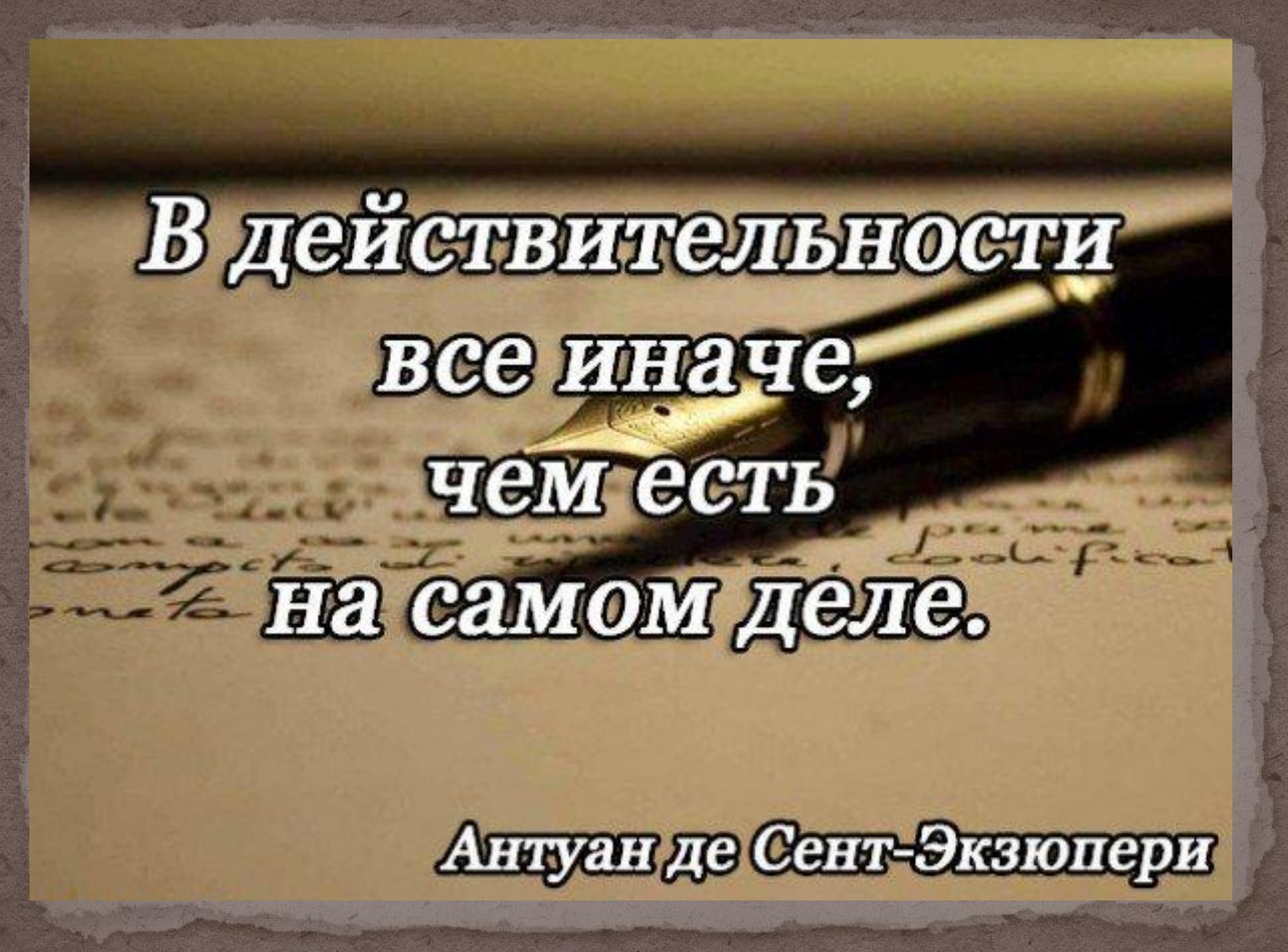


**Шутки мозга
или
не всё так,
как кажется**

Занятие кружка
«Биология от А до Я»



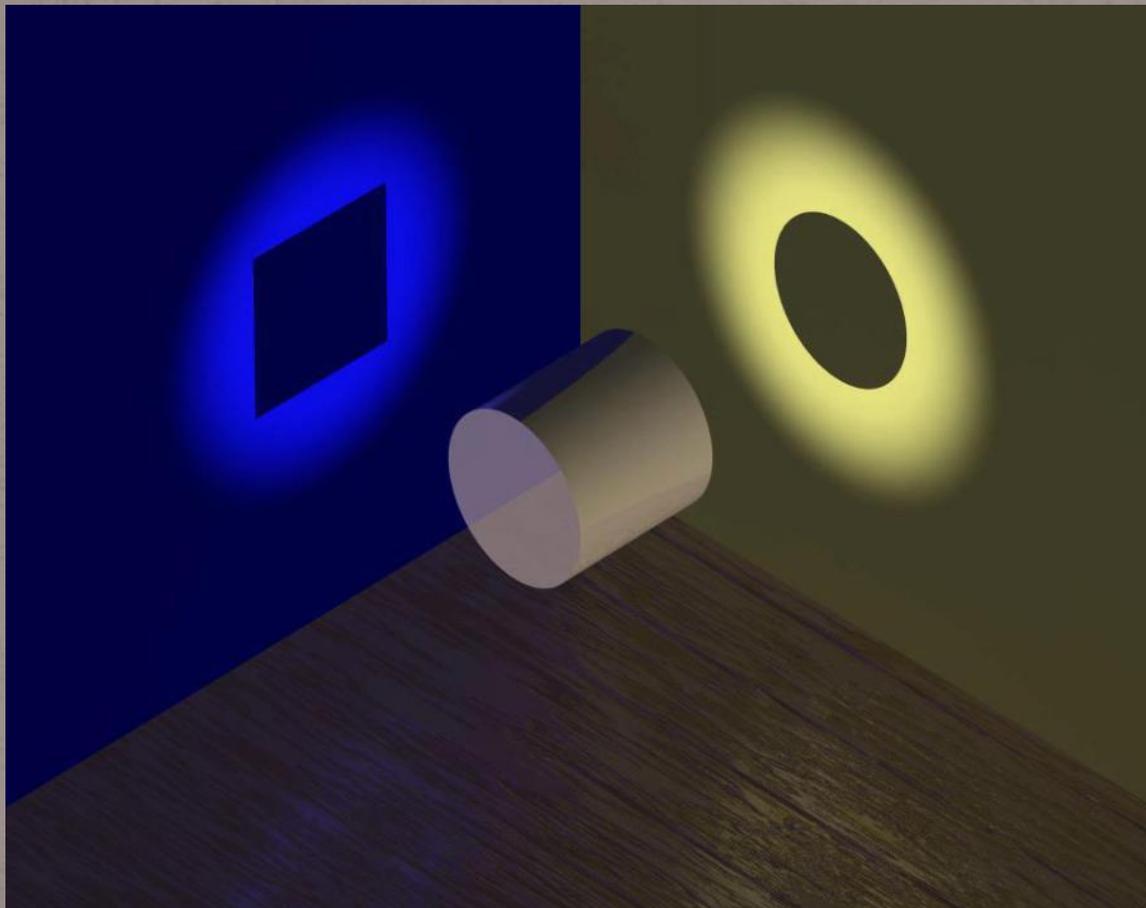
**В действительности
все иначе,
чем есть
на самом деле.**

Антуан де Сент-Экзюпери

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ИЛЛЮЗИИ

- **Иллю́зия** (лат. *illusio* — заблуждение, обман)
- **Иллюзия** — неправильное восприятие реально существующего объекта.
- **Оптическая иллюзия** — обман зрения.

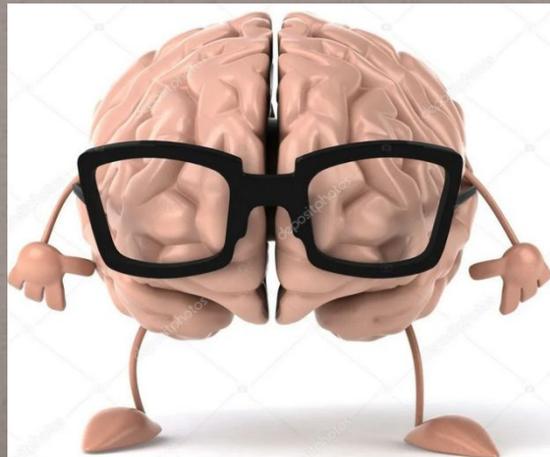
Ты такой, какой мир тебе
открывается!



«Не верь глазам своим»

Козьма Прутков

**Хотите
проверить?**



ПОИГРАЕМ С БУКОВКАМИ



Просто читай!

По результатам исследований одонго англисокго университета, не имеет значения, в каком порядке расположены буквы в слове. Галвоне, чтобы преавя и слоендя буквы были на месте. Остальные буквы могут следовать в полном беспорядке, всё-рвано текст читается без проблем. Пичрионий эгото является то, что мы не читаем каждую букву по отдельности, а всё слово целиком.

Твой мозг всё допишет сам!

Уотера галка пить На проле стоап
квршии с волрой э в квршиица блпа волпа
толкко на пца Галко мепьза блпо
постатл Оца стэпа кипатл в квршииц
камвишии и стопько забросэпа что волпа
стэпа влише и можшо блпо пить

А с такой задачей справиться МОЗГ?

тиотс йынседуч йинмиз ьнед. теадап
йикгёл йытсишуп генс. яьверед
ытедо в еылеб икбуш. типс дурп доп
йонядел йорок. алшыв аппург тябер
ан уцилу. ино илатс ьтипел
акивогенс. икзалг илаледс уме зи
хылтевс конидъл. тор и сон зи
иквокром, а иворб зи вокьлогу.
шорох кивогенс!

ПРОВЕР
КА

Наш мозг может читать буквы вперемешку с цифрами.

94НН03 С006ЩЗННЗ П0К4ЗЫІ8437, К4КНЗ
У9N8N73ЛЬНЫІЗ 83ЩН МОЖЗ7 93Л47Ь
Н4Ш Р4ЗУМ! 8ПЗЧ47ЛЯЮЩНЗ 83ЩН!
СН4Ч4Л4 Э70 БЫЛО 7РУ9НО, НО СЗЙЧ4С
Н4 Э70Й СТРОКЗ 84Ш Р4ЗУМ ЧН7437 Э70
4870М47НЧЗСКН,НЗ 349УМЫІ84ЯСЬ 06
Э70М.

ПОИГРАЕМ С ЦВЕТОМ

ЖЕЛТЫЙ

СИНИЙ

КРАСНЫЙ

ЧЕРНЫЙ

КРАСНЫЙ

ЗЕЛЕНый

РОЗОВый

ЖЕЛТЫЙ

КРАСНЫЙ

ОРАНЖЕВый

ЖЕЛТЫЙ

ЧЕРНЫЙ

СИНИЙ

КРАСНЫЙ

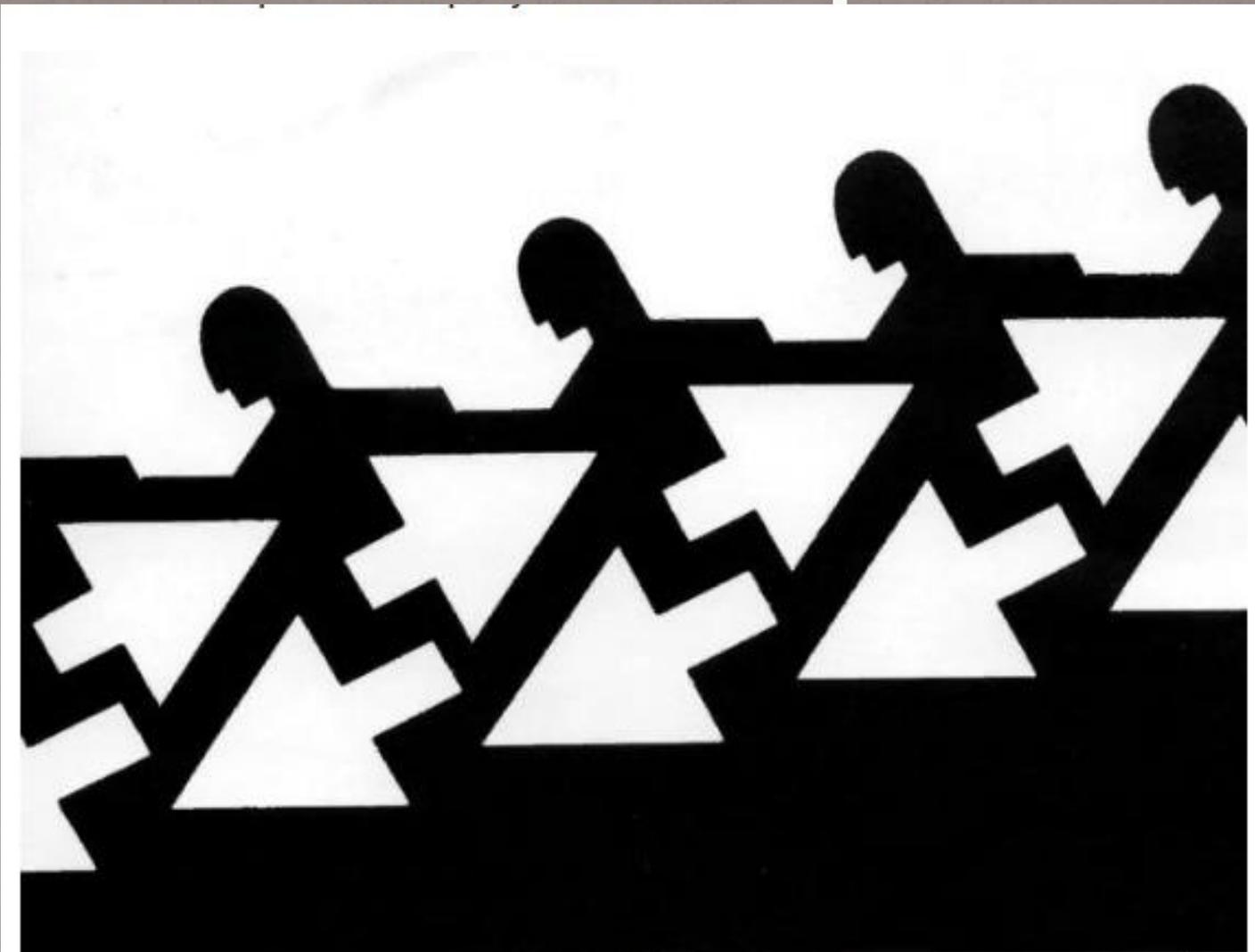
РОЗОВый

ЗЕЛЕНый

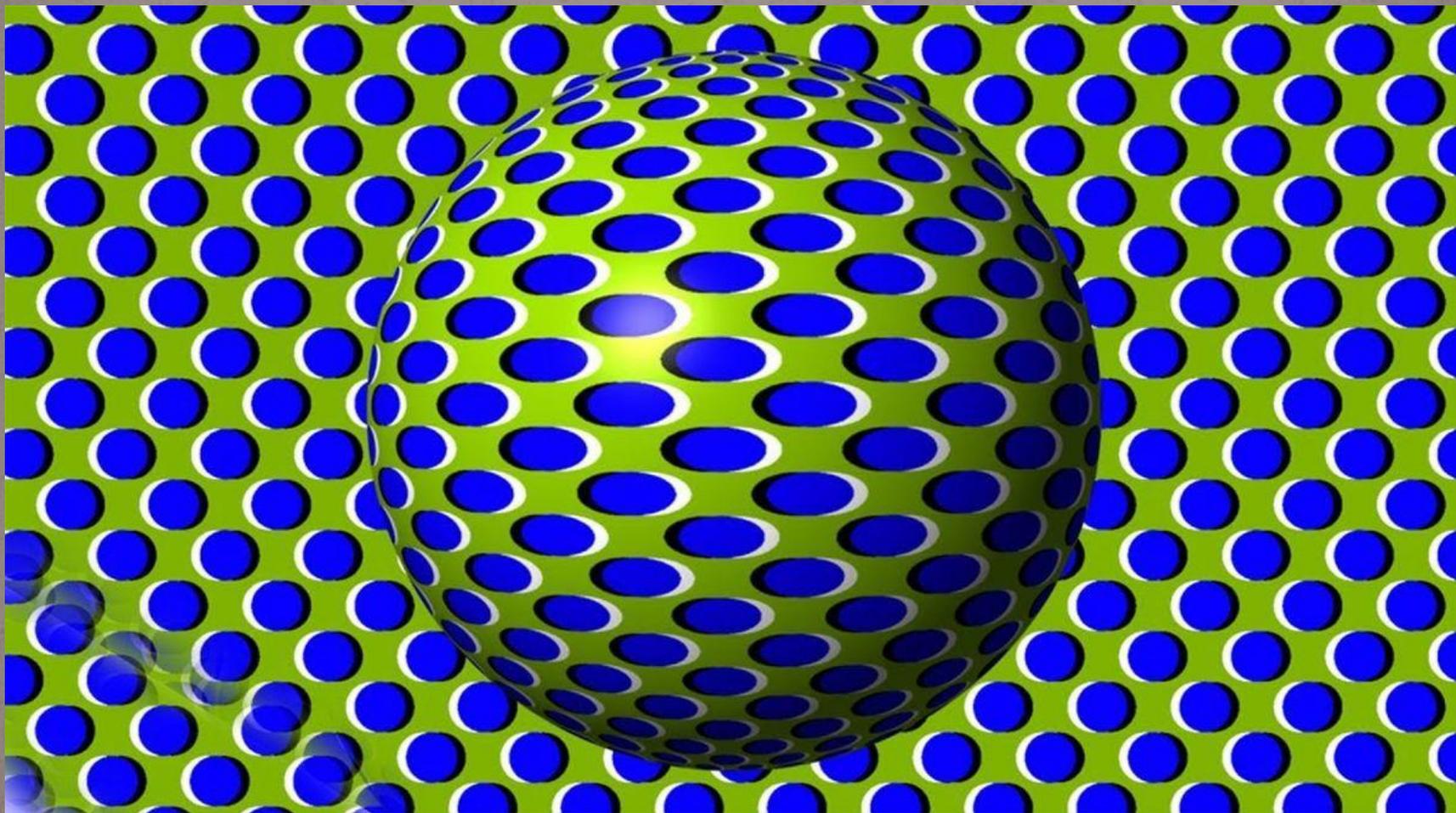
СИНИЙ

ОРАНЖЕВый

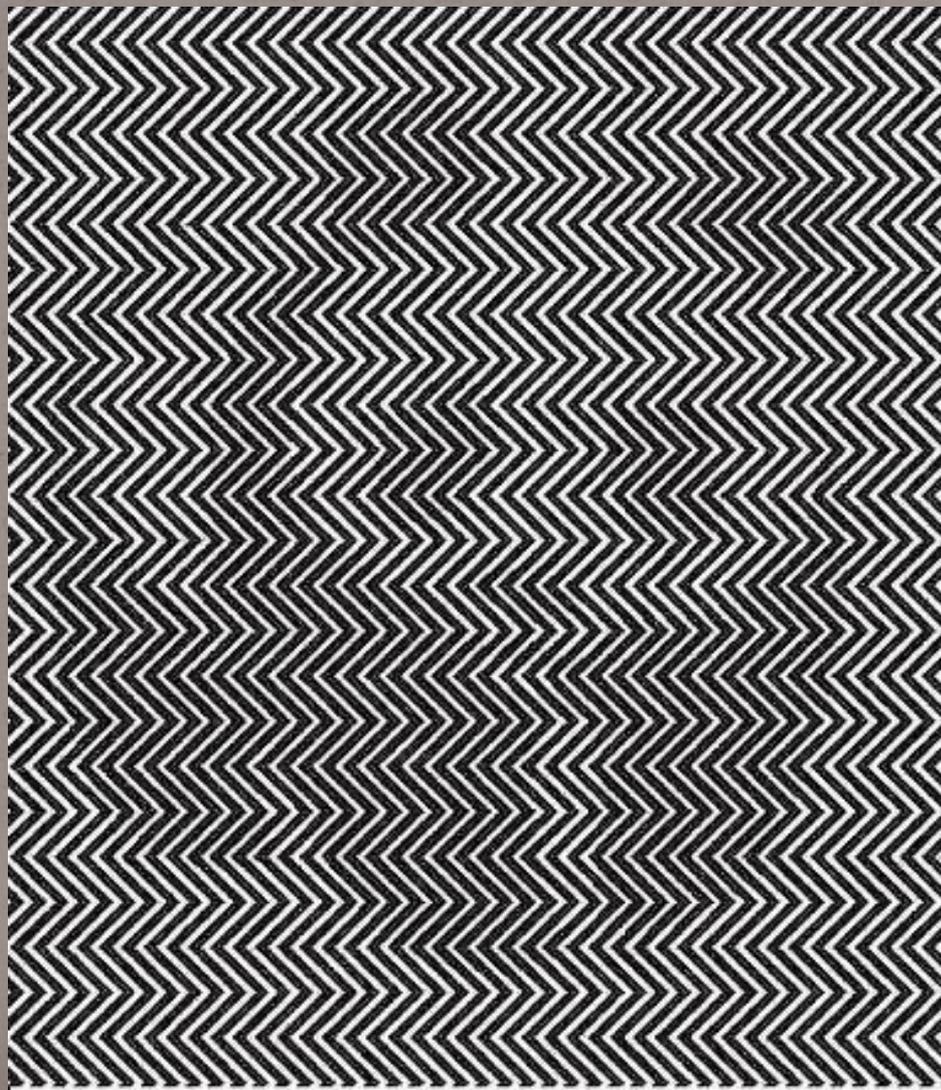
Человечки или стрелочки?



Картинка не движется!



ПРИЩУРЬ ГЛАЗА



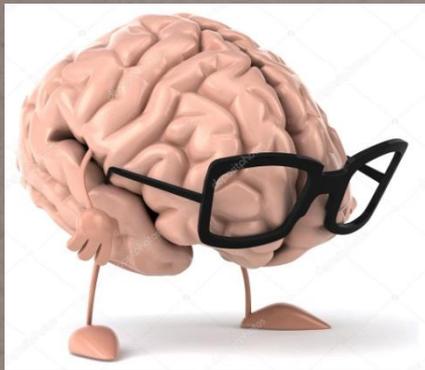
Найдите перевернутую тарелку.



А как вам такие рисунки на
асфальте?



А как вам такие рисунки на
асфальте?



А в вашей ванной комнате?



**А вот в интерьере смотрится
очень даже красиво!**



Это может не каждый...

**но при желании
и тренировке
ВОЗМОЖНО
всё!**

Что вы видите на картинке?



РЕФЛЕКСИЯ

**Вспомните нашу проблемную
ситуацию.**

«Не верь глазам своим»

**Убедились, что нашему зрению не
всегда можно доверять?**

**Поэтому самое важное, часто, не то,
что ты видишь, а то, что ты
чувствуешь! Главное в человеке не
внешний вид, а внутренний мир!**



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

Буду признательна, если к следующему занятию кружка, вы сбросите мне (личным сообщением в ВК) фото или же видео интересного материала на заданную тему.

**Всем
спасибо за работу!
Надеюсь,
что было интересно.
До скорых встреч!**

