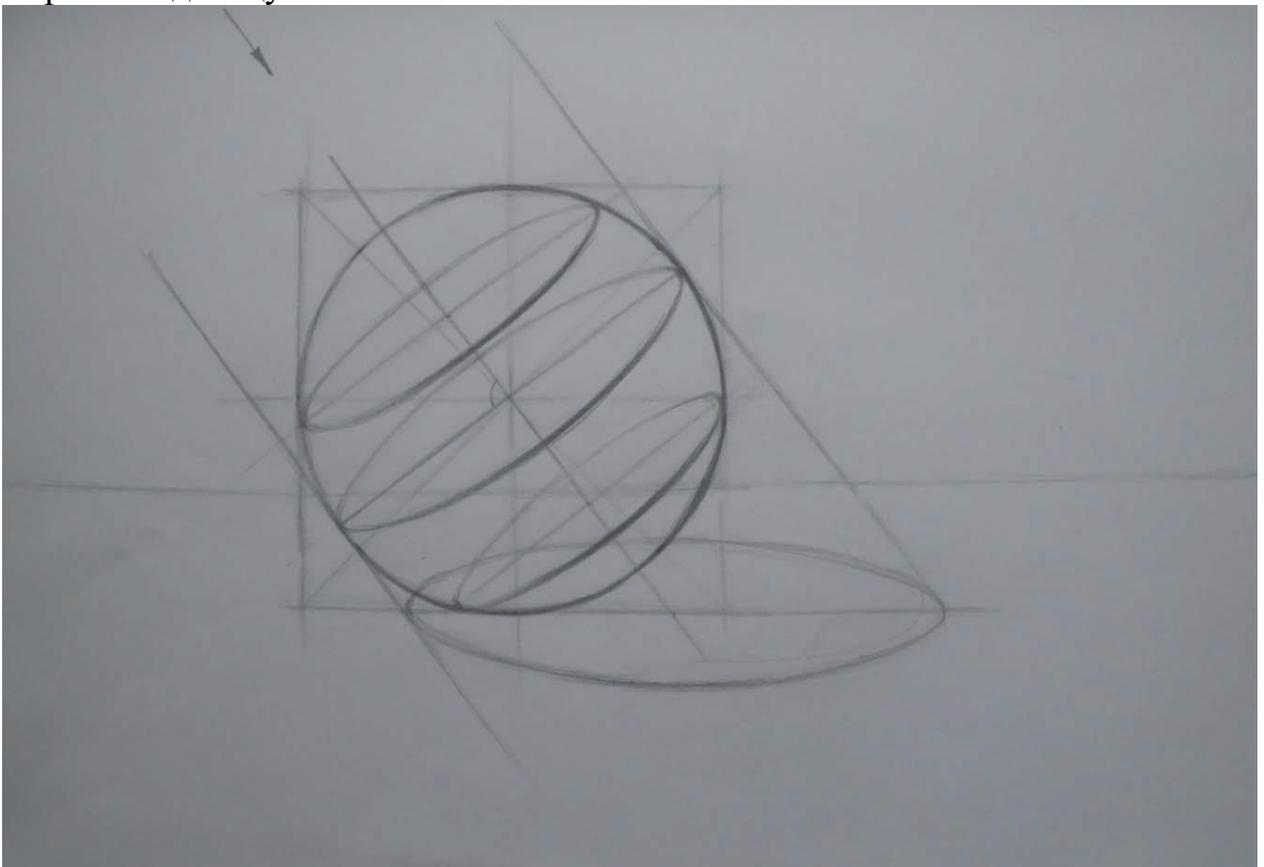
Строим овал.



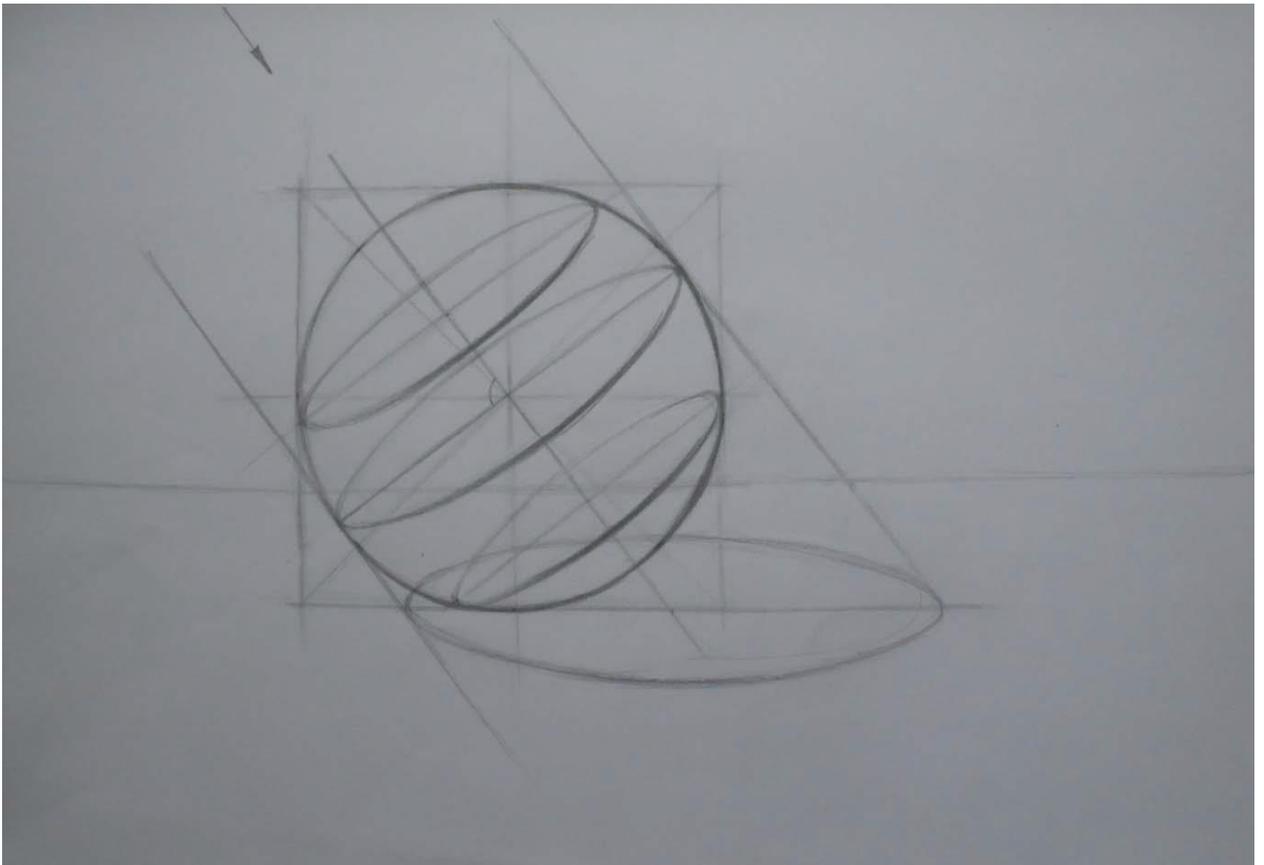
Рисуем дополнительные оси и строим ещё два овала.



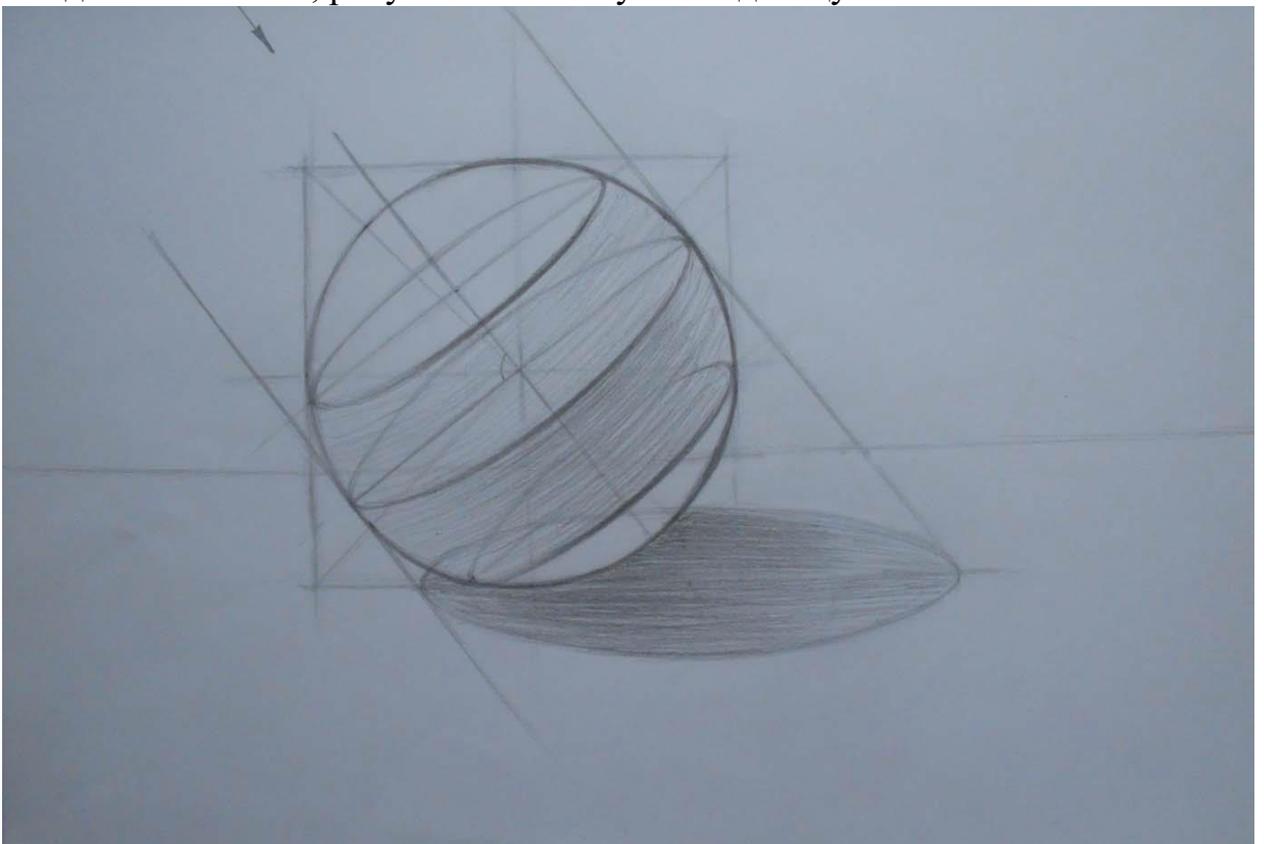
Строим падающую тень.



Уточняем и прорабатываем линии с учётом перспективы.



Конструктивное построение шара, выполнено.
Вводим лёгкий тон, рисуем собственную и падающую тень.



Грамотное рисование есть основное условие для плодотворной творческой деятельности.