

## Тема урока

- Особенности зрительного восприятия

## Цель обучения

- 8.1.7.1 исследовать особенности зрительного восприятия и описывать правила гигиены зрения

## Цели урока

- исследовать особенности зрительного восприятия;
- определить взаимосвязь между строением и функции глаз;
- объяснить значение остроты зрения в жизни человека.

# Повторение материала



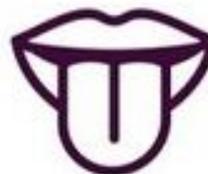
VISION



HEARING



SMELL



TASTE



TOUCH





Что это значит?

**Термоцепция,  
эквистриоцепция,  
ноцицепция и  
проприоцепция.**

Помимо зрения, слуха, вкуса, обоняния и осязания, у нас есть термоцепция — чувство тепла, эквистрицепция — чувство равновесия, ноцицепция — чувство боли и проприоцепция — чувство собственного тела.



## Тема урока

- Особенности зрительного восприятия

## Цель обучения

- 8.1.7.1 исследовать особенности зрительного восприятия и описывать правила гигиены зрения

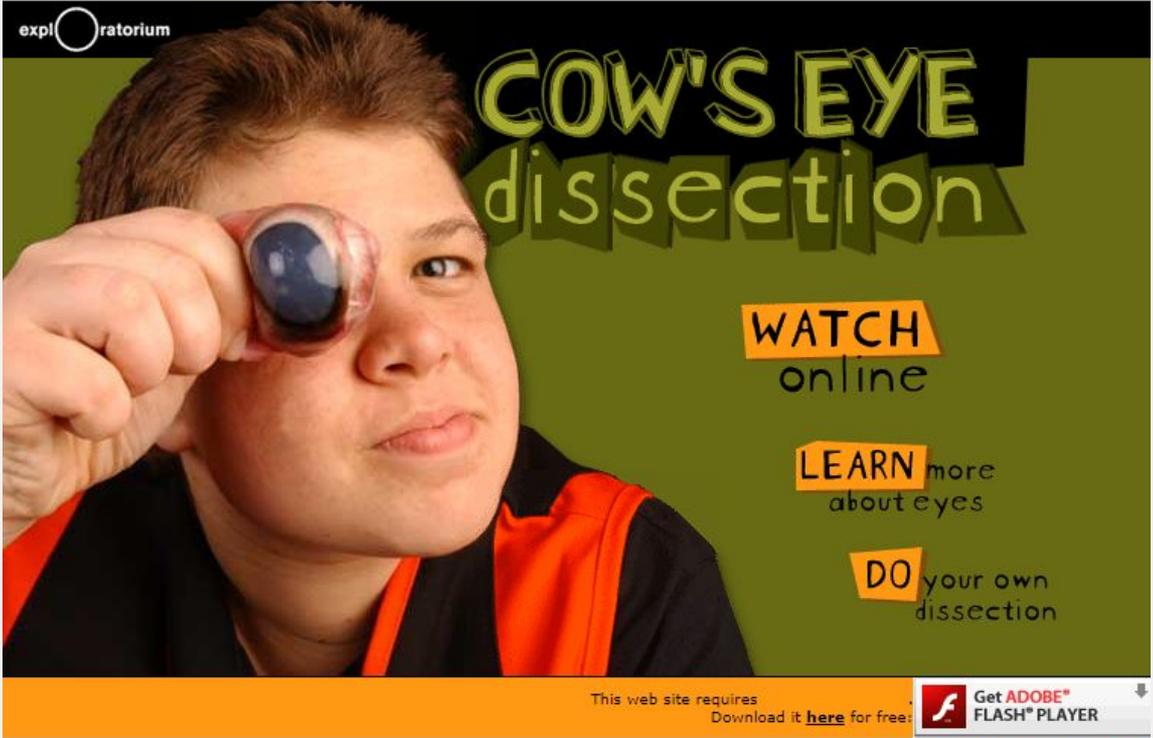
## Цели урока

- исследовать особенности зрительного восприятия;
- определить взаимосвязь между строением и функции глаз;
- объяснить значение остроты зрения в жизни человека.

# Демонстрация «Препарирование овечьего глаза»

Ресурс с готовым  
препарированием  
глаза

[http://www.exploratorium  
.edu/learning\\_studio/cow\\_  
eye/](http://www.exploratorium.edu/learning_studio/cow_eye/)



exploratorium

## COW'S EYE dissection

**WATCH**  
online

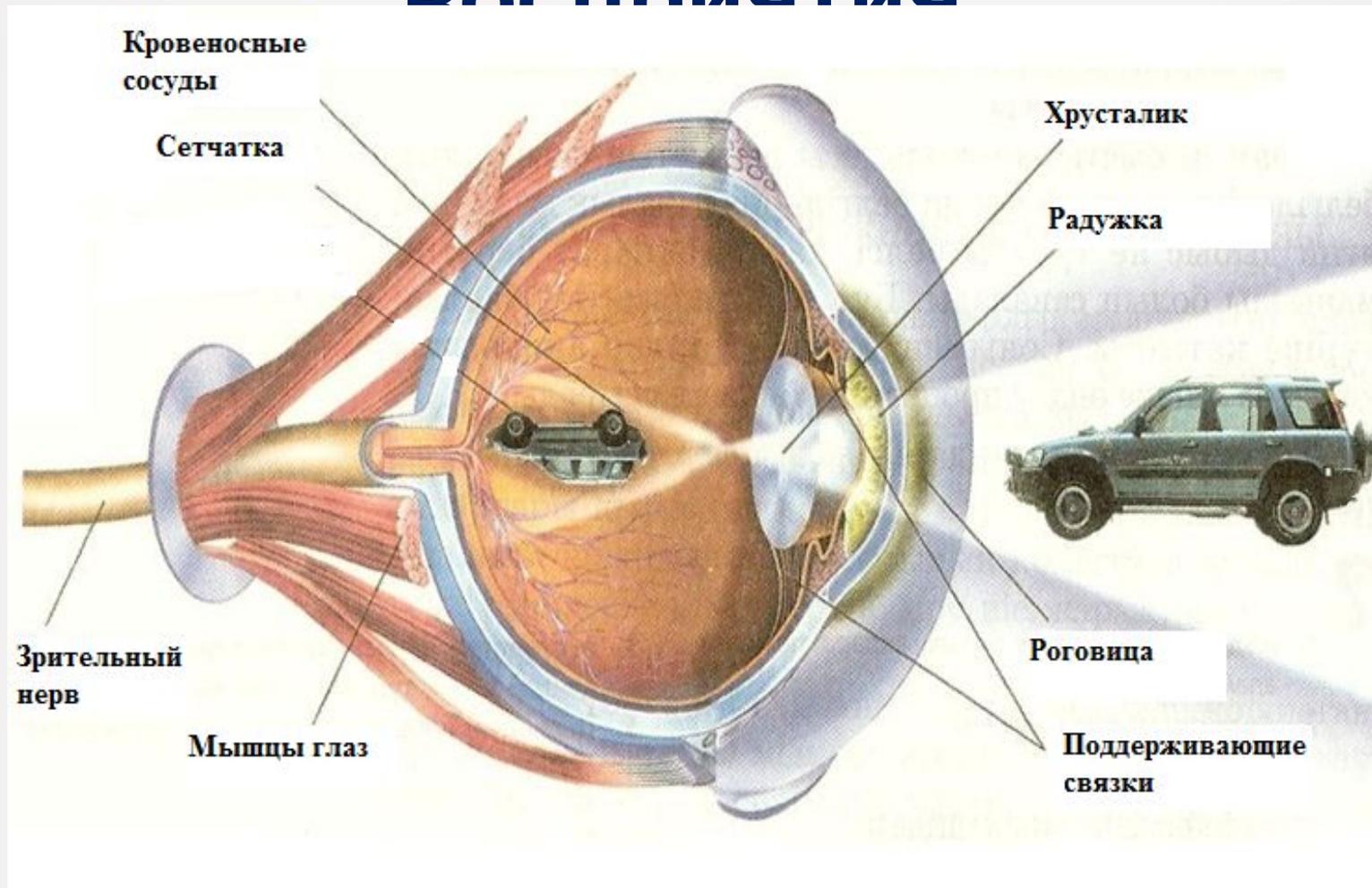
**LEARN** more  
about eyes

**DO** your own  
dissection

This web site requires  
Download it [here](#) for free.

Get **ADOBE**  
FLASH<sup>®</sup> PLAYER

# Изучение зрительного восприятия



Ссылка зрительного восприятия  
<http://www.kscience.co.uk/animations/eye.htm>

# Лабораторной работы «Исследование зрительного восприятия (определение остроты зрения, поля зрения)»

ТАБЛИЦА Д. А. СИВЦЕВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ

D = 50,0	Ш Б	V = 0,1
D = 25,0	М Н К	V = 0,2
D = 16,67	Ы М Б Ш	V = 0,3
D = 12,5	Б Ы Н К М	V = 0,4
D = 10,0	И Н Ш М К	V = 0,5
D = 8,33	Н Ш Ы И К Б	V = 0,6
D = 7,14	Ш И Н Б К Ы	V = 0,7
D = 6,25	К Н Ш М Ы Б И	V = 0,8
D = 5,55	Б К Ш М И Ы Н	V = 0,9
D = 5,0	Н К И Б М Ш Ы Б	V = 1,0
D = 3,33	Ш И Н К М И Ы Б	V = 1,5
D = 2,5	И М Ш Ы Н Б М К	V = 2,0

Видео об  
определении  
остроты зрения  
<https://www.youtube.com/watch?v=nIpczXD8-6k>

**«Горячий стул»**  
Критерии оценивания задания:

1. Объясняют особенности зрительного восприятия.
2. Определяют взаимосвязь между строением и функцией глаз.
3. Объясняют значение остроты зрения в жизни человека.



# Рефлексия

- Для меня было успешным
- Я научился
- Мне нужно рассмотреть