

# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО

ВОЗРАСТА



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области.





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

ВОЗРАСТА

**8 августа отмечается Международный день офтальмологии!**

**Предлагаем Вашему вниманию несколько интересных**

**фактов о слепоте.**



**Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области**





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

## ВОЗРАСТА

Наши глаза – это окна в мир и зеркало нашей души. Но насколько хорошо мы знаем наши глаза?



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

Карие глаза на самом деле голубые под коричневым пигментом. Существует даже лазерная процедура, которая позволяет превратить карие глаза в голубые навсегда.

vsi.reactor.cc

Представительство Ямало-ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

## ВОЗРАСТА

Зрачки глаз расширяются на 45 процентов, когда мы смотрим на того, кого любим



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

Роговица человека и акулы схожи



- Роговицы глаз человека и роговицы акулы схожи по строению. Используя данный интересный факт, хирурги применяют роговицы акулы при операциях в качестве заменителя.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО ВОЗРАСТА

Вы не можете чихнуть с открытыми глазами.



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской  
области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

Наши глаза могут различить около 500 оттенков серого.



Представительство Умало-Телецкого автономного округа в Тюменской области







# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

Каждый глаз содержит 107 миллионов  
клеток, и все они чувствительны к свету



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской  
области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

## ВОЗРАСТА

Каждый 12-й представитель мужского пола – дальтоник

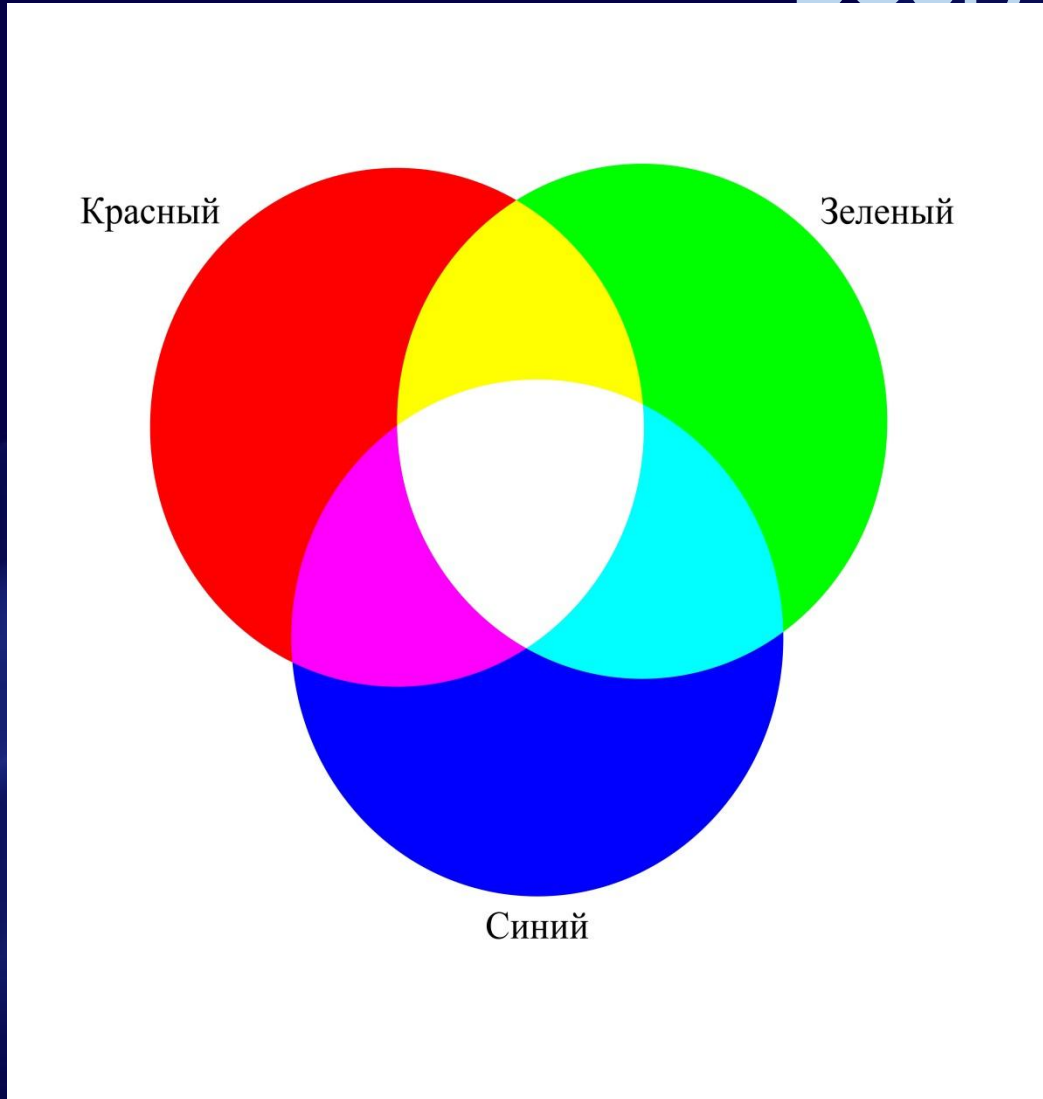


Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО ВОЗРАСТА



Глаз человека видит только три цвета: красный, синий и зеленый. Остальные цвета являются сочетанием этих цветов.

Представительство Умало-Телецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО

## ВОЗРАСТА

Из всех мышц нашего тела, мышцы, контролирующие наши глаза – самые активные

### Мышцы глаза



**4 прямых и 2 косых мышц глаза иннервируются тремя парами ЧМН (III - глазодвигательный, IV - блоковый, VI – отводящий).**

Представительство Ямало-ненецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО



Ваши глаза всегда останутся такого же размера, что и при рождении, а уши и нос не перестают расти.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА



В среднем за всю  
жизнь мы видим  
около 24  
миллионов  
разных  
изображений

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

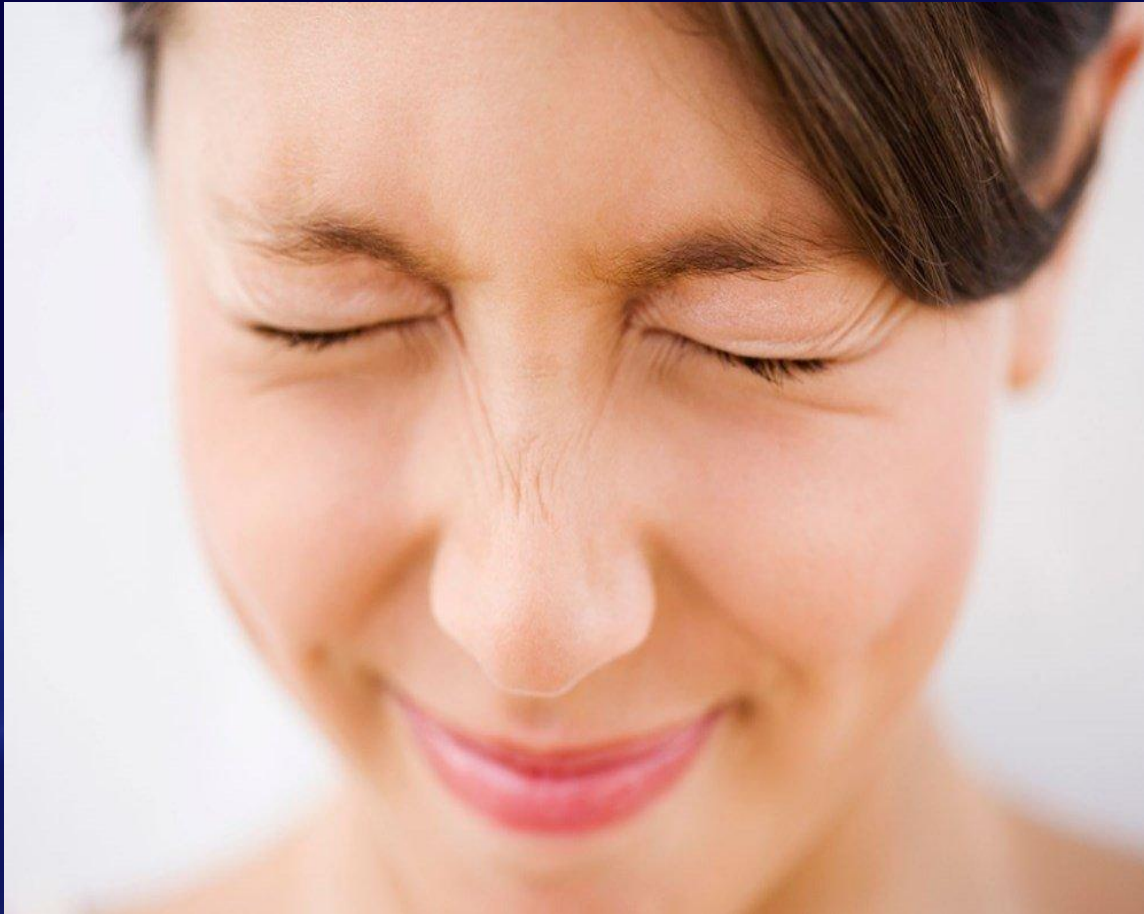
Ваши отпечатки пальцев имеют 40 уникальных характеристик, в то время как радужная оболочка глаза – 256. Именно по этой причине сканирование сетчатки используется в целях безопасности.



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА



Люди говорят "не успеешь глазом моргнуть", так как это самая быстрая мышца в теле. Моргание длится около 100 – 150 миллисекунд, и вы можете моргнуть 5 раз в секунду. Наши глаза моргают в среднем 17 раз в минуту, 14 280 раз в день и 5,2 миллиона раз в год.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области







# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

## ВОЗРАСТА

Наши глаза фокусируются примерно на 50 вещах в секунду.



Представительство Ямало-ненецкого автономного округа в гюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

Мы видим мозгом, а не глазами. Во многих случаях размытое или плохое зрение вызвано не глазами, а проблемами со зрительной корой мозга.



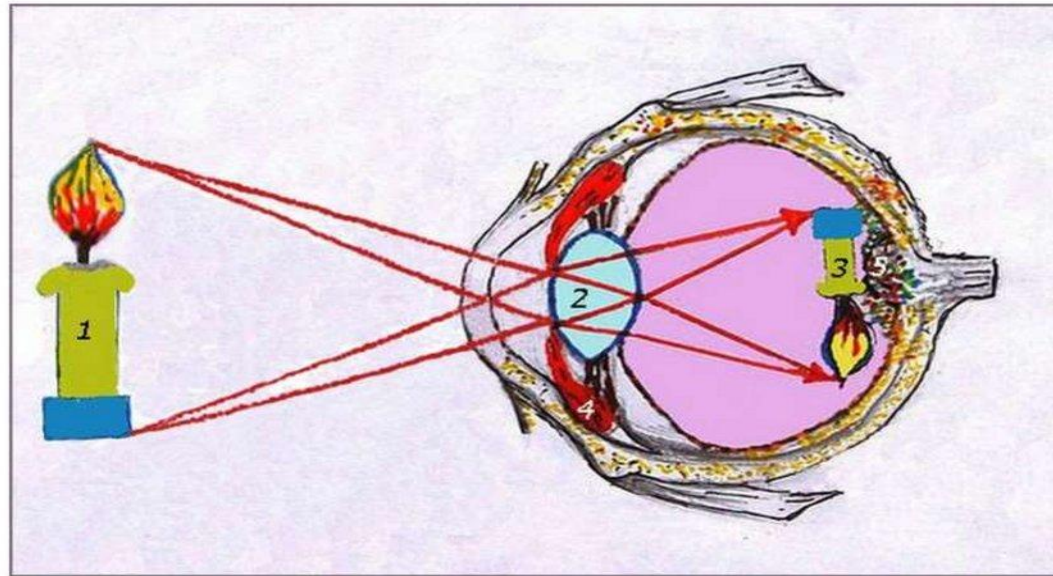
Представительство малого-пенецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

Изображения, которые отправляются в наш мозг, на самом деле перевернуты

## Построение изображения в глазу



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области



# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

ВОЗРАСТА



Глаза используют около 65 процентов ресурсов мозга. Это больше чем любая другая часть тела.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО ВОЗРАСТА

Каждая ресница живет около 5 месяцев



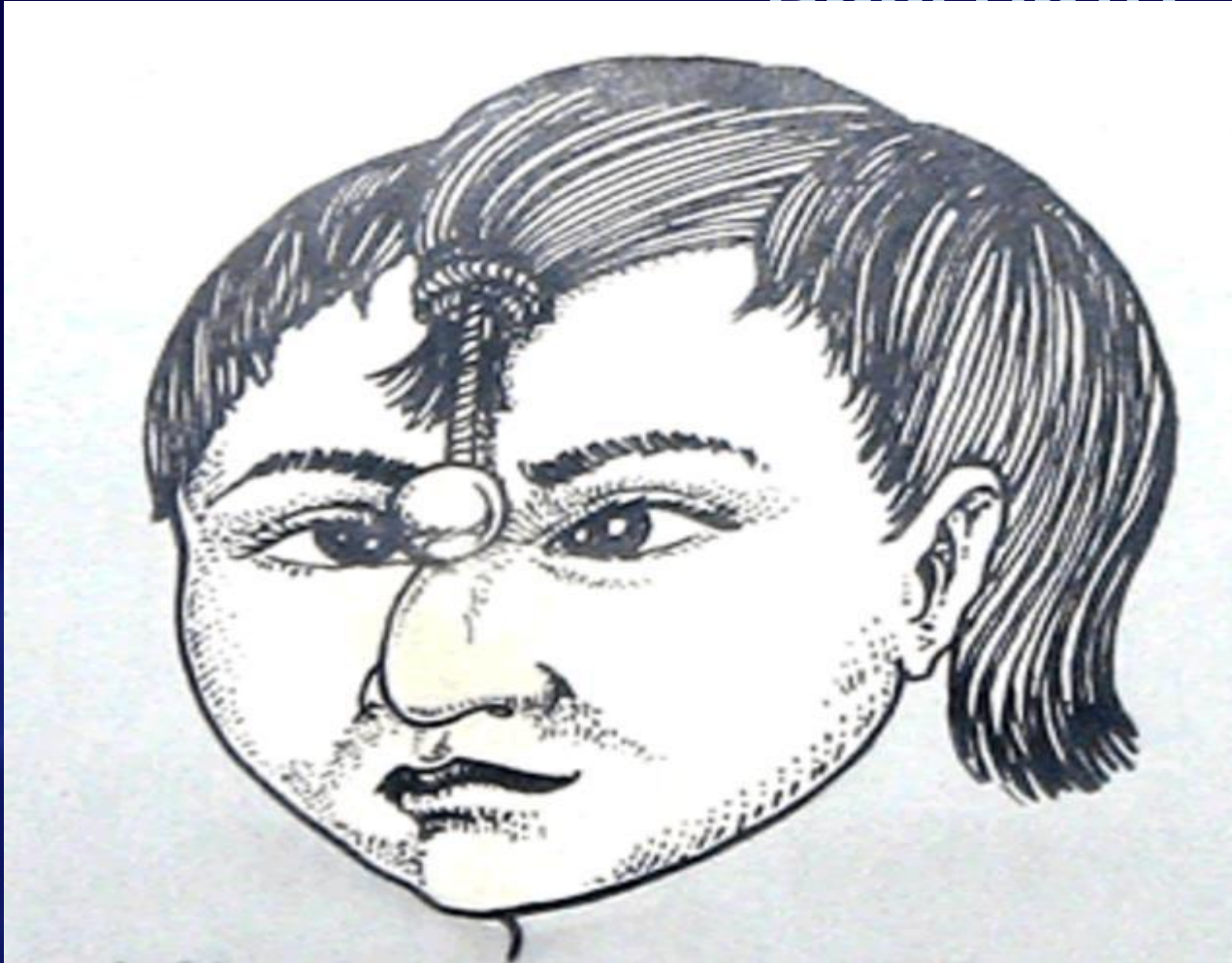
Представительство Умало-Тепецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО

ВОЗРАСТА



Майя считали  
косоглазие  
привлекательн  
ым и пытались  
обеспечить  
своим детям  
косоглазие.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯННОГО

## ВОЗРАСТА

Около 10 000 лет назад у всех людей были карие глаза, пока у человека, жившего в области Черного моря, не появилась генетическая мутация, которая привела к появлению голубых глаз.



Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА



Если на фотографии со вспышкой у вас только один глаз красный, есть вероятность наличия у вас опухоли глаз (в случае если оба глаза смотрят в одном направлении в камеру). К счастью уровень излечения составляет 95 процентов.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области







# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО

ВОЗРАСТА



Шизофрению можно определить с точностью до 98,3 процентов с помощью обычного теста на движение глаз.

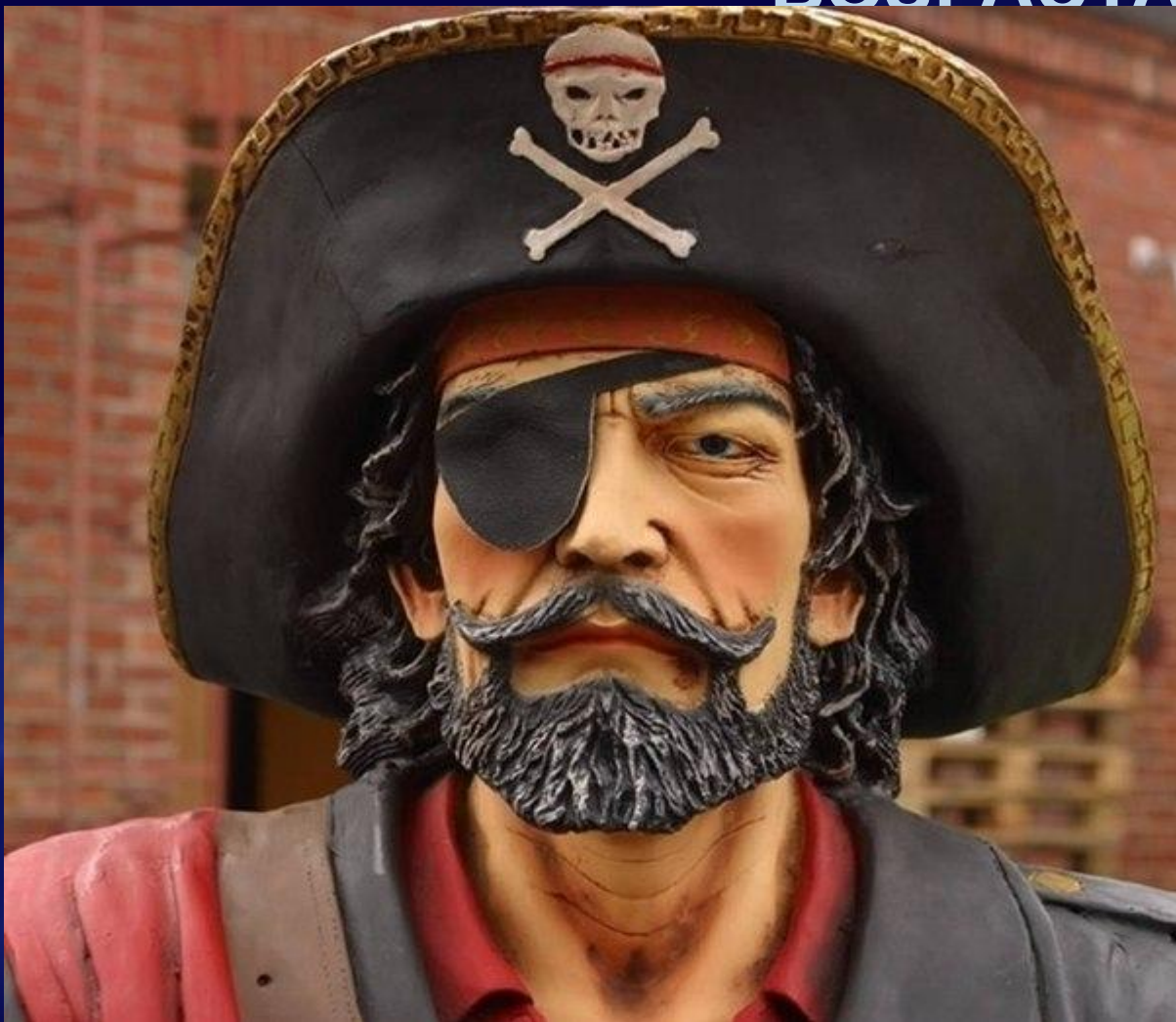
Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО

## ВОЗРАСТА



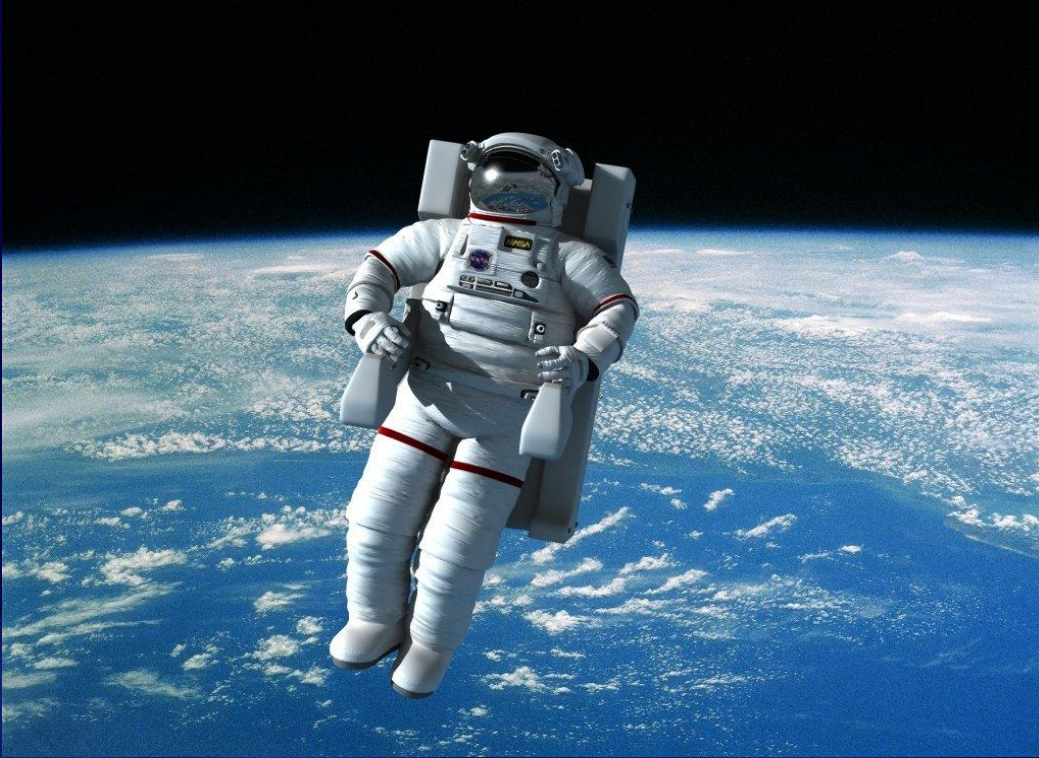
Пираты использовали повязку на глаза, чтобы быстро адаптировать зрение к среде над палубой и под ней. Таким образом, один глаз у них привыкал к яркому свету, а другой к тусклому.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА



Космонавты не могут плакать в космосе из-за гравитации. Слезы собираются в маленькие шарики и начинают пощипывать глаза.

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО

ВОЗРАСТА



Люди и собаки – единственные, кто ищут зрительные подсказки в глазах других, а собаки делают это только Председательство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской области.





# ШКОЛА СЕРЕБРЯНОГО ВОЗРАСТА

***Берегите свое  
зрение  
и будьте  
здоровы!***

Представительство Ямало-Ненецкого автономного округа в Тюменской  
области

