

Анализаторы

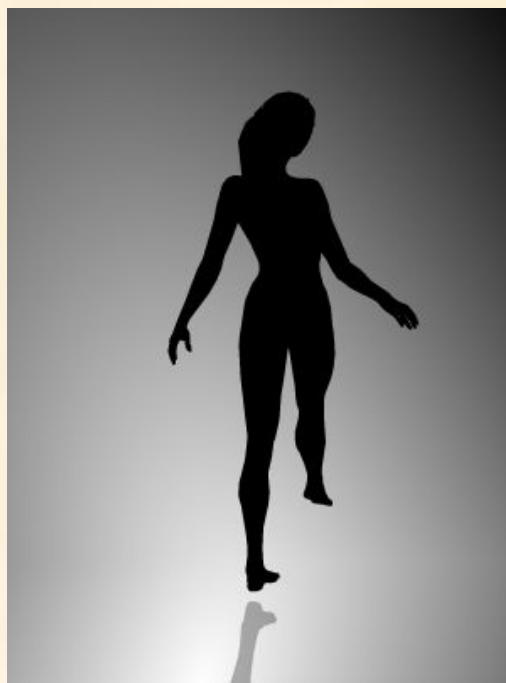


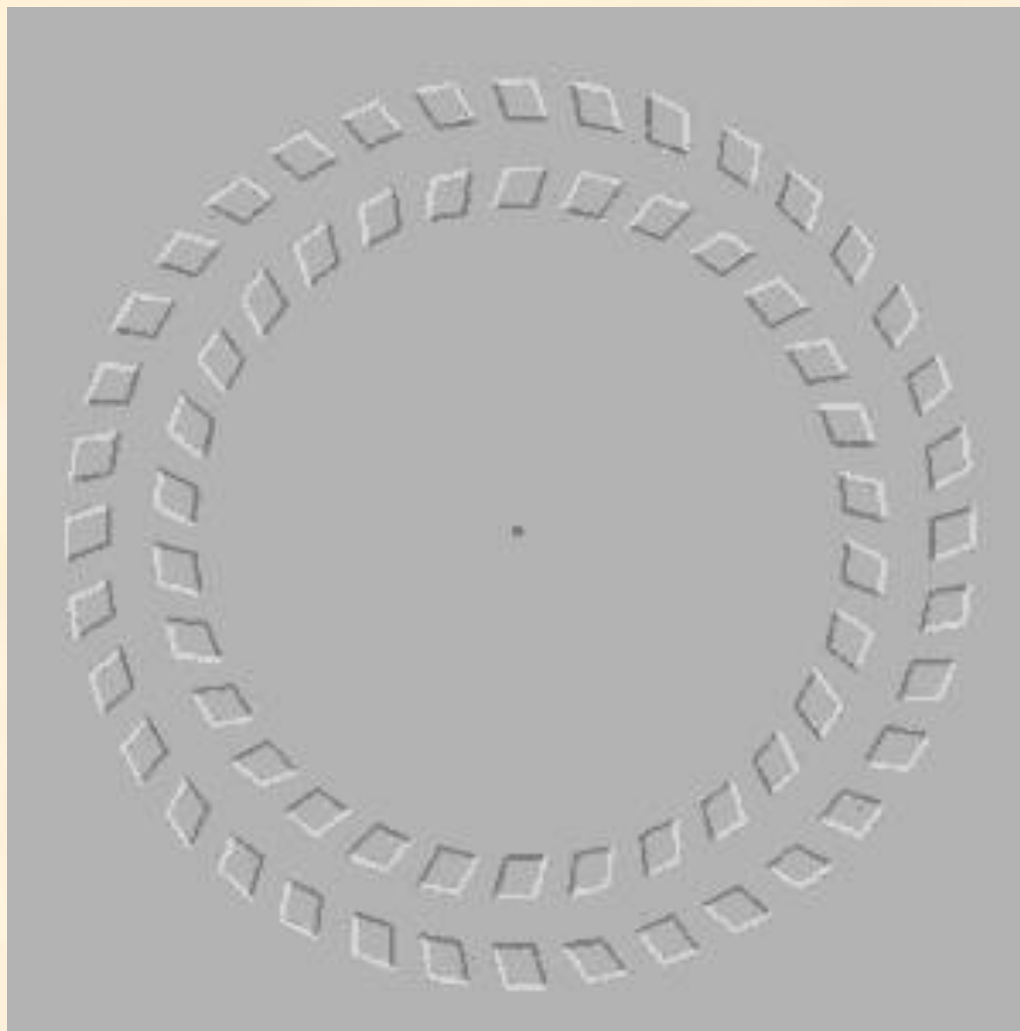
Анализатор — совокупность органов, воспринимающих и обрабатывающих информацию.

Строение:

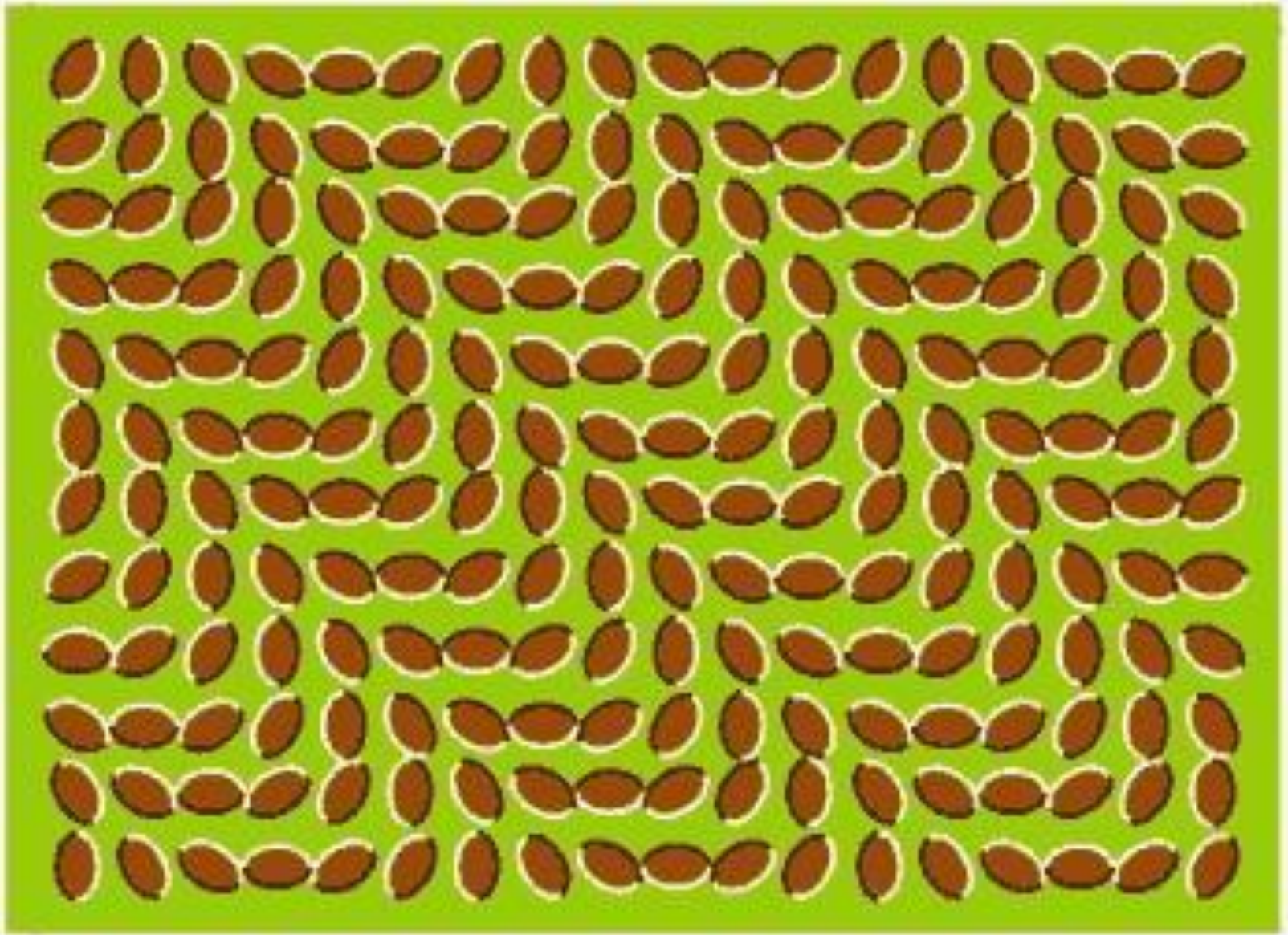
- Периферическая часть
- Проводящие пути
- Участок ЦНС

Точность восприятия



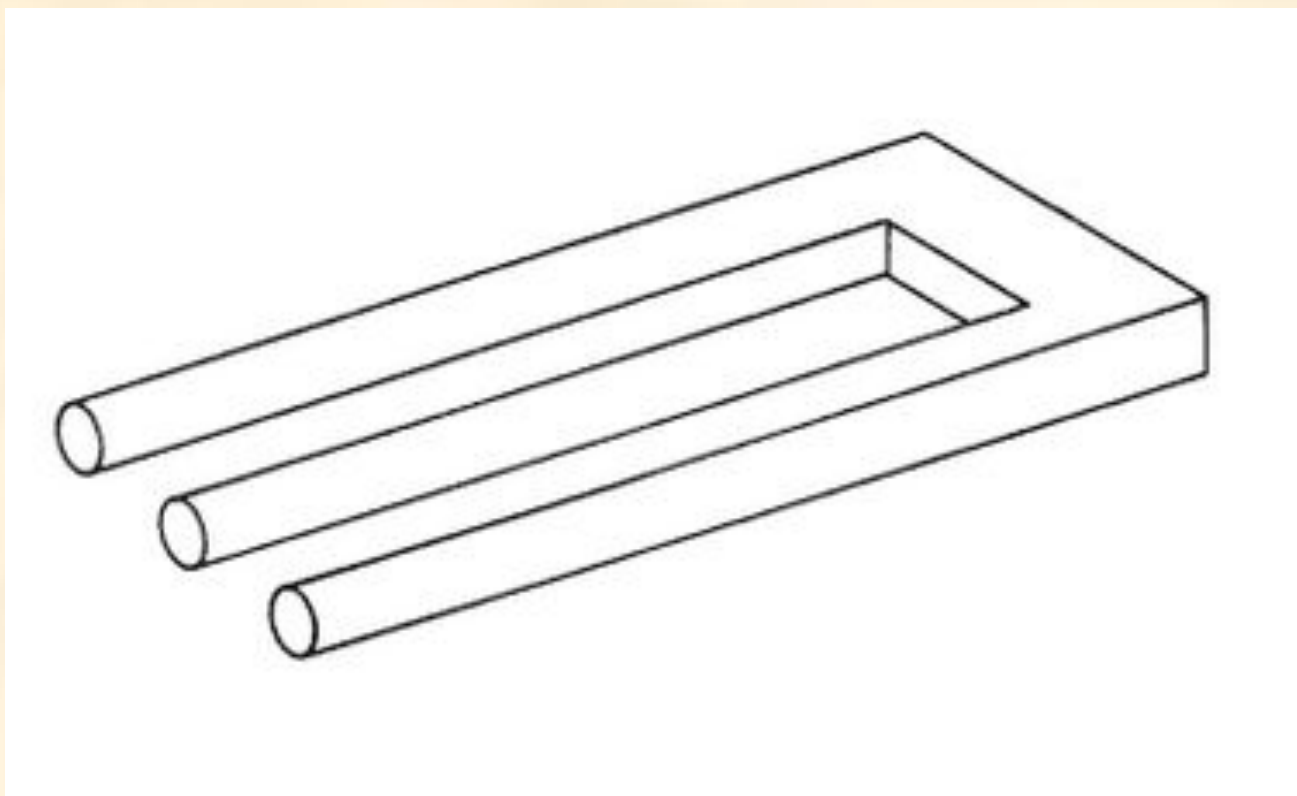


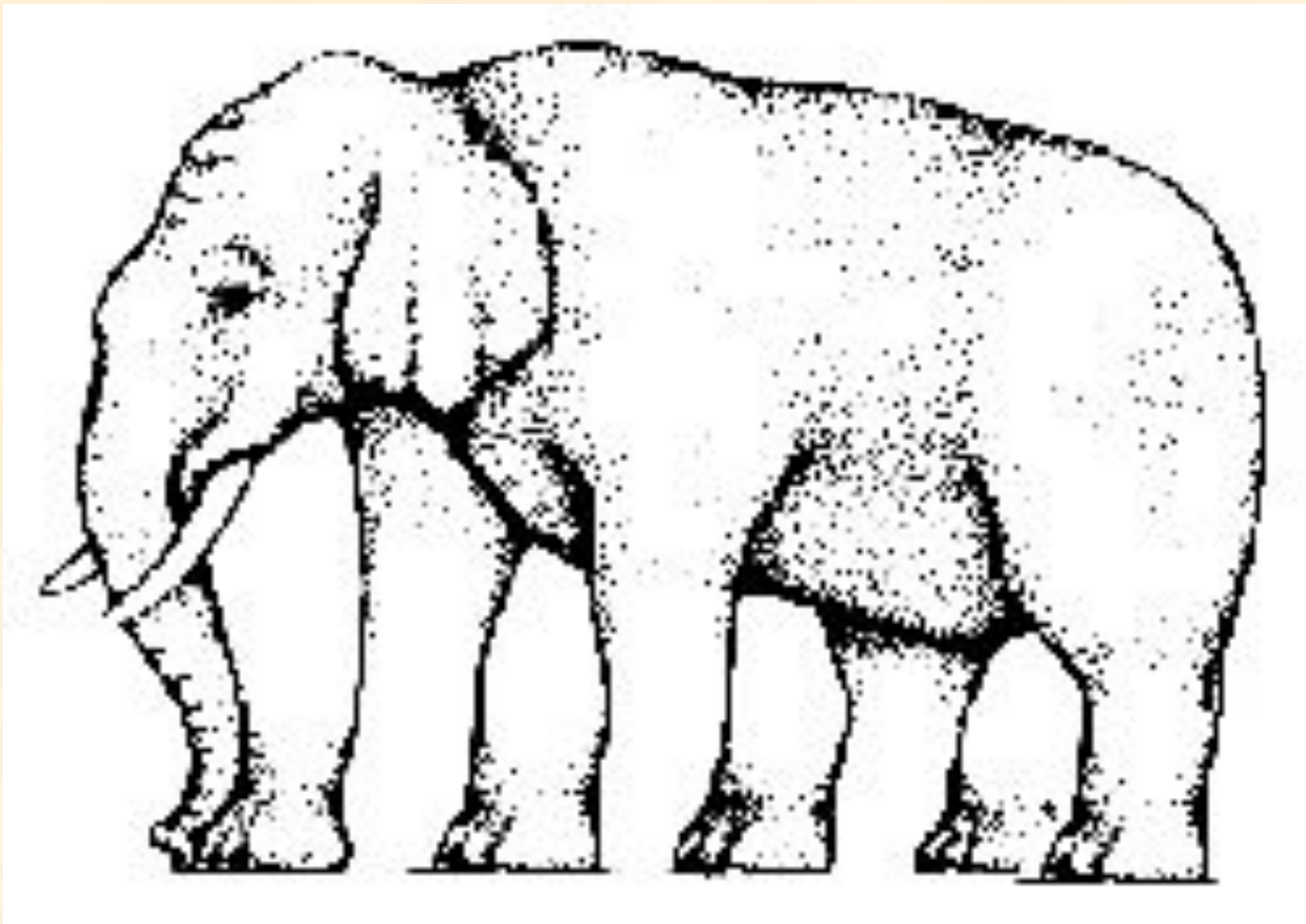
Глядя в центр, подвигайте головой вперед-назад



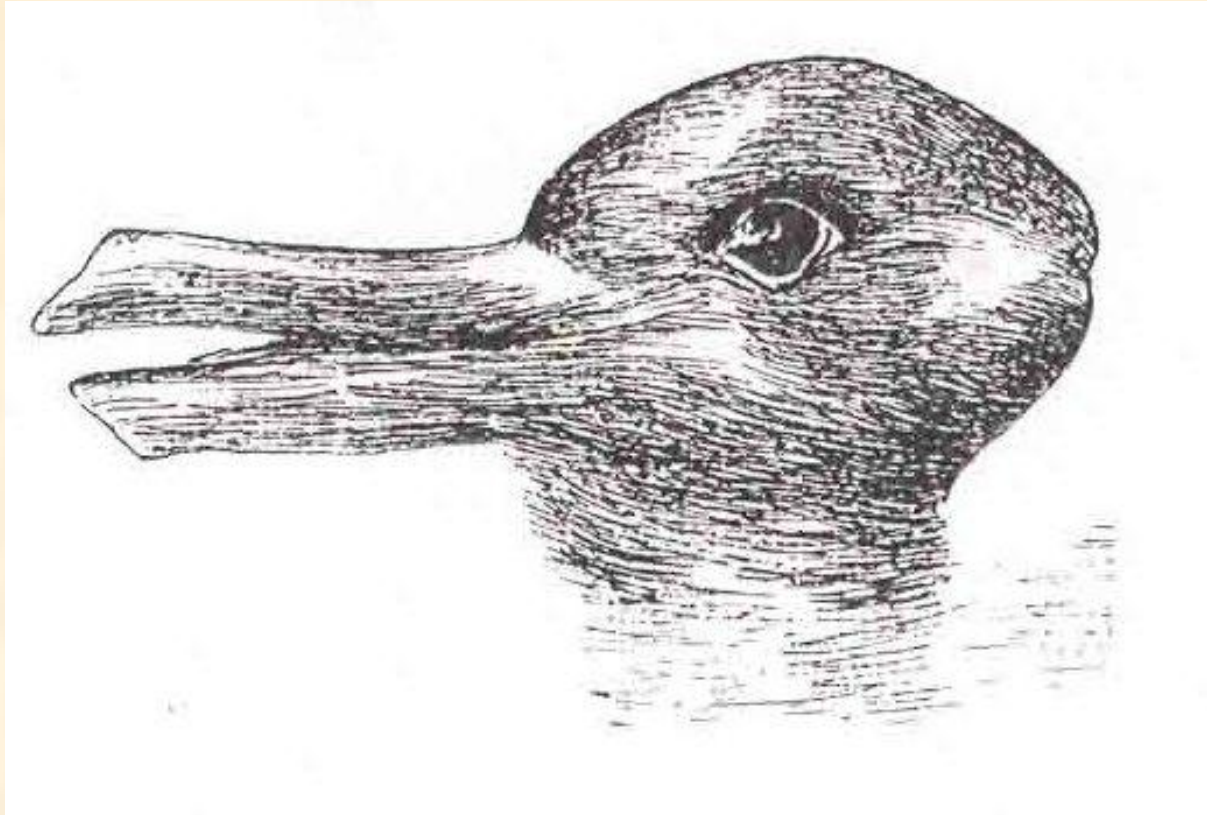
Вам кажется, что по рисунку идет волна? На самом деле ее нет!

Необычная фигура

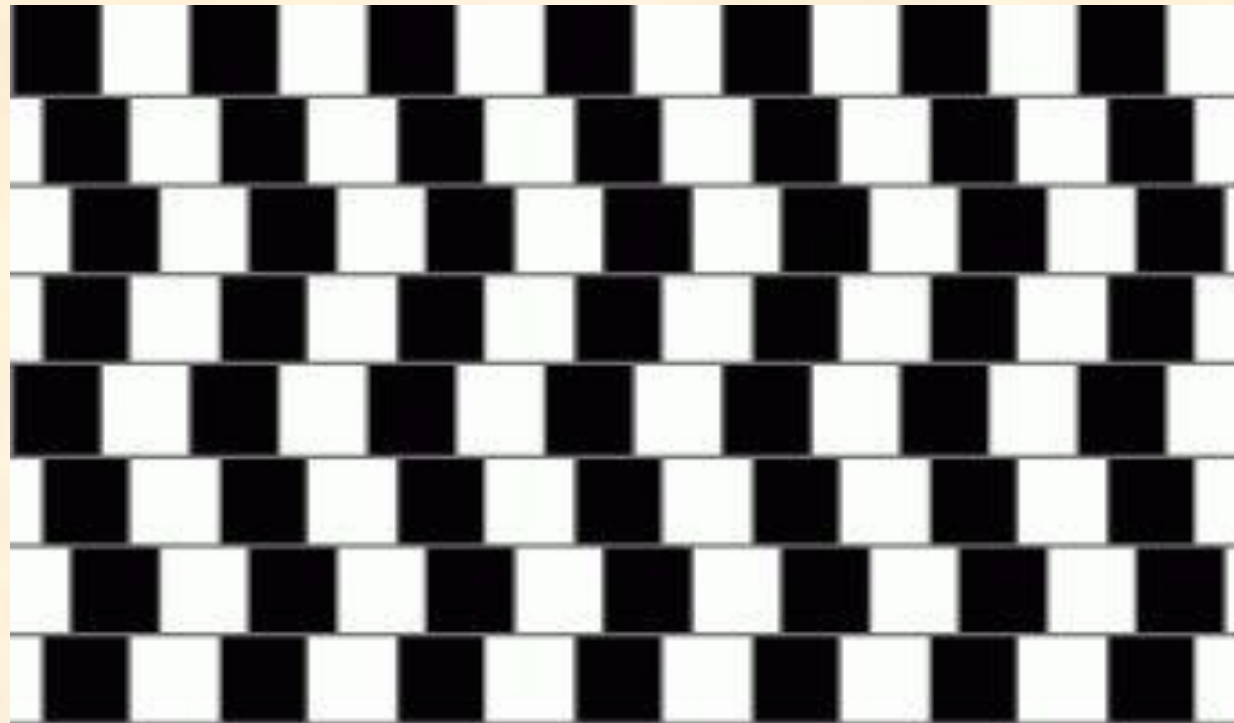


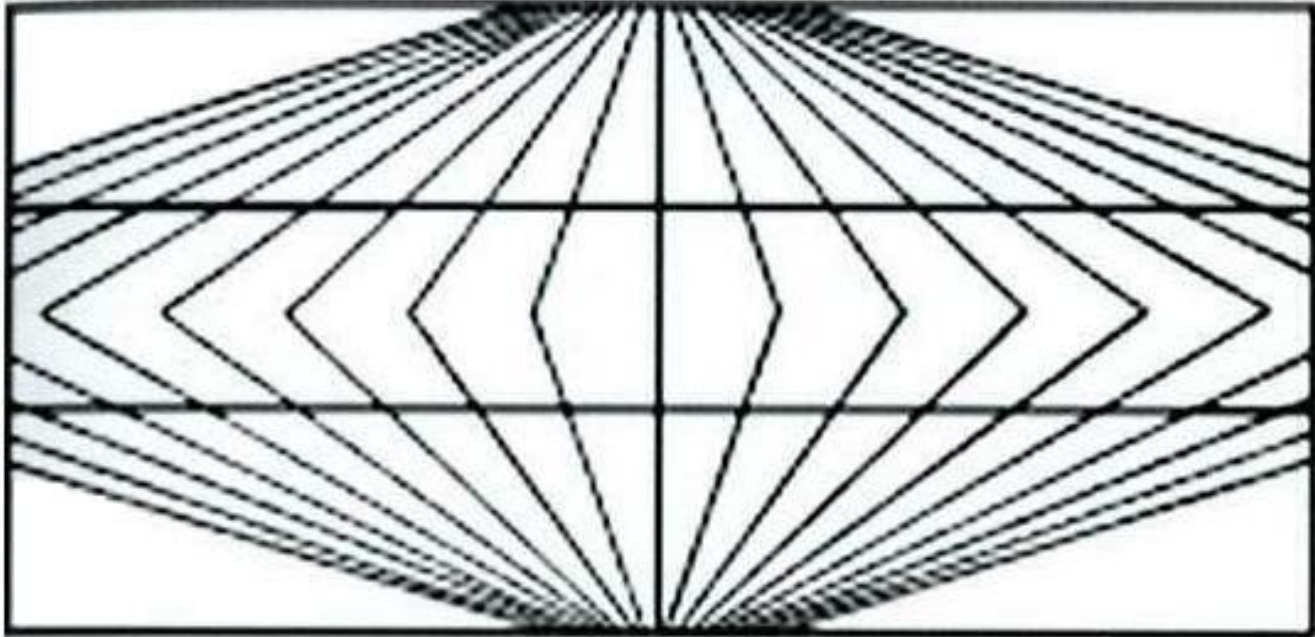


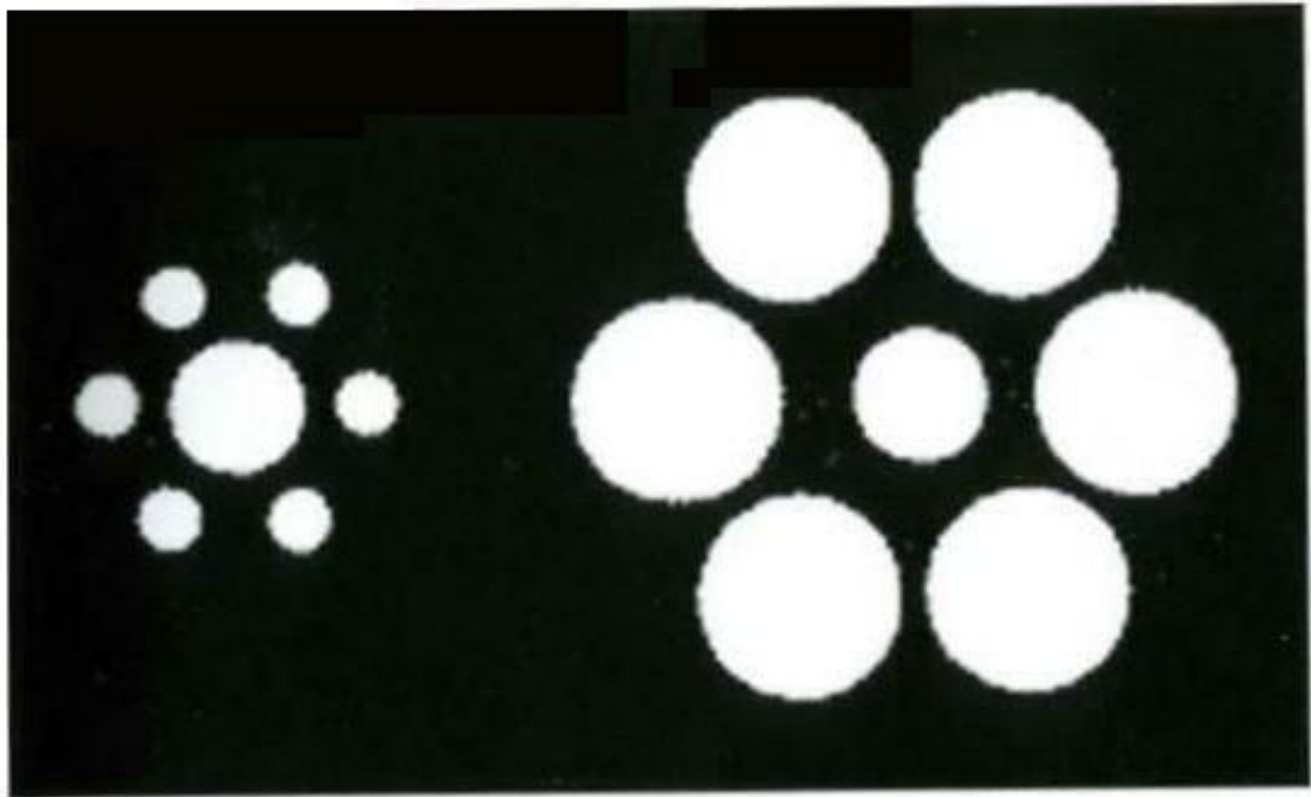
Скільки ног у слона?

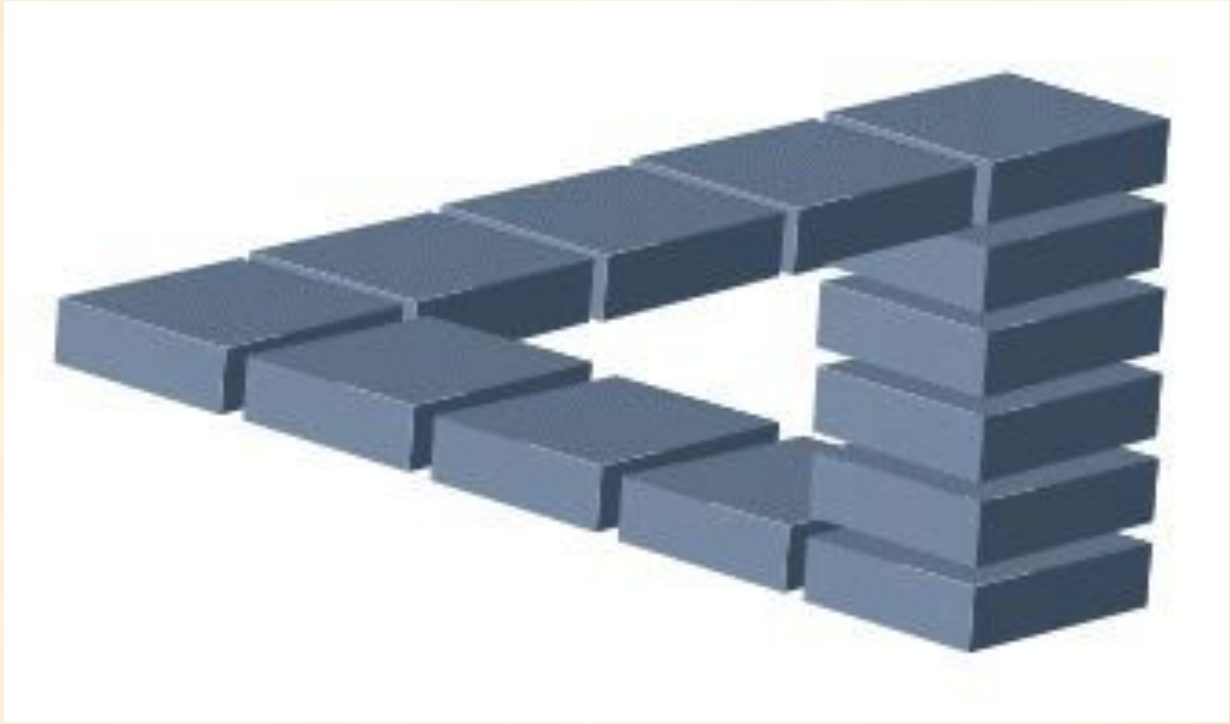


Кого Вы видите на рисунке?









*Иллюзии
в искусстве*

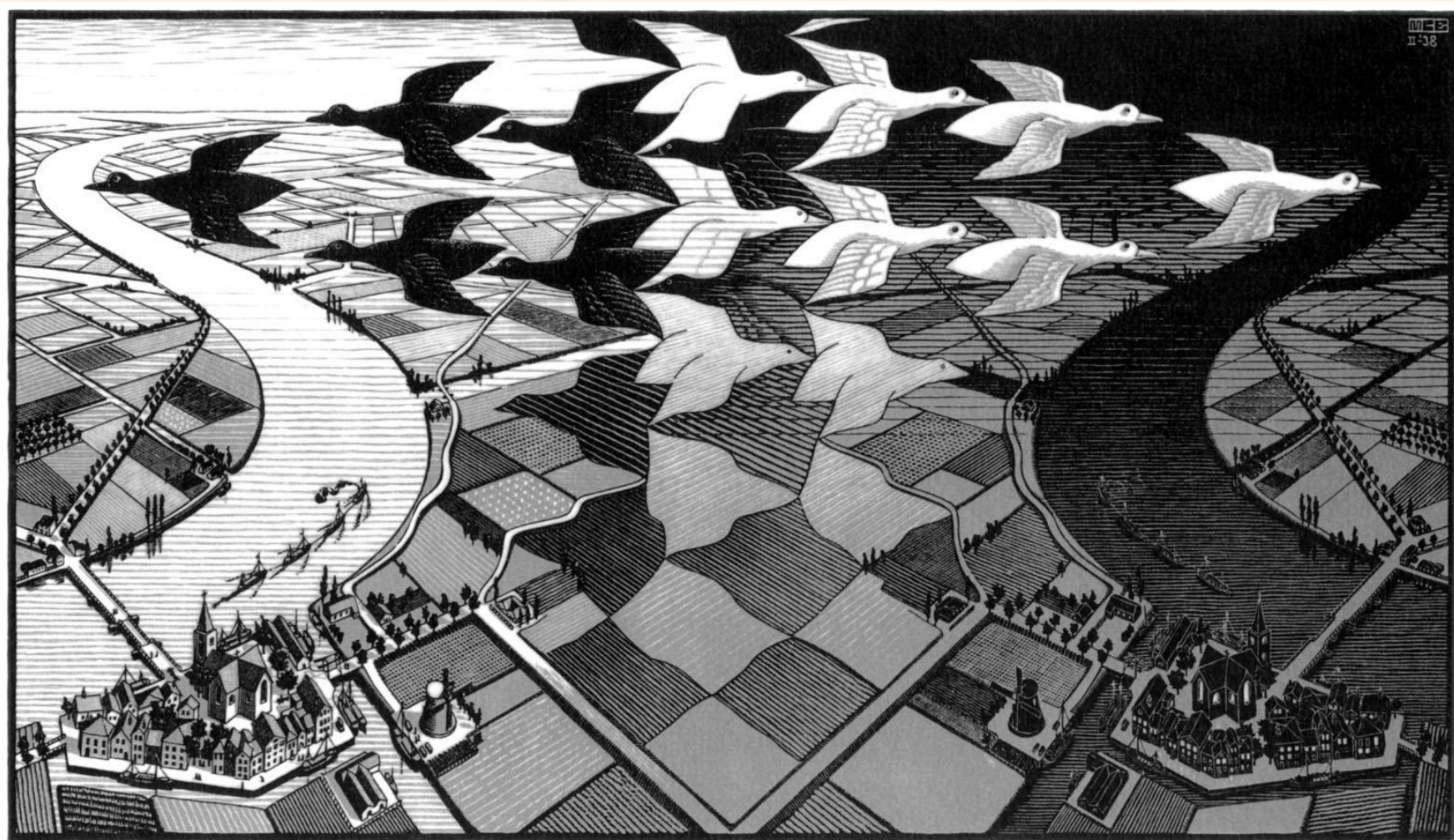




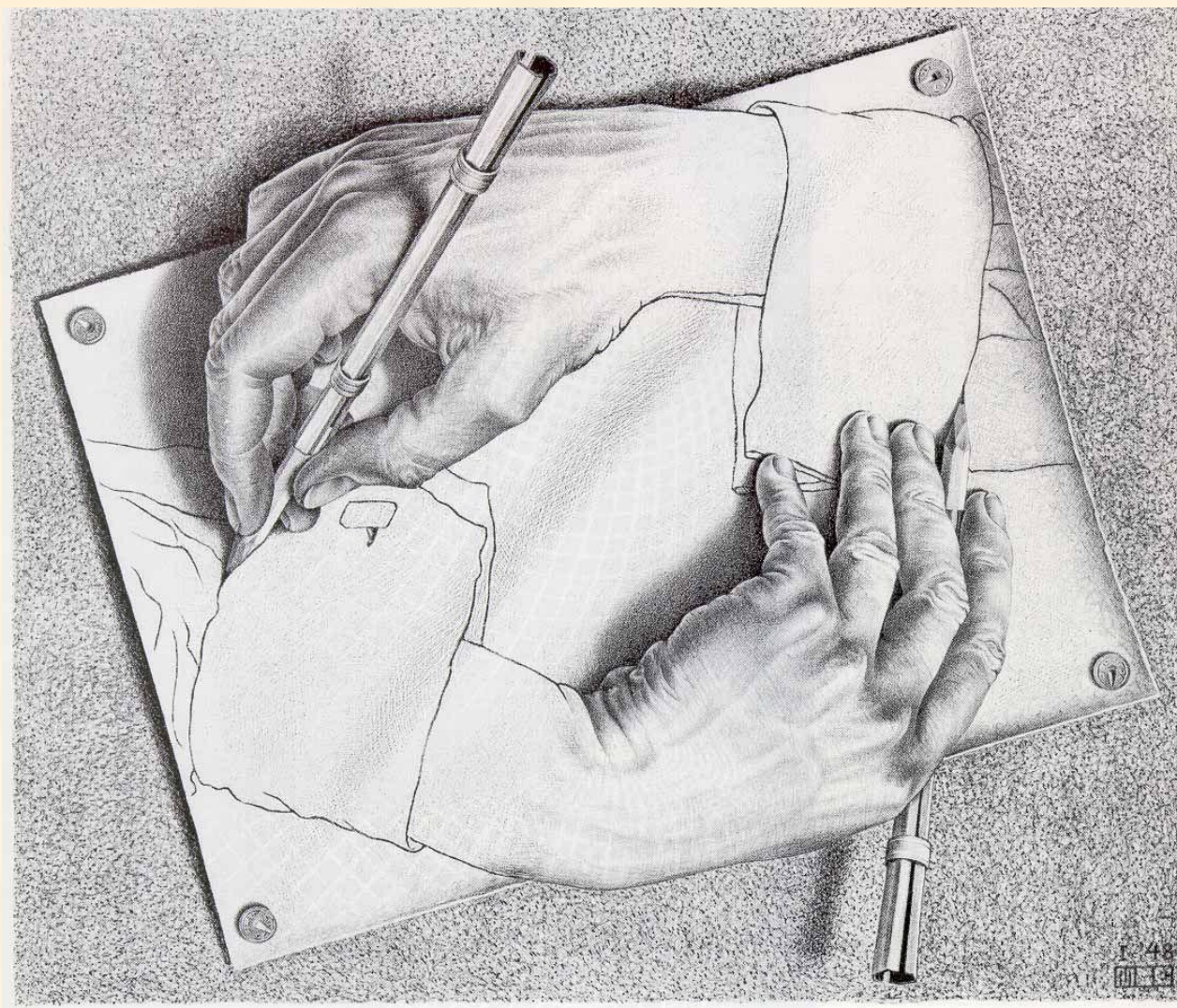




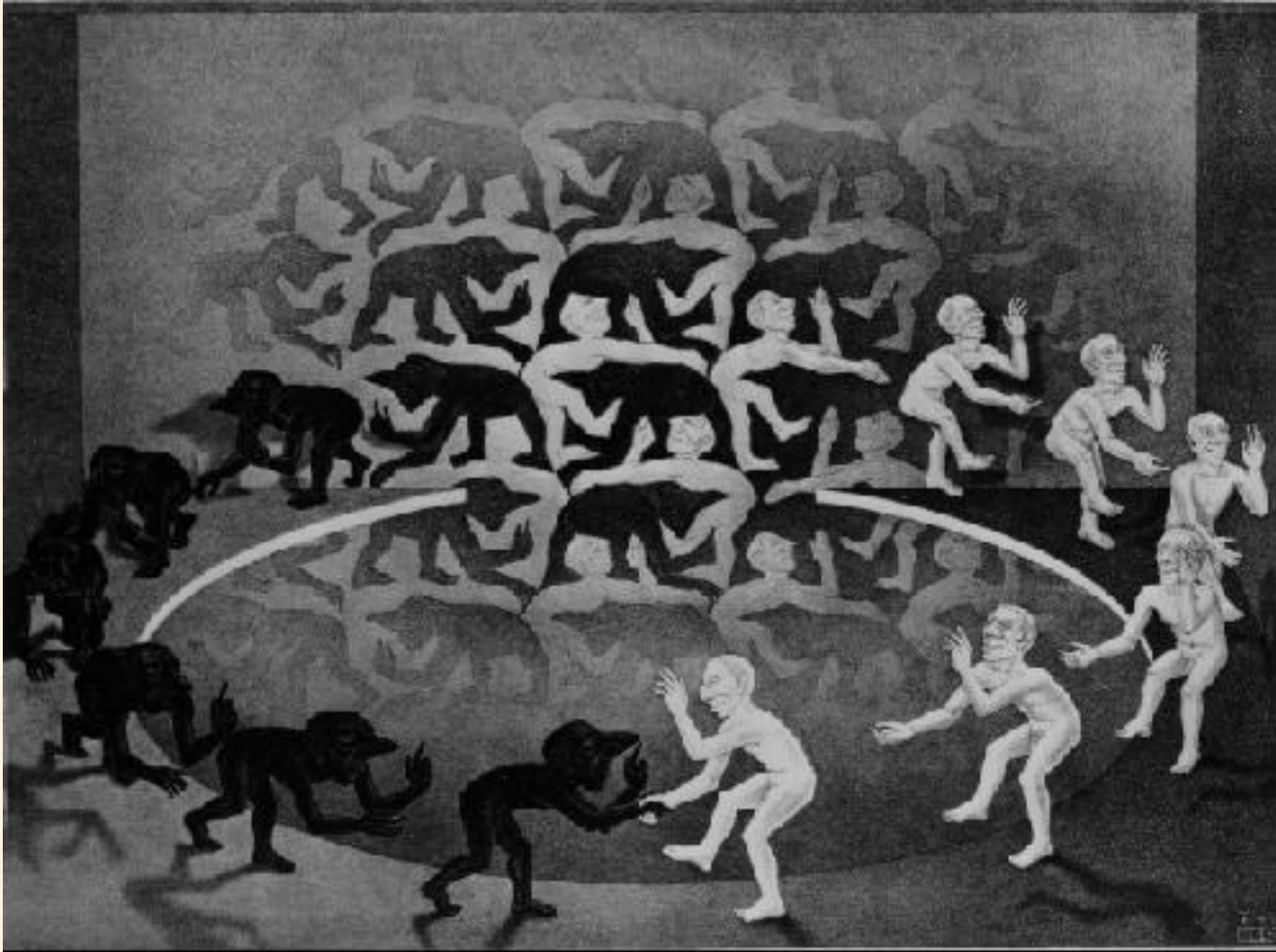




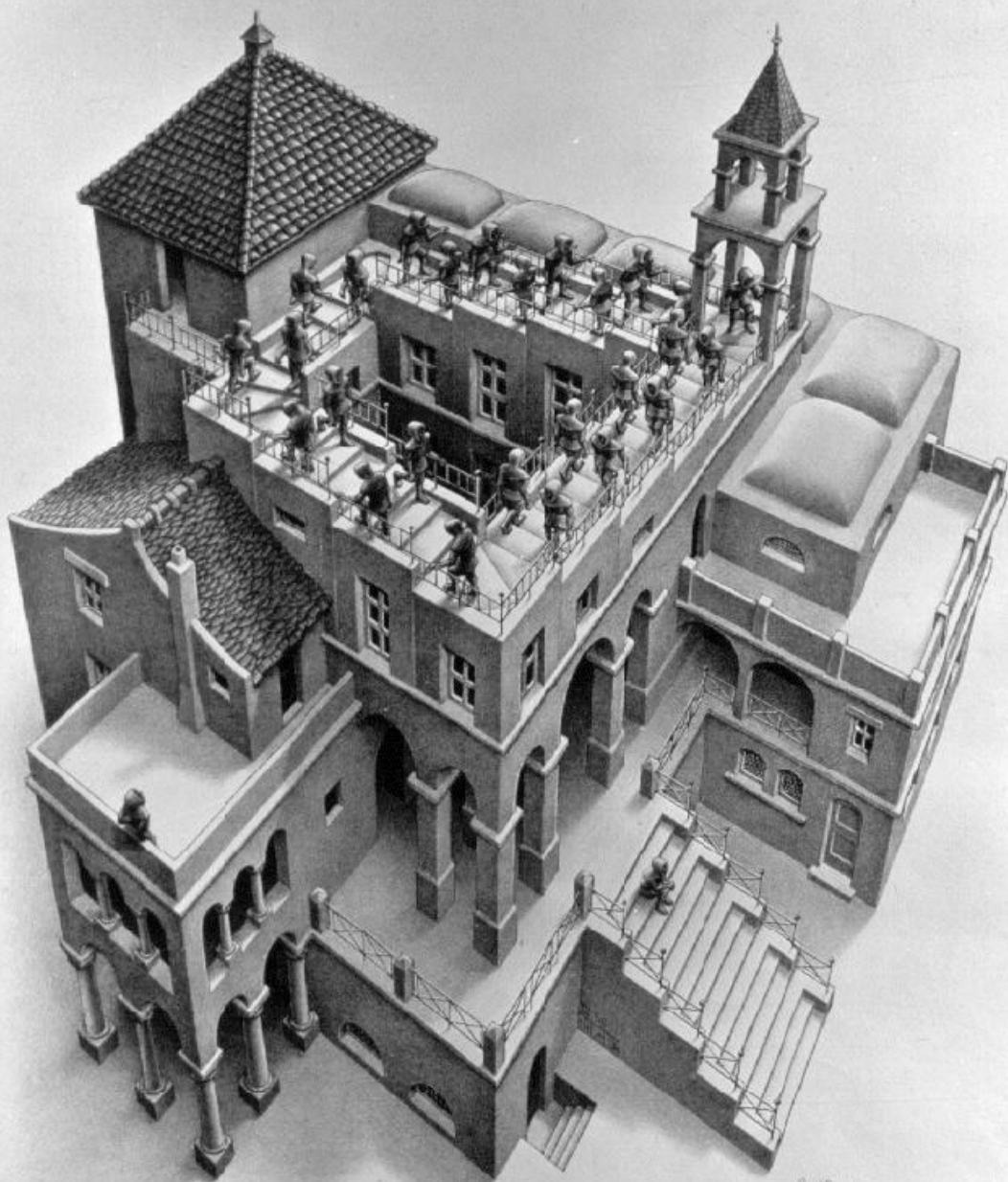
Мауриц Эшер



Мауриц Эшер

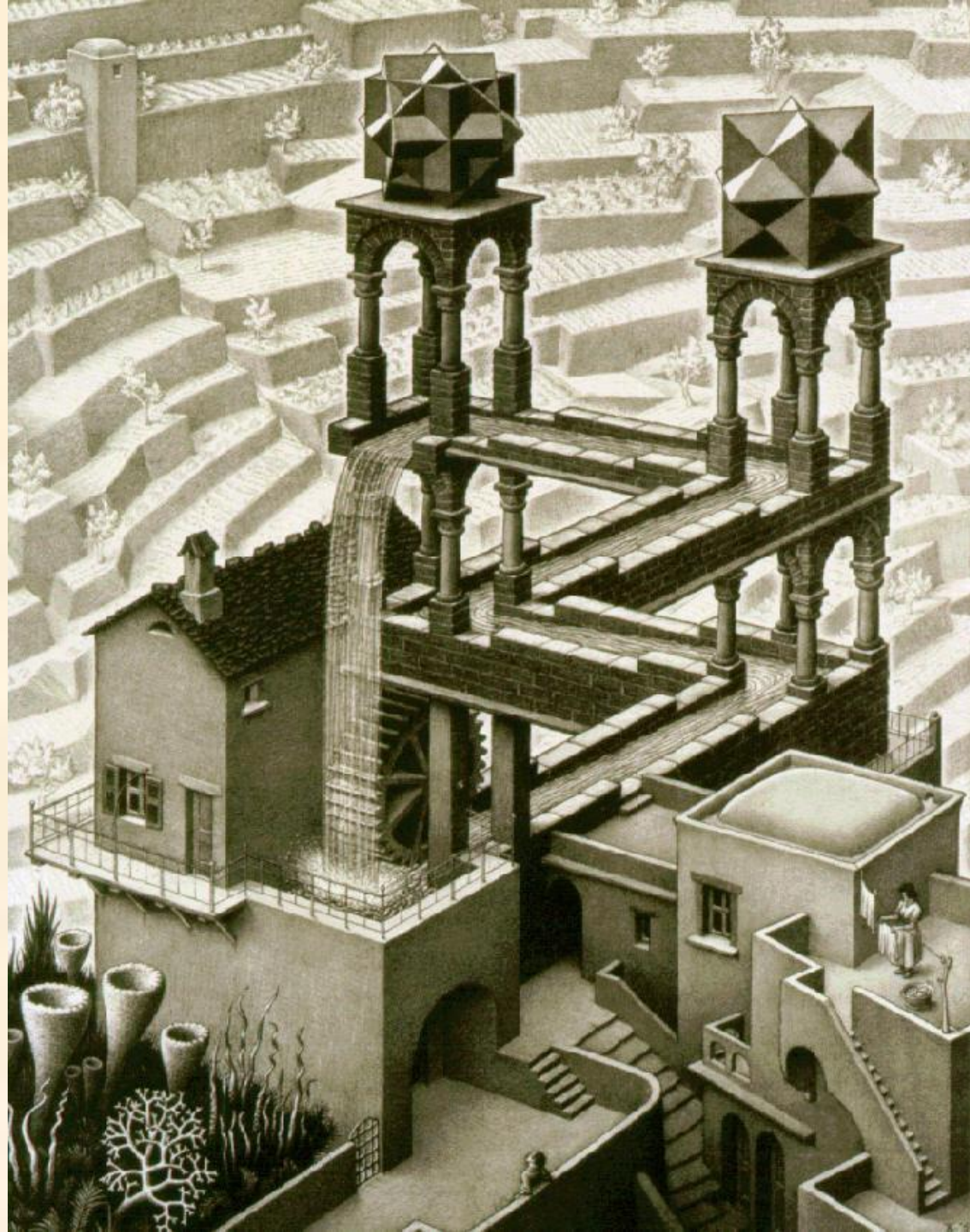


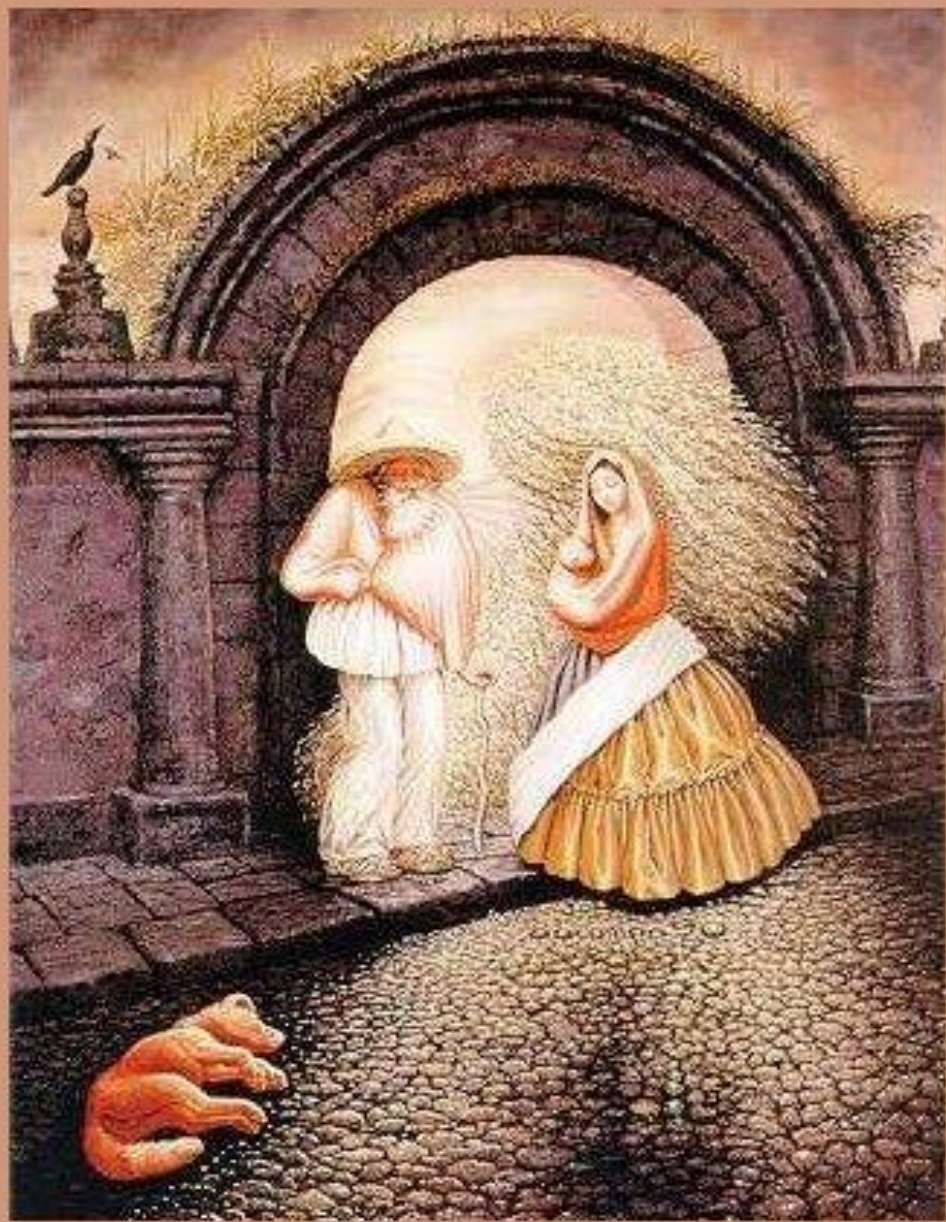
Мауриц Эшер



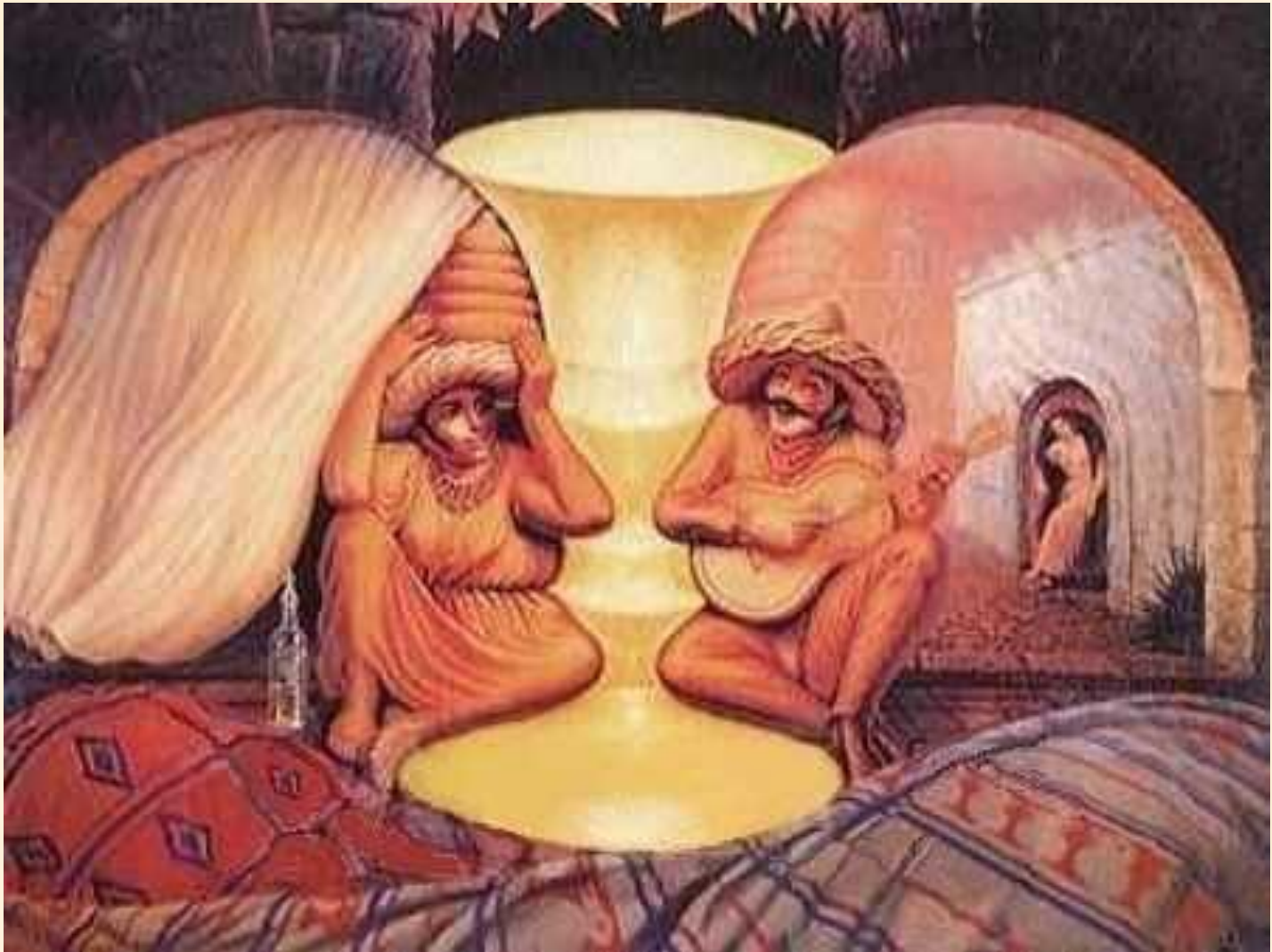
Мауриц Эшер

Мауриц Эшер





Октавио Окампо



Октавио Окампо

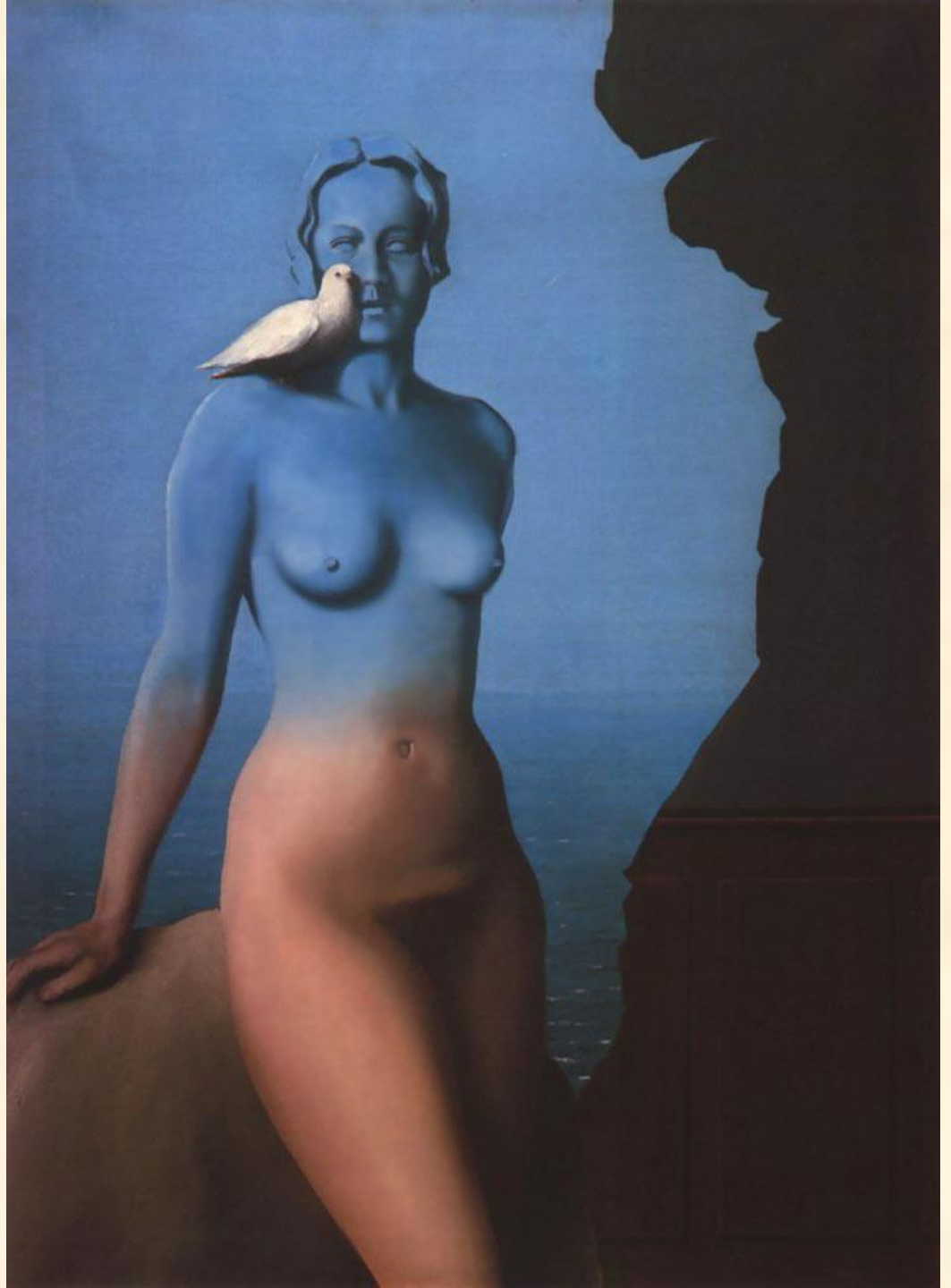


Сальвадор Дали



Рене Магритт

Рене Магритт





Рене Магритт

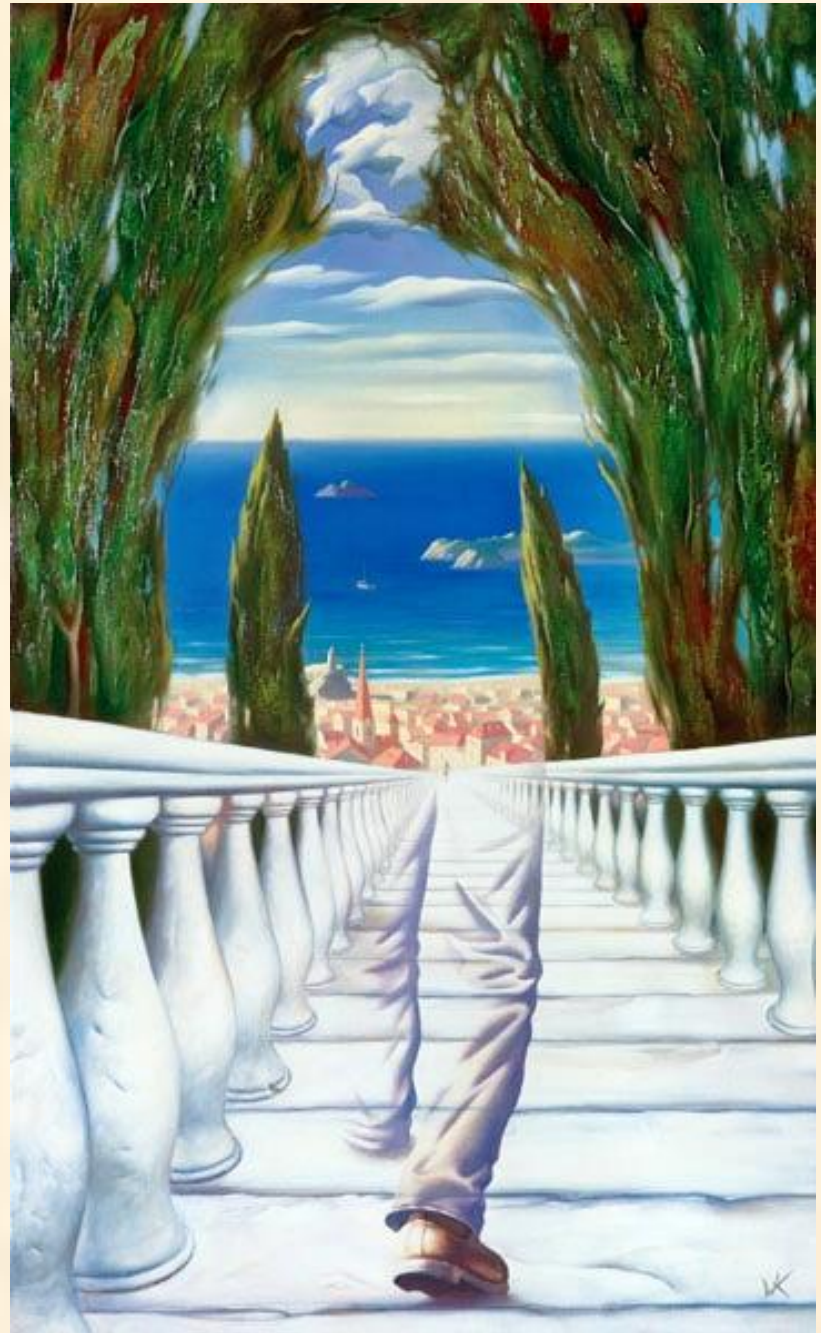


Владимир Куш



Владимир Куш

Владимир Куш



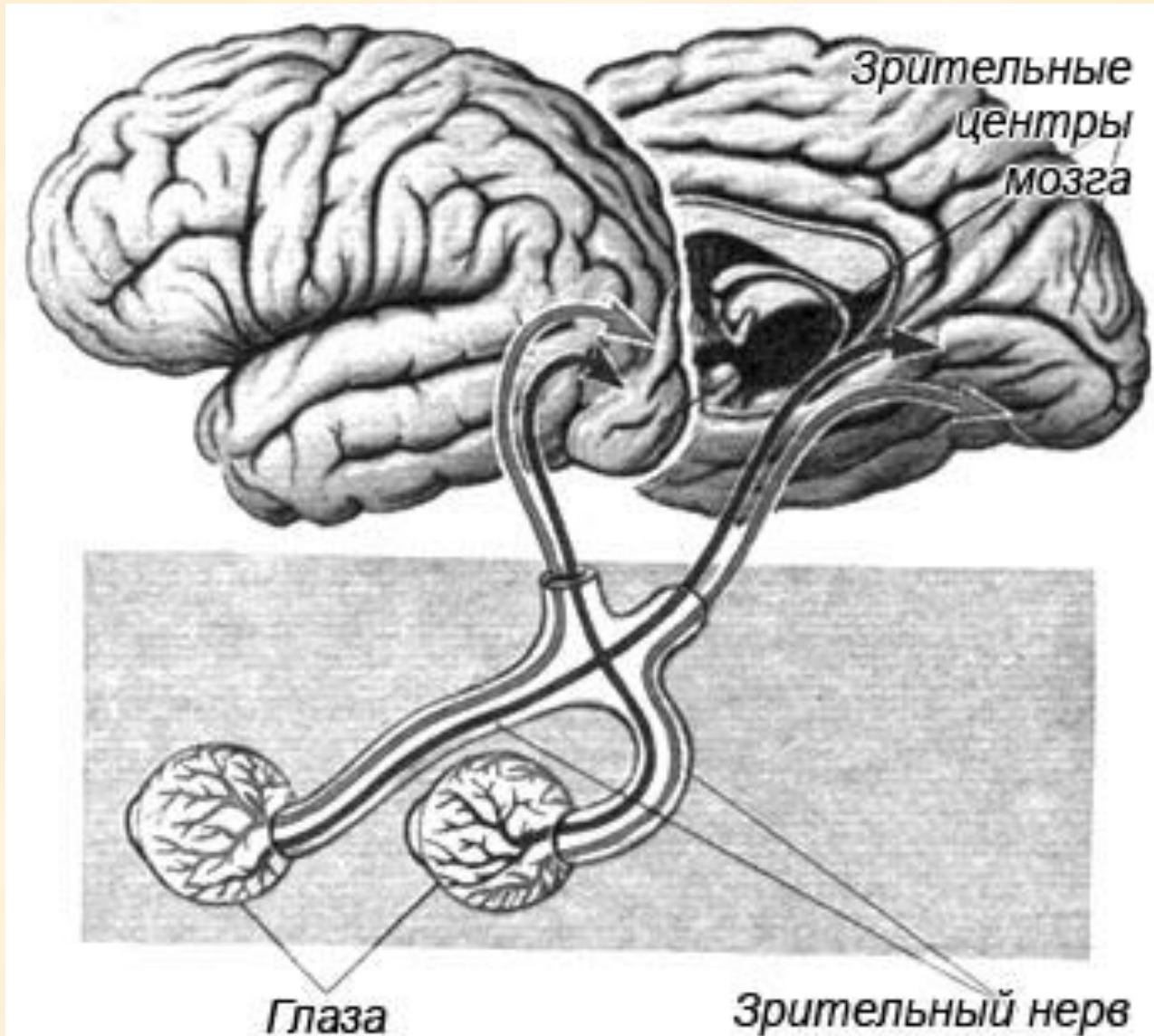


Олег Шупляк

Зрительный анализатор

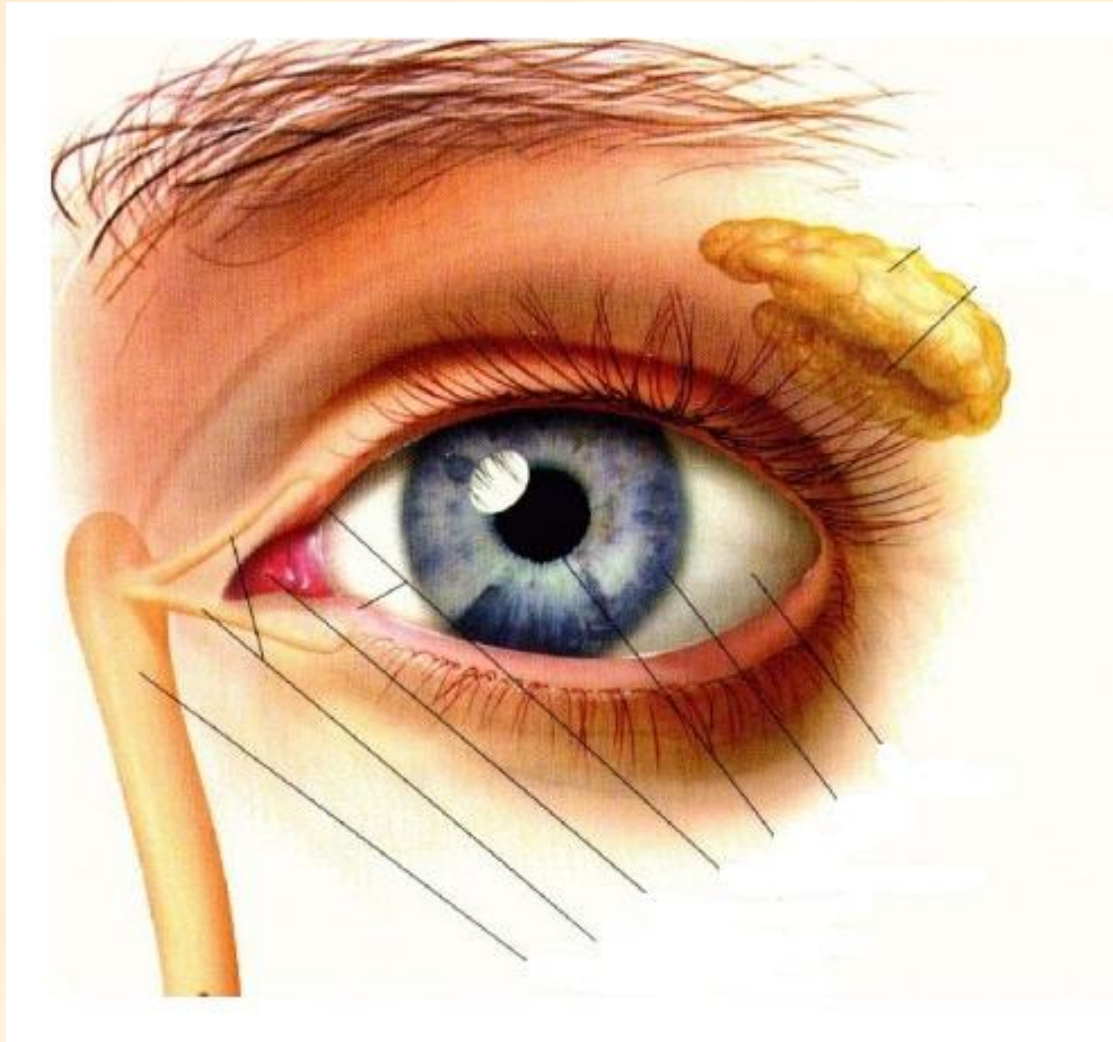


Общее устройство



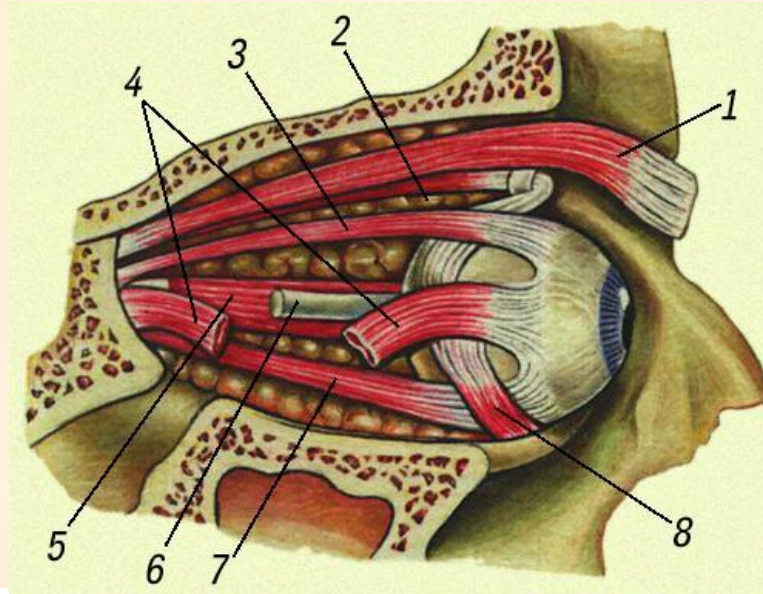
Дополнения глаза

1) Вспомогательный аппарат

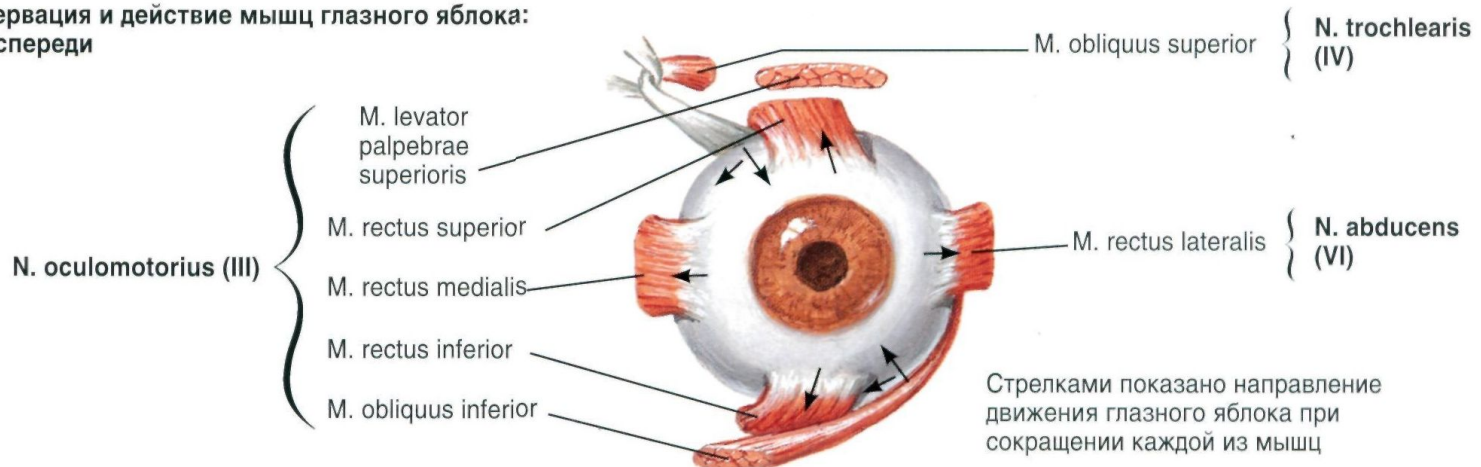


Дополнения глаза

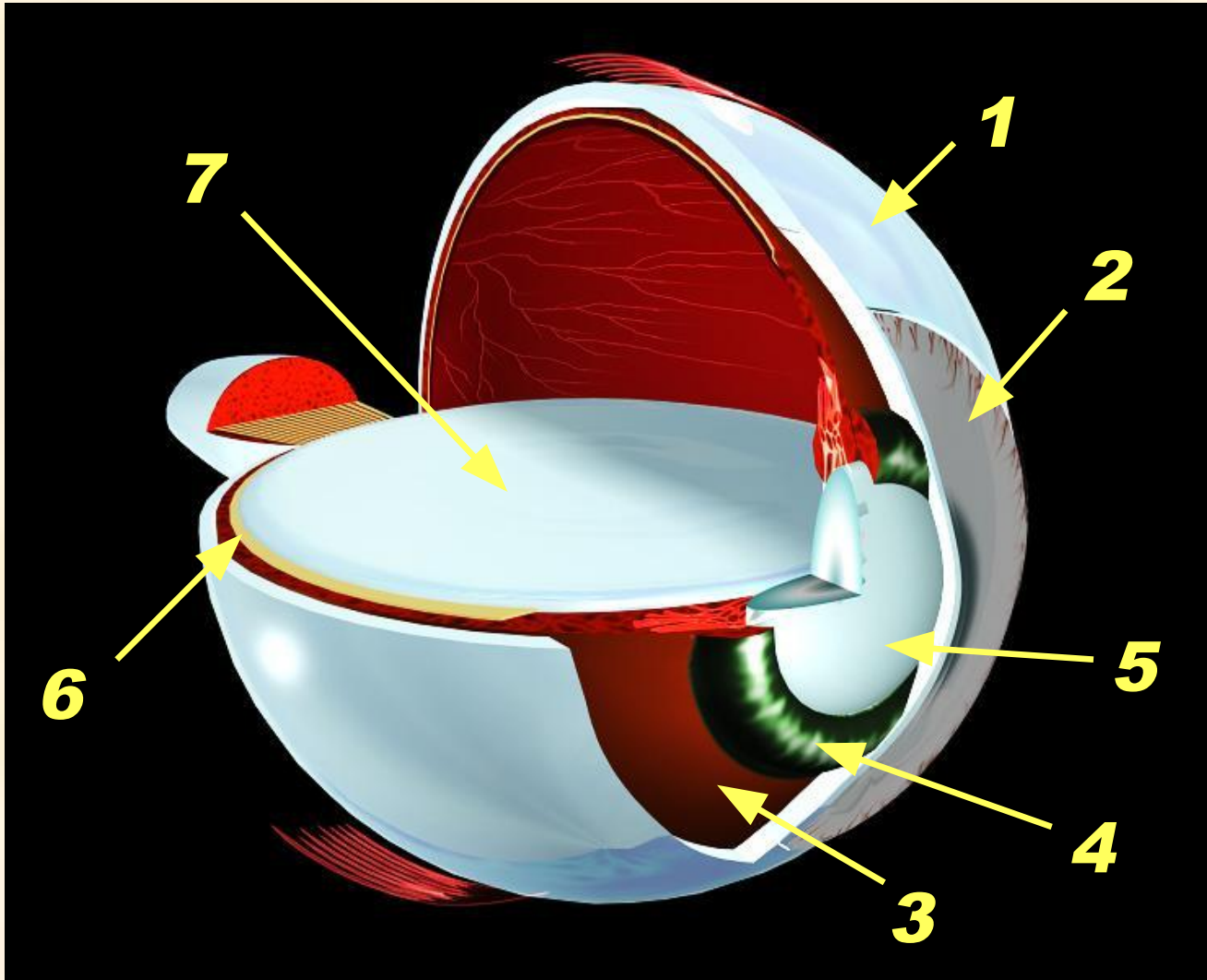
2) Глазодвигательные мышцы



Иннервация и действие мышц глазного яблока:
вид спереди

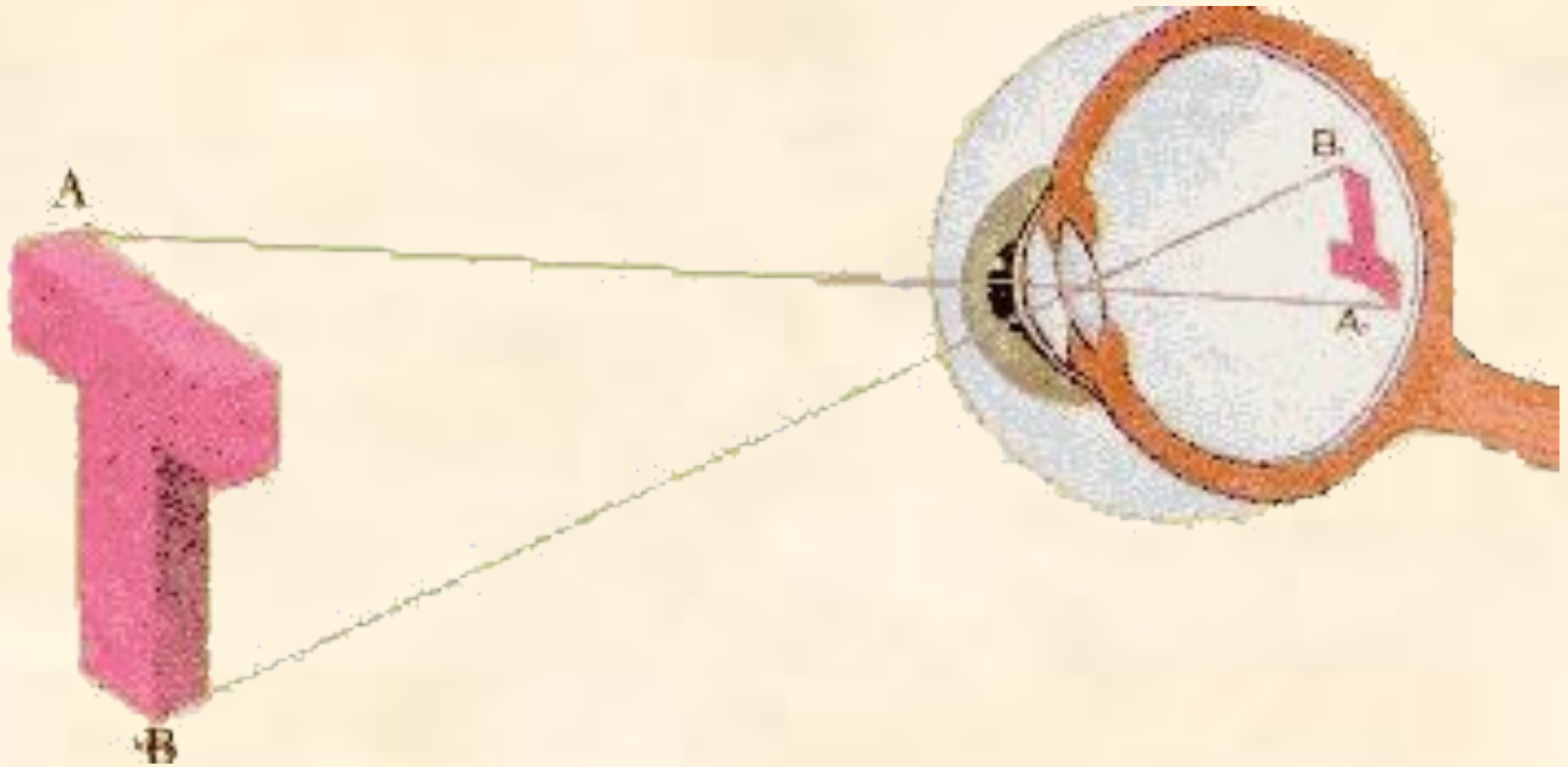


Строение глаза

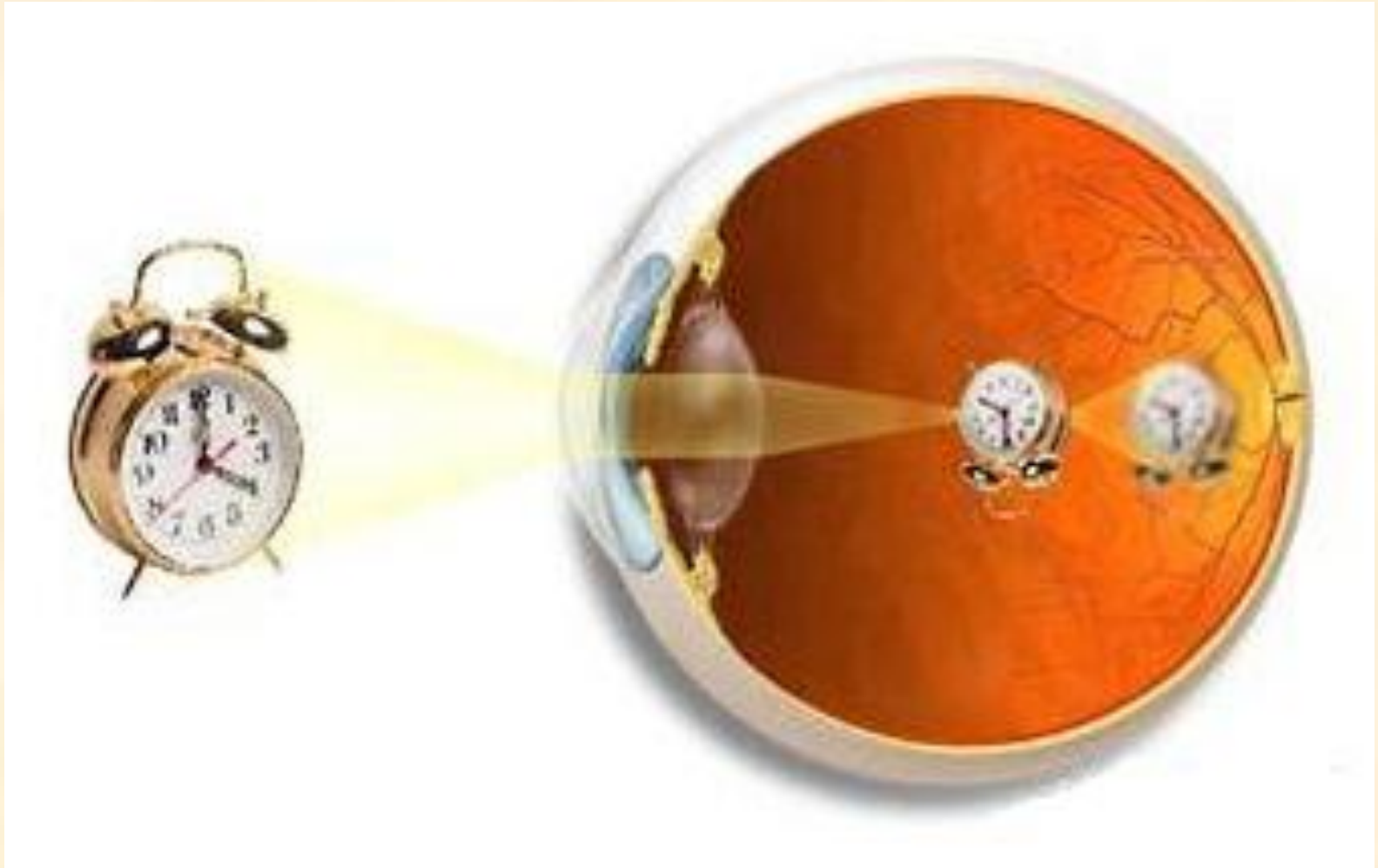


1. Склера
2. Роговица
3. Сосудистая оболочка
4. Радужка
5. Зрачок (за ним хрусталик)
6. Сетчатка
7. Стекловидное тело

Формирование изображения

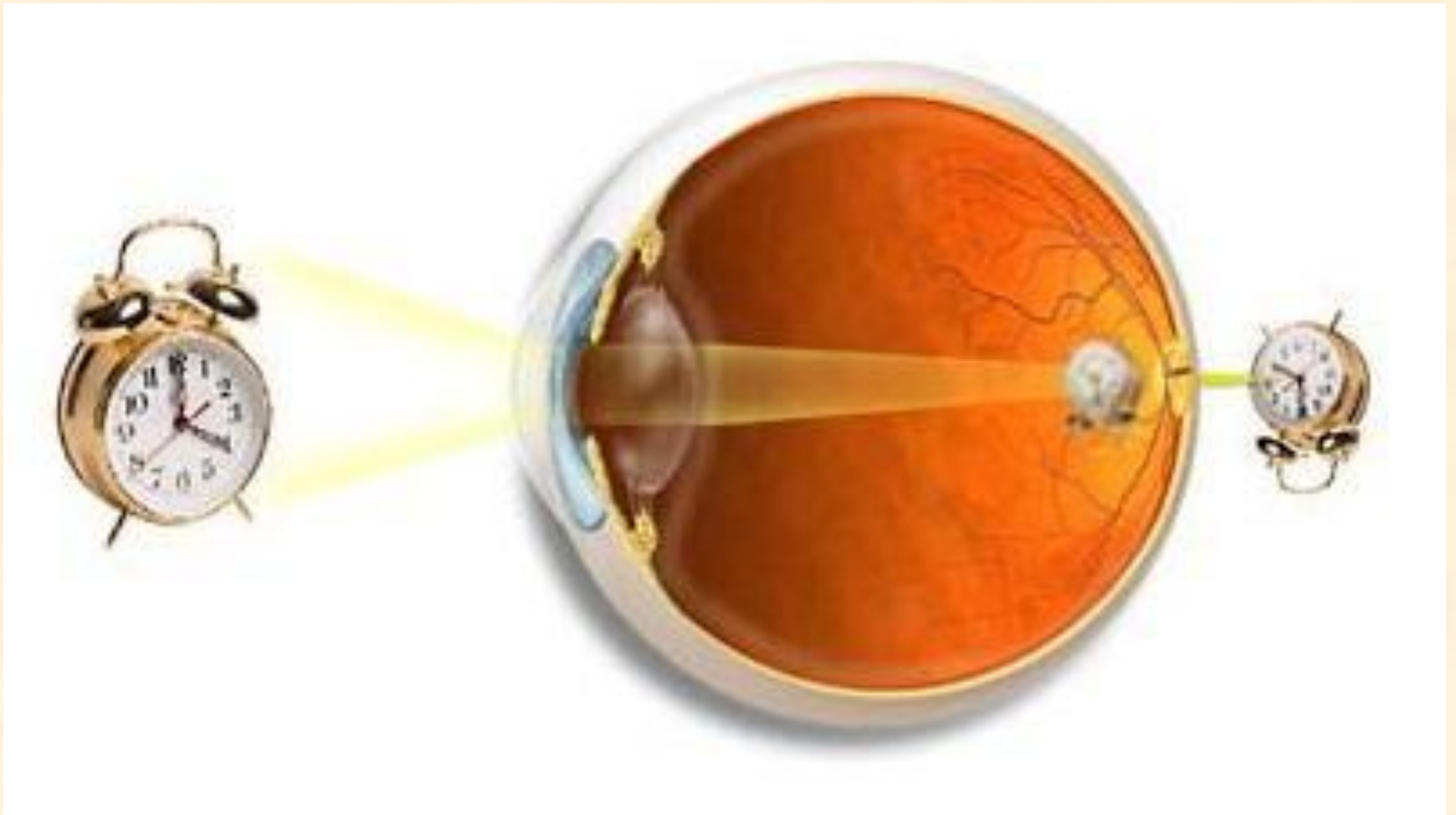


Близорукость





Дальнозоркость



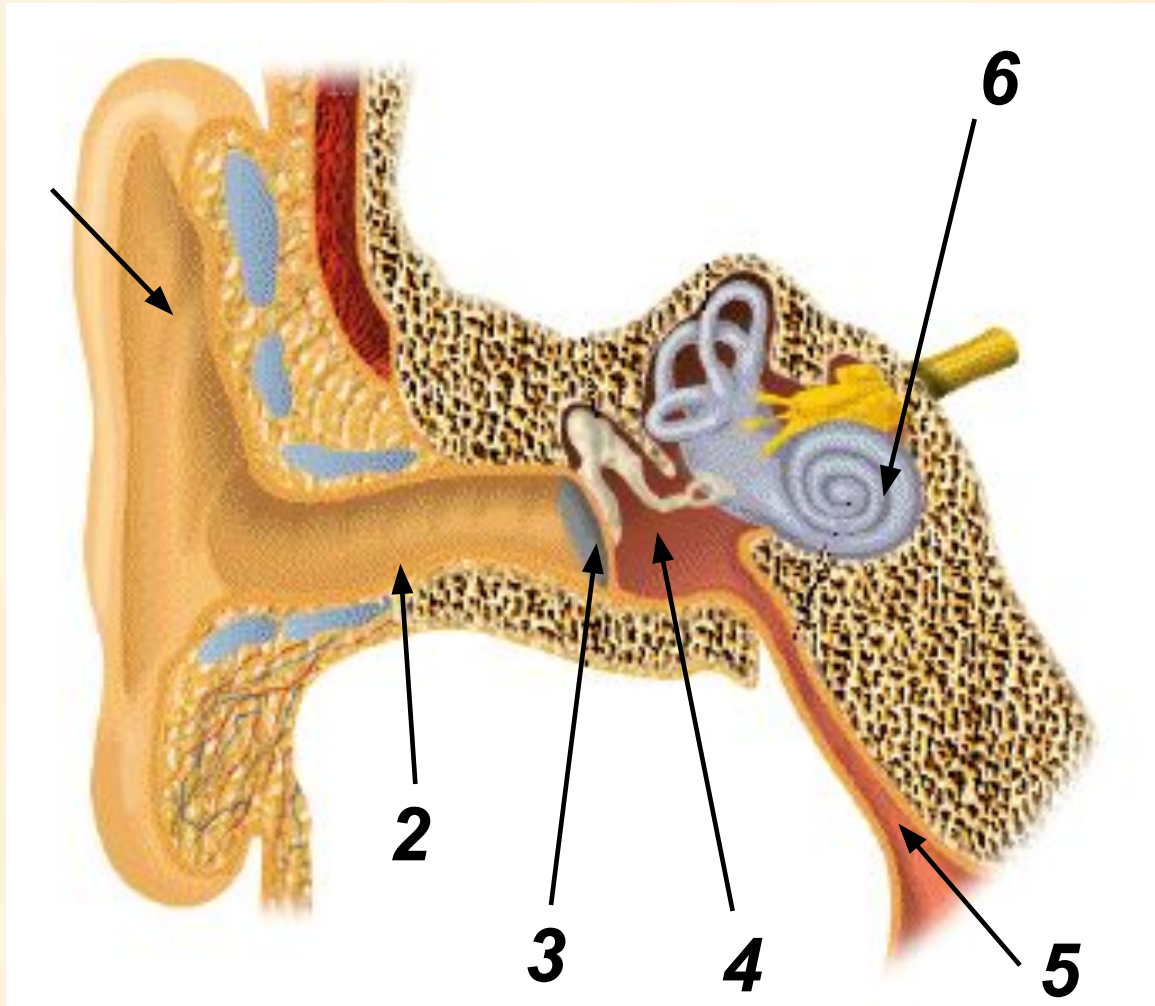
Слуховой анализатор

- **Ухо**
- **Улитковый
нерв**
- **Слуховая
зона КБП**



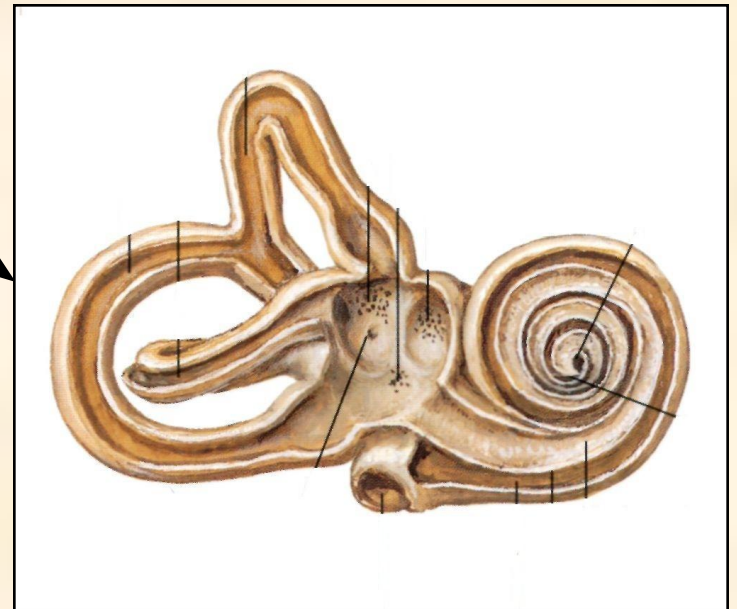
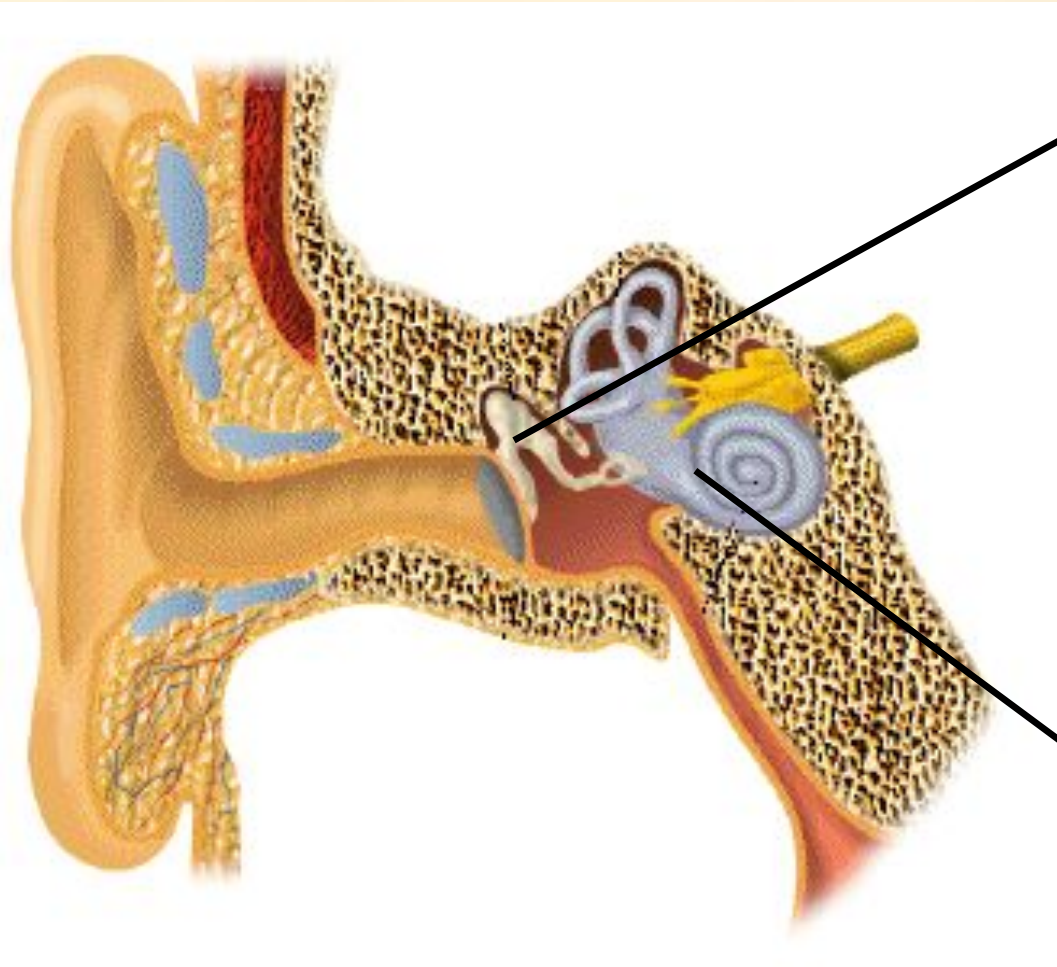
*Сколько ушей
у человека?*

Строение уха



1. Ушная раковина
2. Наружный слуховой проход
3. Барабанная перепонка
4. Барабанная полость
5. Слуховая (евстахиева) труба
6. Улитка (кортиев орган)

Строение уха



Спасибо
за внимание!