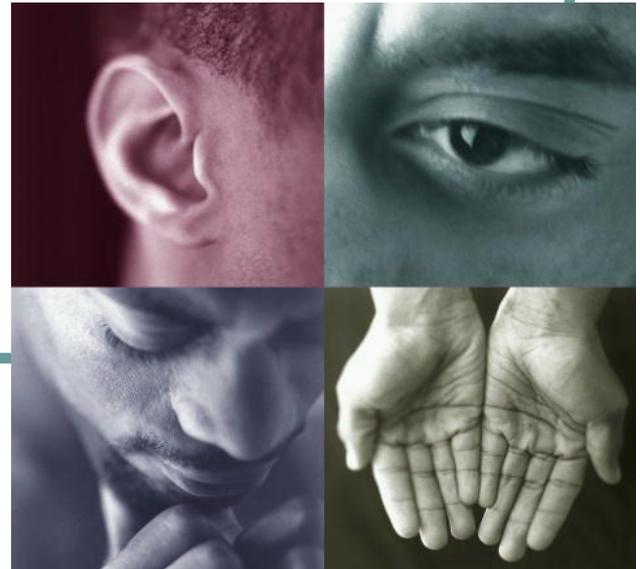


Как мы воспринимаем окружающий мир.

Урок окружающего мира в 3 классе.
Слепова Антонина Сергеевна
учитель начальных классов
ГБОУ СОШ № 11

г. НОВОКУЙБЫШЕВСК
2012 г.



Органы чувств.

Как человек общается с окружающей средой?

1. Уши → орган слуха
2. Глаза → орган зрения
3. Нос → орган обоняния
4. Язык → орган вкуса
5. Кожа → орган осязания

Глаза – орган зрения.

Два братца через
дорогу живут,
Друг друга не видят.

Цветное колечко – это
радужная оболочка.

Роговица – прозрачная тонкая
оболочка, покрывающая
радужную.

Зрачок – это чёрная точка в
центре глаза.

Хрусталик – часть глаза,
пропускающая свет.



Наука. Техника. Культура



Кто самый зоркий?

- Самое острое зрение у орла. Он парит на большой высоте и из-за облаков высматривает добычу.
- Ночью лучше всех видит сова. Она легко отыщет мышь в темноте.



Правила бережного отношения к зрению.

- Умываться по утрам.
- Смотреть телевизор не более 1 – 1,5 часов в день.
- Сидеть не ближе 3 м от телевизора.
- Не читать лёжа.
- Не читать в транспорте.
- Оберегать глаза от попадания в них инородных предметов.
- Расстояние от глаз до текста рекомендуется 30 – 35 см.
- При чтении и письме свет должен освещать страницу слева.
- Делать гимнастику для глаз.
- Употреблять в пищу достаточное количество растительных продуктов.
- Укреплять глаза, глядя на восходящее (заходящее) солнце.

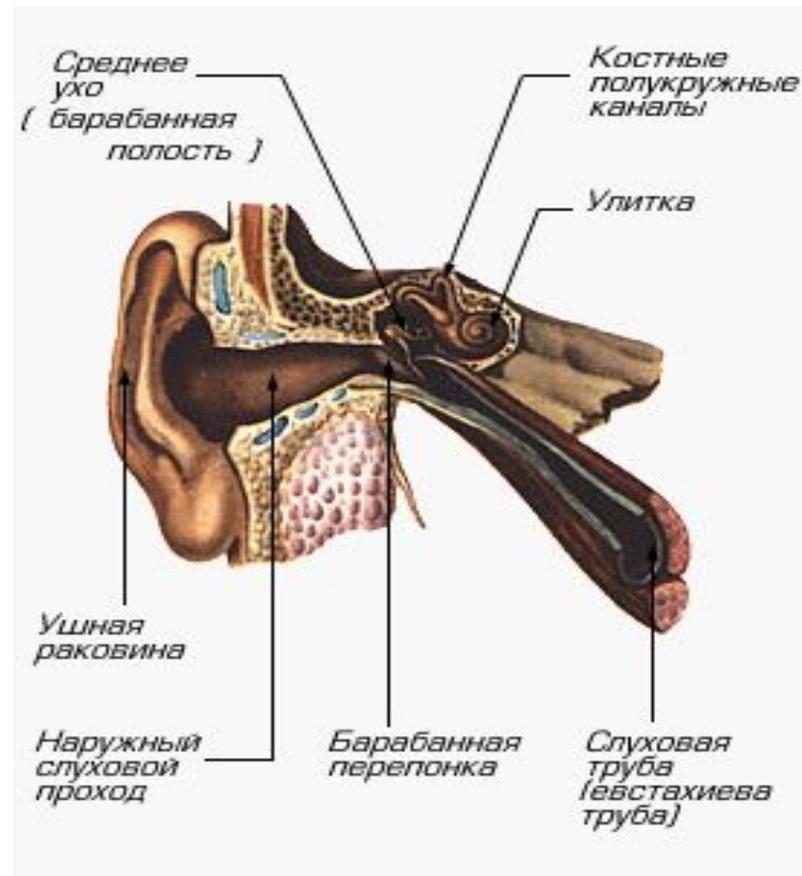
Уши – орган слуха.

У зверушек - на макушке,
А у нас – ниже глаз.

Ушные раковины – наружные уши.

Барабанная перепонка – пластиночка, которой заканчивается ушной проход.

Ушная улитка – внутреннее ухо.



Правила бережного отношения к органам слуха.

- Защищать уши от сильного шума.
- Защищать уши от ветра.
- Не ковырять в ушах.
- Не сморкаться сильно.
- Не допускать попадания воды в уши.
- Если уши заболели, обратиться к врачу.
- Правильно чистить уши: намыленным пальцем.
- Мыть уши каждый день.
- Каждое утро разминать ушную раковину.

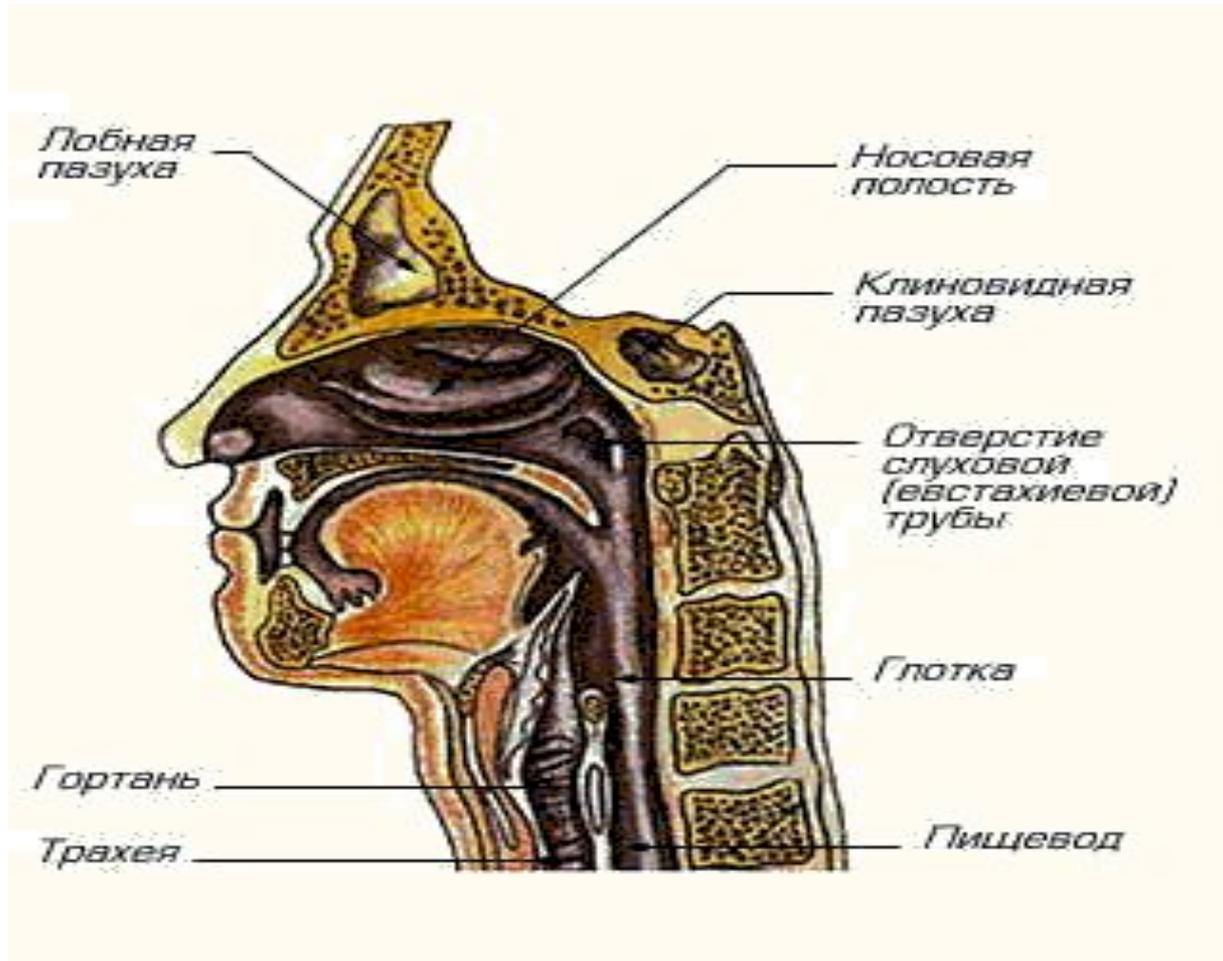
Орган обоняния.

Обоняние – это способность чувствовать запахи.

Вот гора, а у горы
Две глубокие норы.
В этих норах воздух бродит:
То заходит, то выходит.

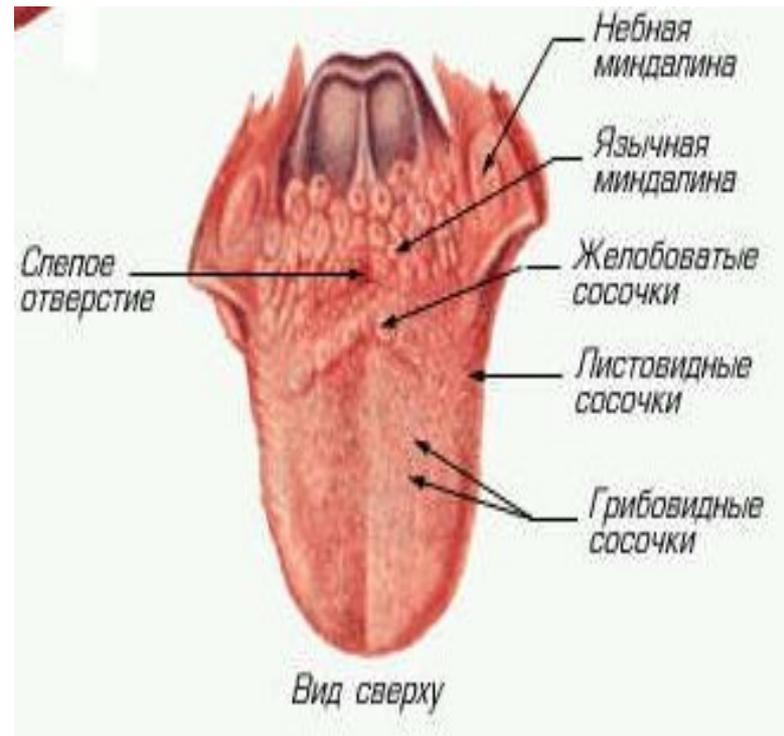


Орган обоняния человека.



Орган вкуса.

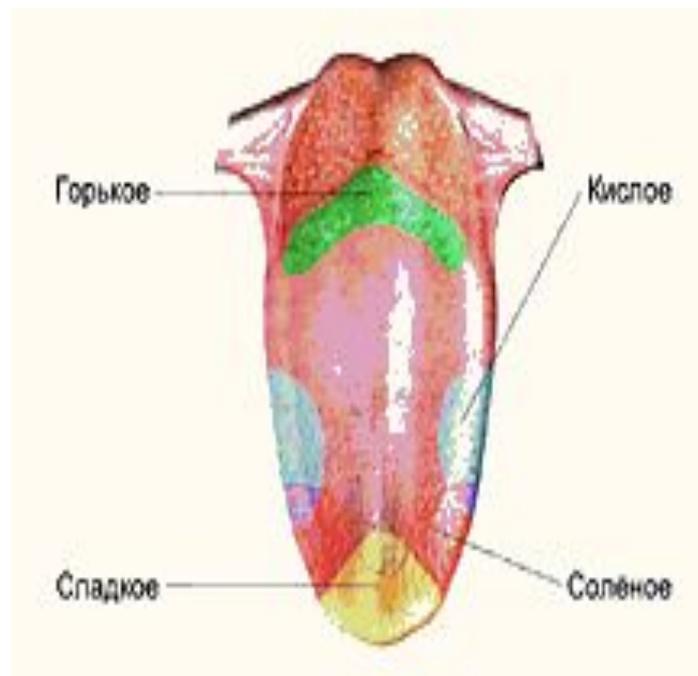
Он нам кушать помогает,
Вкус прекрасно различает.
Безумолку целый день
Говорить ему не лень



Вкусовые зоны языка.

На языке содержится почти 8000 рецепторов.

Разные рецепторы чувствуют сладкое, кислое, солёное и горькое.



Орган осязания.

Кожа—орган осязания,
наружный покров тела
человека.

5 рецепторов, которые нахо-
дятся под кожей:

- а) тепловые
- б) холодовые
- в) болевые
- г) Мейсснера - прикосновения
- д) Паччинни - нажатия



Правила ухода за кожей.

- Каждую неделю мыть тело горячей водой с мылом.
- Мыть руки каждый день после загрязнения.
- Охранять кожу от ожогов, порезов, ушибов.
- Носить свободную одежду и обувь.
- Закаляться (обтирания, душ).

Список литературы

1. А.А. Плешаков « Мир вокруг нас». Учебник для 3 класса начальной школы в 2 частях.
2. « Мир вокруг нас» 3 класс. Поурочные планы по учебнику А.А.Плешакова.
3. «Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия» 2006 г. в электронном виде.
4. «Энциклопедия животных» в электронном виде.