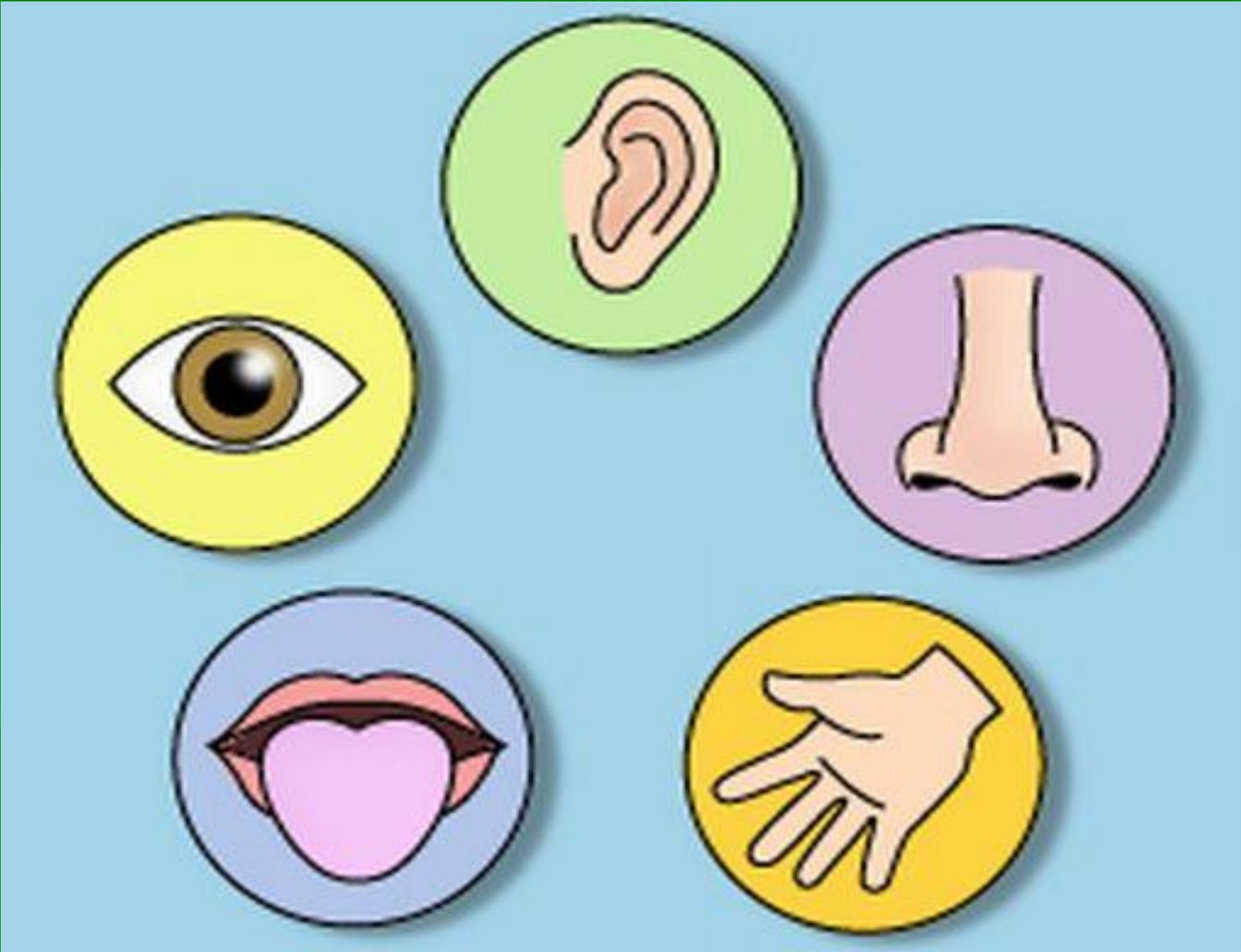


Органы чувств, их значение и гигиена.



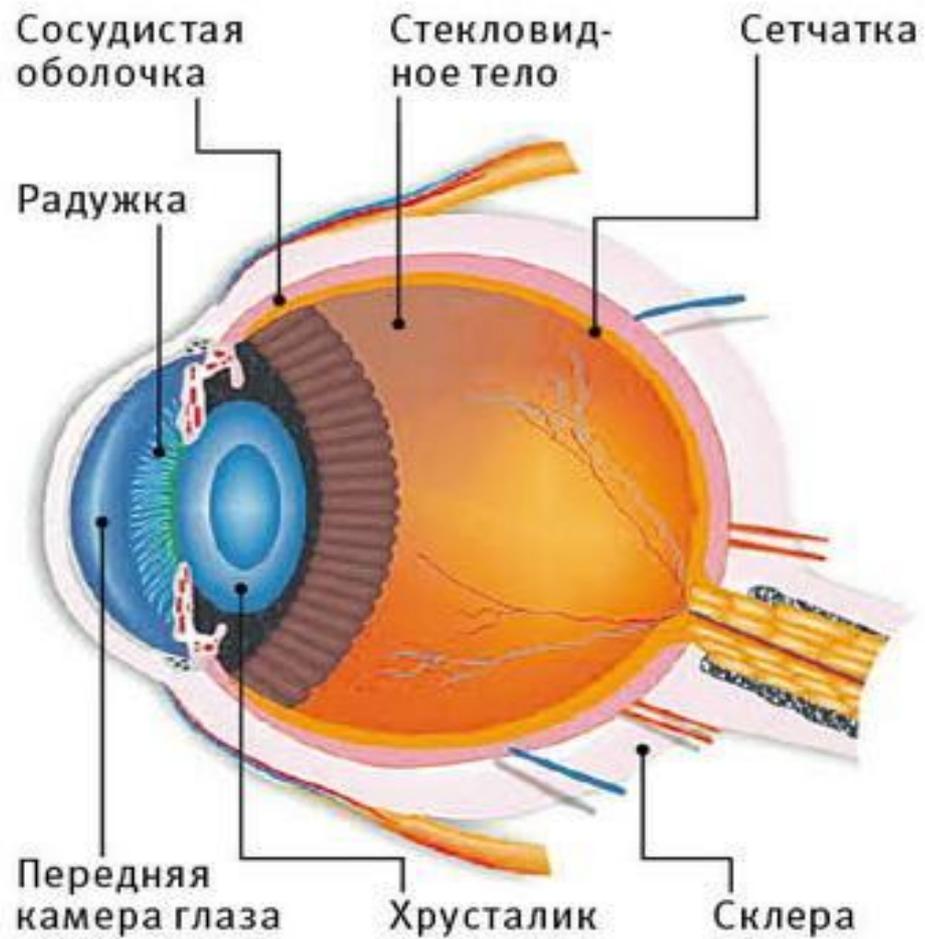
Орган зрения.



Глаза – орган зрения.

Зрение –
способность
воспринимать
величину,
форму, цвет
предметов и
их
расположение.





Интересный факт:

- Изучая свойства хрусталика, арабские медики сотни лет назад изобрели увеличительную линзу из стекла. Так появились очки, подзорные трубы, бинокли и телескопы.



Орган слуха



Уши - орган слуха.

Слух – это
способность
воспринимать
звуковые
волны.

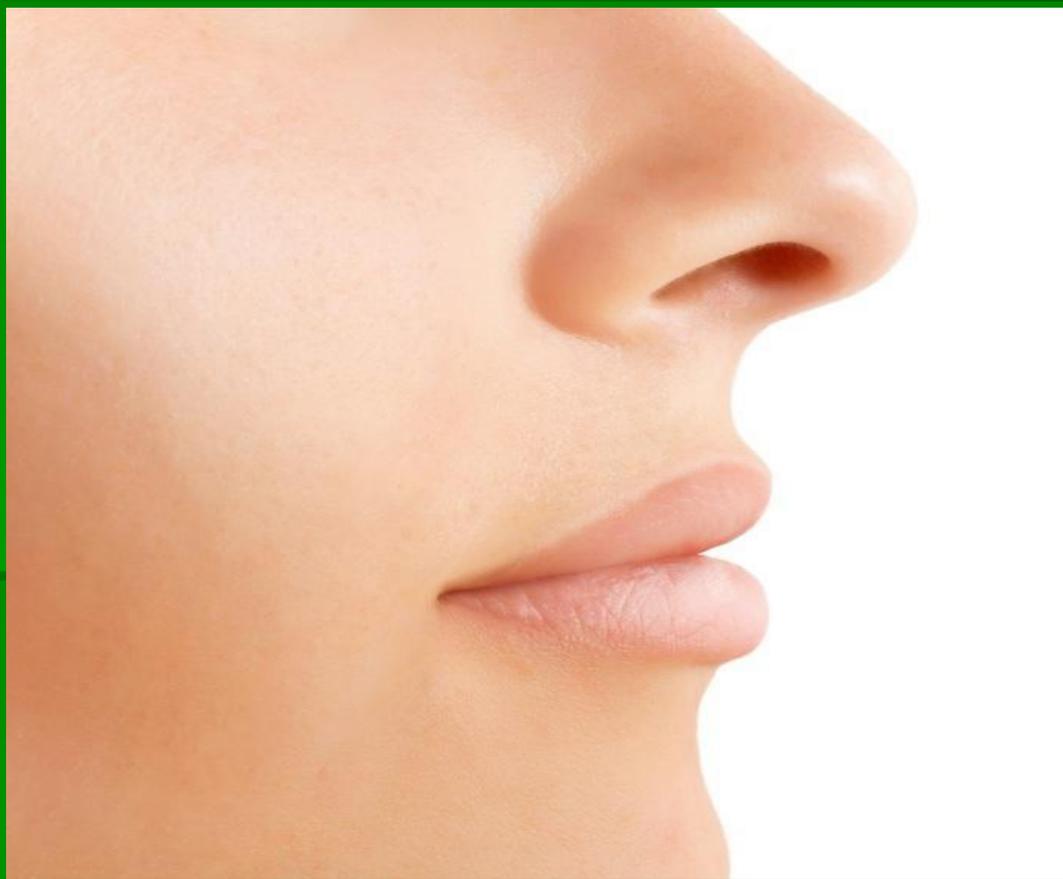




Интересный факт:

- При ярком свете слух обостряется, поэтому в концертных залах не гасят свет. А в темной комнате слабые звуки почти не слышны.
Кость хорошо проводит звук. Вспомните, когда вы грызете сухарики, звуки кажутся вам очень сильными, а рядом сидящий человек слышит слабый треск.
При некоторых формах глухоты, когда слуховой нерв не поврежден, звук проходит через кости. Глухие иногда могут танцевать, воспринимая ритм музыки благодаря колебаниям пола.
- Бетховен, когда оглох, слышал музыку с помощью трости, одним концом которой опирался на рояль, а другой ее конец он держал в зубах.

Орган обоняния



Нос – орган обоняния.

Обоняние – это

способность

чувствовать

запахи





Интересный факт:

- Большой вред наносит обонянию курение. Курящие люди намного хуже различают запахи, чем некурящие. У некоторых людей особо развито обоняние: у химиков, аптекарей. Слепые люди узнают название газет по запаху.

Орган вкуса

Язык – орган вкуса



Язык – орган вкуса.

Язык
помогает
различать
вкус
еды.



Интересный факт:

- Некоторые профессии требуют идеально развитого вкуса. Дегустаторы-специалисты по распознаванию ароматов – различают свыше 70 сортов вин, взяв на язык только одну каплю.
- Другие по глотку чая определяют его сорт, откуда привезен, как был упакован, нет ли в нем примесей.

Орган осязания



Кожа – орган осязания.

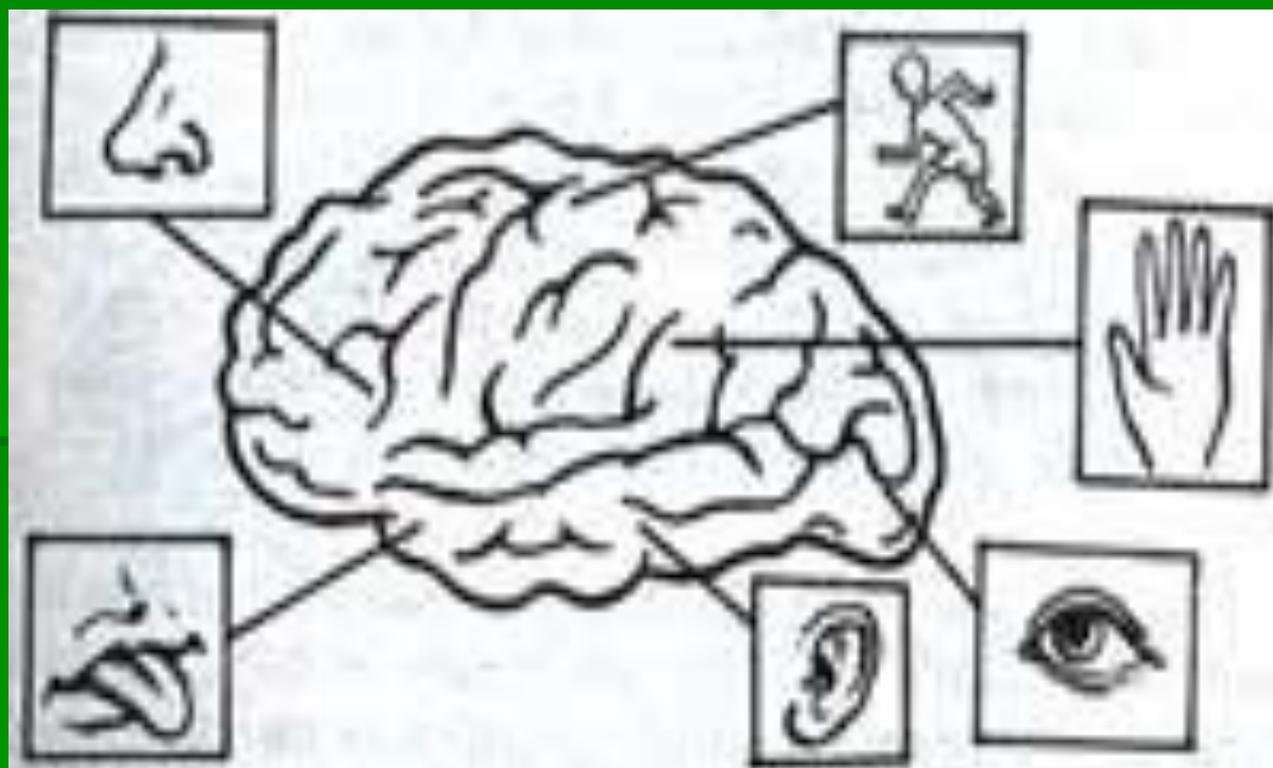
Осязание –
способность
чувствовать
прикосновения.



Интересный факт:

- На поверхности кожи находится около миллиона болевых точек. Боль- это защита организма. Человек, лишенный чувств боли, мог бы сгореть в огне, не ощущая его губительного действия, истек бы кровью незаметно для себя, не почувствовав пореза.
- Известны, люди, которые совершенно не чувствуют боли на отдельных участках кожи. При ожоге у такого больного кожу можно снимать целыми кусками, не причиняя ему никакого- либо беспокойства.

**Не глаз видит, не ухо слышит,
не нос ощущает, а мозг!**



Тест!

1. У человека есть органы (чувств)
2. Глаза - это орган (зрения)
3. Уши – это орган (слуха)
4. Нос – это орган (обоняния)
5. Кожа – это орган (осязания)
6. Органы чувств нужно (беречь)
7. Всеми органами чувств руководит (головной мозг)

Итог урока

- Что я умею:
- Что я могу:
- Чему научился:

Домашнее задание

- С. 126 – 129 в учебнике.
- Задания в рабочей тетради на с. 73-74.

Спасибо за урок!