ЗАНЯТИЕ № 1

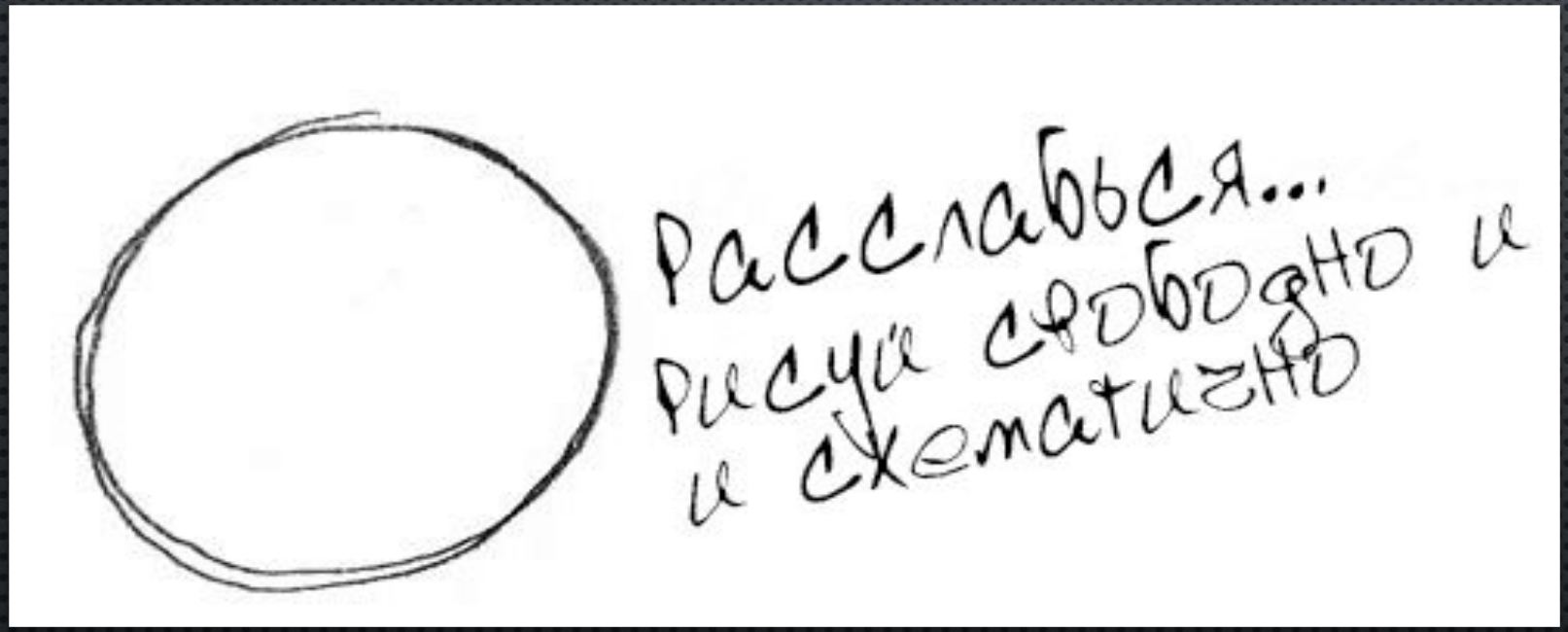
КАК НАРИСОВАТЬ 3D СФЕРУ

НАУЧИТЬСЯ РИСОВАТЬ – ЭТО В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ НАУЧИТЬСЯ КОНТРОЛИРОВАТЬ СВЕТ И ТЕНЬ НА ВАШЕМ ИЗОБРАЖЕНИИ. **В** ЭТОМ УРОКЕ ВЫ УЗНАЕТЕ, КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, ГДЕ НАХОДИТСЯ ИСТОЧНИК СВЕТА, А ГДЕ ТЕНИ ОБЪЕКТОВ ВАШЕГО РИСУНКА. **Д**АВАЙТЕ НАРИСУЕМ ТРЕХМЕРНУЮ СФЕРУ.

ГОАУ «Новгородский Кванториум»

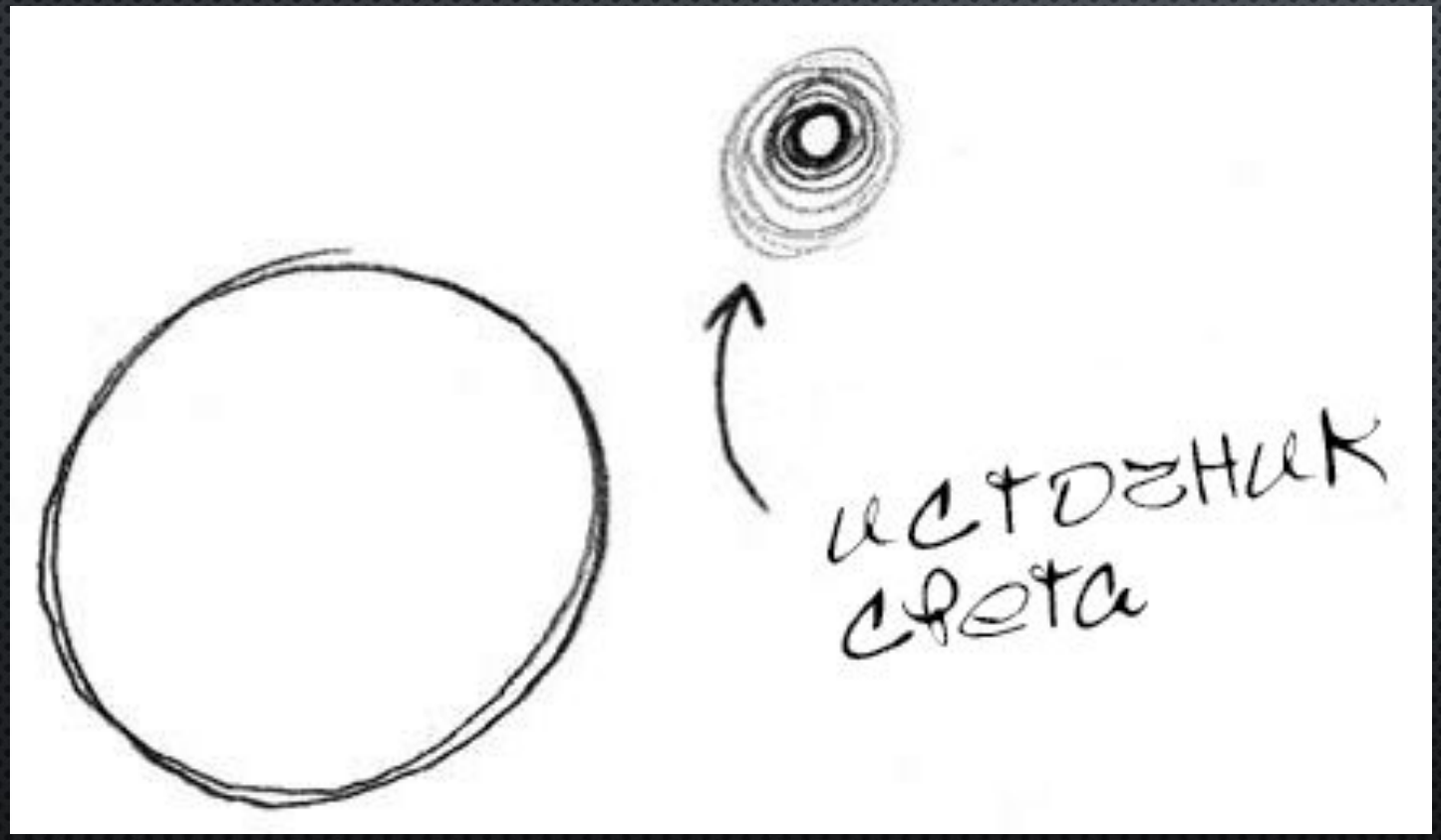
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

НАРИСУЙТЕ КРУГ



Не расстраивайтесь, если ваш круг будет выглядеть как яйцо или сплющенный шарик. Просто прикоснитесь карандашом к листу бумаги и нарисуйте форму круга. Если хотите, обведите дно вашей кофейной чашки или монетку.

ОПРЕДЕЛИТЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ИСТОЧНИКА СВЕТА



Чтобы нарисовать трехмерное изображение, вам нужно определить: откуда и в каком направлении свет падает на объект. Затем вы наносите тень на противоположной стороне от источника света.

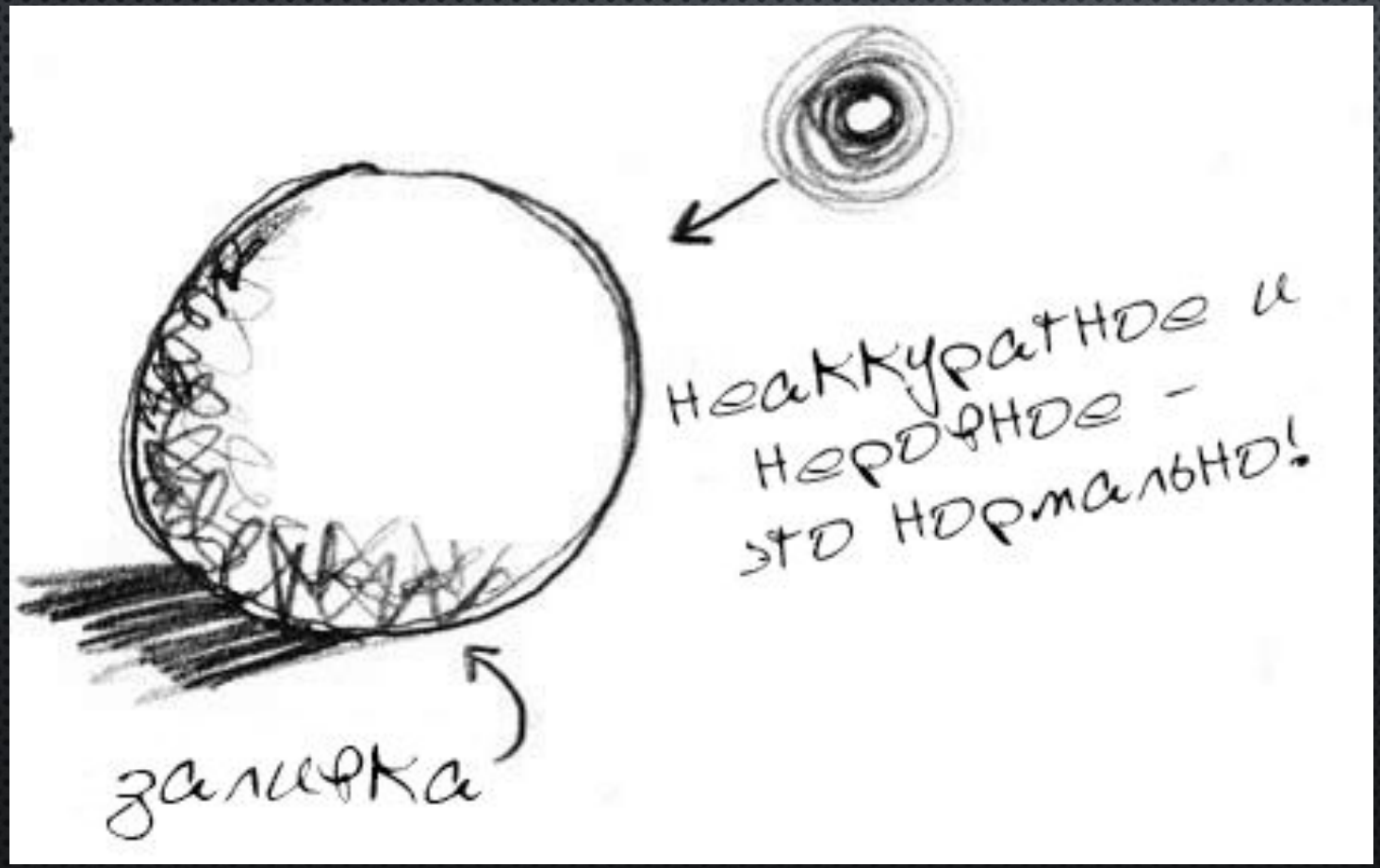
В нашем примере, источник света находится справа вверху от сферы. Идем дальше и нарисуем маленькое вихревое «солнце» справа на нашей странице.

РИСУЕМ ПАДАЮЩУЮ ТЕНЬ

Падающие тени фантастические визуальные якоря, которые помогают удержать объекты на поверхности бумаги. Посмотрите, как нарисована тень. Теперь нарисуйте падающую тень на противоположной стороне вашей сферы от источника света на вашем листке. Возможно вам покажется, что это выглядит неряшливо и грязно. Однако эти наброски являются практикой ваших навыков.

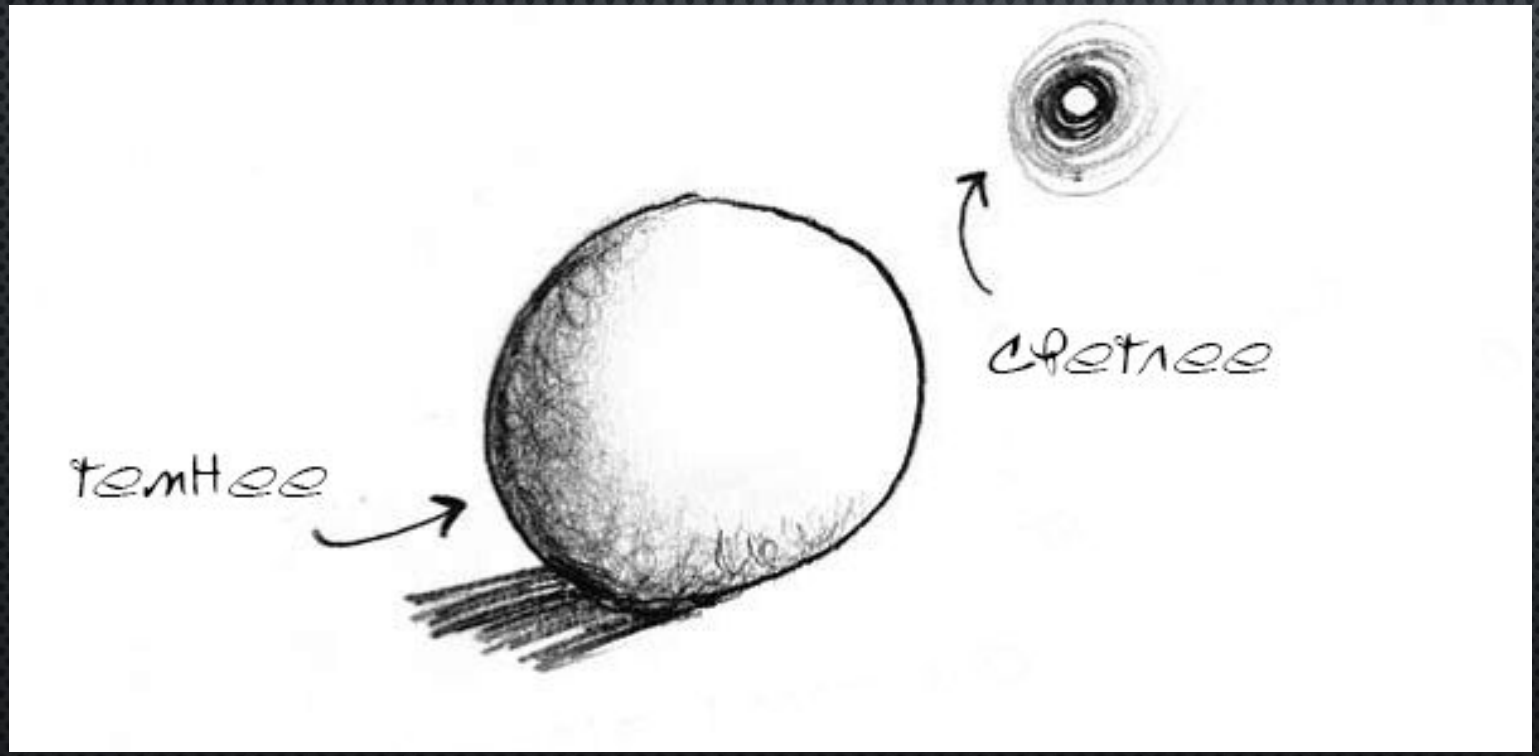
ПРОСТО ЗАПОМНИТЕ ДВЕ ВАЖНЫЕ ВЕЩИ: ПОЗИЦИЯ ИСТОЧНИКА СВЕТА И ПАДАЮЩАЯ ТЕНЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОЗЛЕ ОБЪЕКТА НА ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЕ ОТ ИСТОЧНИКА.

ЗАТЕНИТЕ СФЕРУ НАПРОТИВ ИСТОЧНИКА СВЕТА



НИЧЕГО СТРАШНОГО, ЕСЛИ ВЫ ВЫЙДИТЕ ЗА ПРЕДЕЛЫ ЛИНИЙ – НЕ БЕСПОКОЙТЕСЬ О СОВЕРШЕНСТВЕ.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СВОЙ ПАЛЕЦ, ЧТОБЫ РАСТУШЕВАТЬ ТЕНЬ



Обратите внимание, как затемнена область на самом дальнем краю от источника света и как линии становятся легче и светлее по мере приближения к свету. Это называется *растушевка*. Это удивительная техника, которая необходима для создания иллюзии трехмерного изображения.

ПОЗДРАВЛЯЮ! ВЫ ПРЕВРАТИЛИ НАЦАРАПАННЫЙ КРУЖОК В ТРЕХМЕРНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ! ЛЕГКО ИЛИ ПРОСТО?

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Одна из важных целей моих уроков научить вас рисовать объекты реального мира.

Посмотрите на эту фотографию яблока ниже. И попробуйте повторить. Или попробуйте нарисовать с натуры.

НУ КАК? ПОЛУЧИЛОСЬ? ДЕЛИМСЯ СВОИМИ РАБОТАМИ И ПОЛУЧАЕМ СОВЕТЫ!

SERGO513@YANDEX.RU ИЛИ HTTPS://VK.COM/ID571950814