

ОРГАНЫ ЧУВСТВ

Галина Добролюбская

4 класс

A white daisy flower with a yellow center is centered on a black background. The flower's petals are arranged in a circular pattern, radiating from the center. The text is overlaid on the flower and background.

НОС

глаза

**ОРГАНЫ
ЧУВСТВ**

кожа

ЯЗЫК

уши

УГАДАЙ

Первым делом он
вырезал на полене
волосы, потом-
лоб, потом- ?

Толстой А.
“Приключения
Буратино”

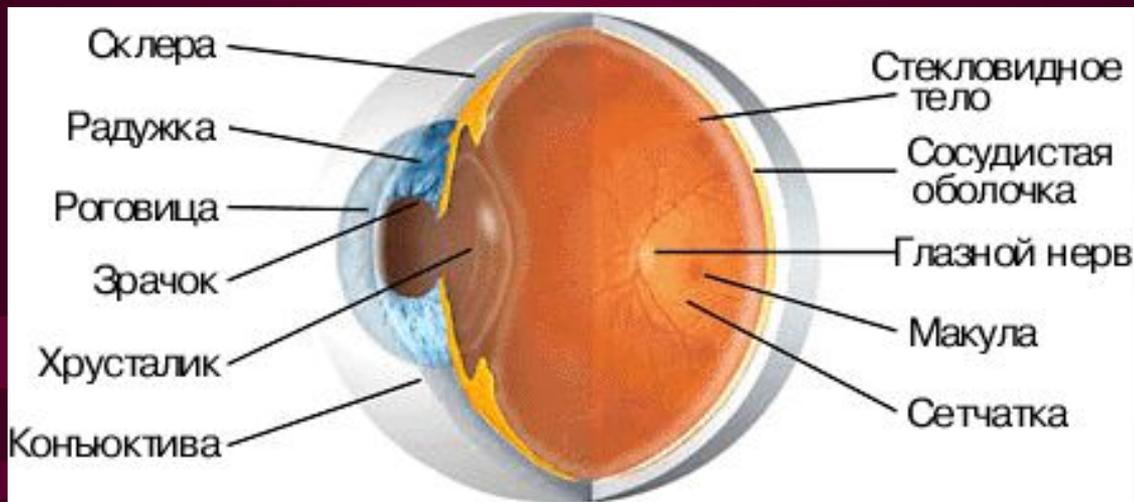


ГЛАЗА- ОРГАН ЗРЕНИЯ



Зрение помогает нам воспринимать окружающий мир. С помощью зрения мы не только видим предметы, но и определяем их форму, цвет и размеры, расстояние до них, узнаём, подвижны эти предметы или неподвижны.

СТРОЕНИЕ ГЛАЗА



Человеческий глаз имеет сложное строение. Он состоит из *глазного яблока*, которое соединено зрительным нервом с мозгом. Глазное яблоко заполнено *стекловидным телом*. Круглое цветное пятнышко называется *радужной оболочкой*. В середине её находится *хрусталик*. Задняя стенка яблока покрыта *сетчаткой*.

БЕРЕГИ ГЛАЗА



- Держите острые предметы дальше от глаз.
- Не смотрите на солнце и электрические лампы.
- Читайте и пишите при хорошем освещении.
- Не смотрите подолгу телевизор.

ВЫПОЛНИТЕ УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ УСТАВШИХ ГЛАЗ

- Сильно зажмурьте глаза, а потом откройте их.
- В течение минуты поглаживайте веки кончиками пальцев.
- Повращайте глазами: налево-вверх, направо-вниз, направо-вверх, налево-вниз. Повторите упражнение 10 раз.
- Вытяните вперед руку и следите глазами за ногтем пальца, медленно приближая его к носу. Затем также медленно отодвигайте руку обратно. Повторите упражнение 5 раз.



УГАДАЙ

-Бабушка, зачем тебе
такие большие уши?

-Это чтобы слышать
тебя, дитя моё.

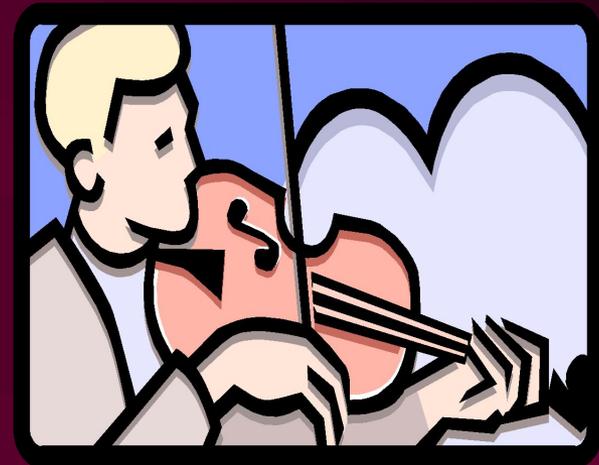


Шарль Перро

“Красная Шапочка”

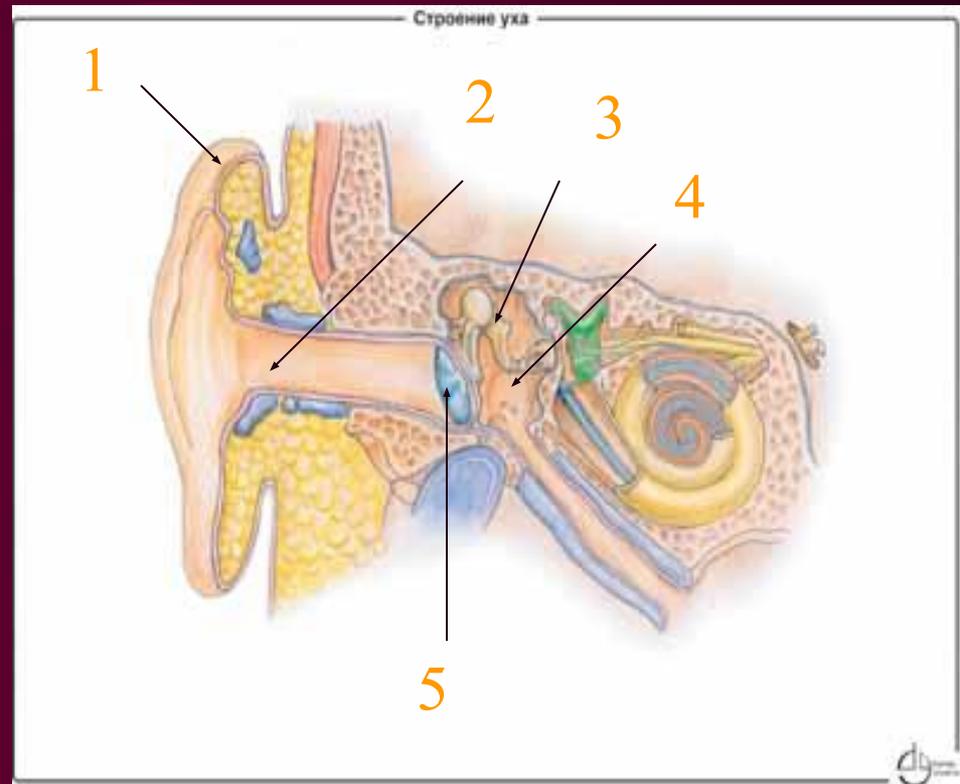
УХО – ОРГАН СЛУХА

- Ухо является органом слуха.
- Слух позволяет нам познавать окружающий мир и ориентироваться в нём.
- Берегите слух.



СТРОЕНИЕ УХА

- 1- Ушная раковина
- 2-Слуховой проход
- 3-Внутреннее ухо
- 4-Среднее ухо
- 5-Барабанная перепонка



СЛУХ НУЖНО БЕРЕЧЬ!

Запомните и выполняйте следующие правила:

- Не ковыряйте в ухе острыми предметами.
- Избегайте попадания в уши воды.
- Защищайте уши от сильного ветра.
- Избегайте громких и резких звуков.
- Не сморкайтесь слишком сильно.



УГАДАЙ

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

НОС

НОС- ОРГАН ОБОНЯНИЯ

- Некоторые люди различают десятки тысяч запахов.
- Обоняние помогает нам различать запахи.
- Обоняние лучше всего развито у животных.
- Собаки даже с завязанными глазами найдут в толпе своего хозяина по запаху.



УГАДАЙ

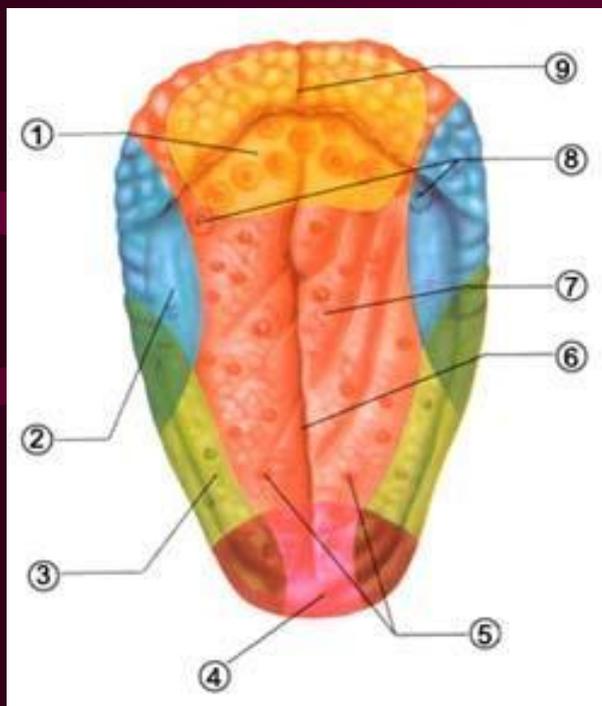
1. Если б не было его,
Не сказал бы ничего.

2. Всегда во рту,
А не проглотишь.

3. Всегда он в работе
Когда мы говорим,
А отдыхает,
Когда мы молчим.

ЯЗЫК

ЯЗЫК - ОРГАН ВКУСА



Каким участком языка мы определяем горькое и солёное, кислое и сладкое?

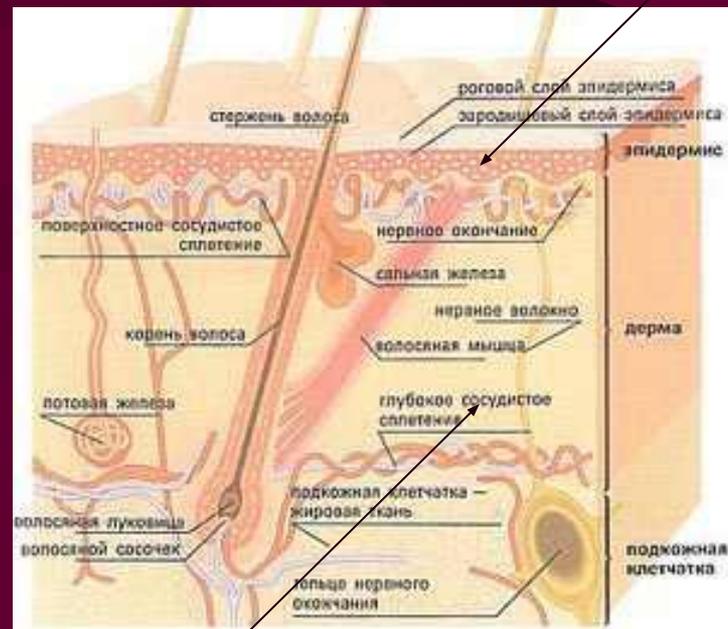
КОЖА – ОРГАН ОСЯЗАНИЯ

Назовите, из каких частей состоит кожа?

Какое значение имеет кожа для человека?

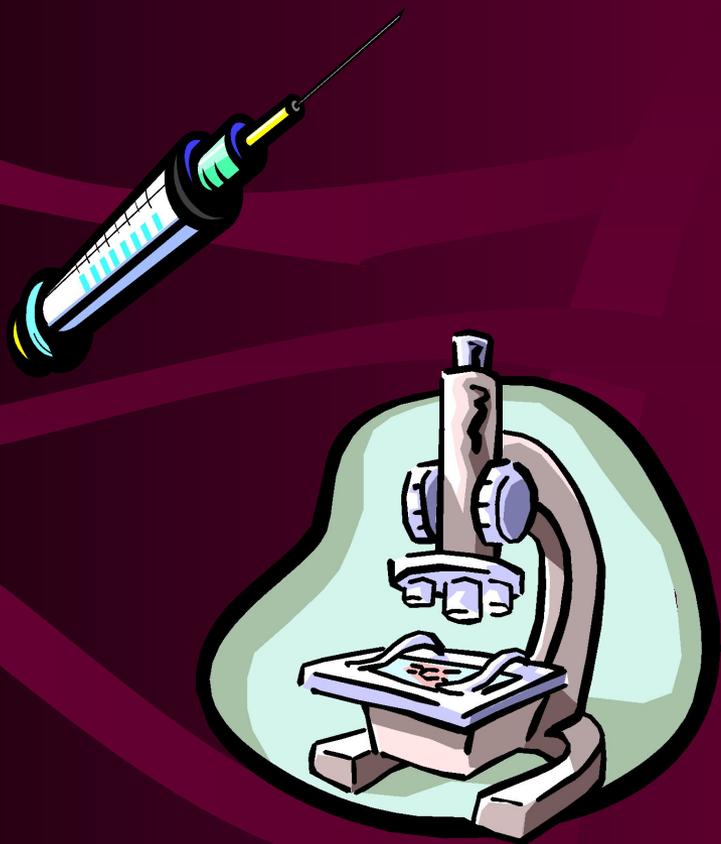
Вспомните правила ухода за кожей.

Наружный защитный слой



Глубокий слой сосудов и нервов

ЧТО ДОЛЖНО БЫТЬ В АПТЕЧКЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ КОЖИ



При ранах:

- йод, бинт,
пластырь

При ожогах:

- крем, раствор
марганцовки

ВОТ ЭТО ДА!

- Без помощи оптических приборов, при хорошем освещении человеческие глаза могут различать 10 млн. различных цветовых оттенков.
- Глазные мышцы сокращаются более 100000 раз в день.
- Самая маленькая человеческая кость- одна из трёх слуховых косточек в среднем ухе-стремечко.
- Кожа взрослого человека весит в среднем 2,7 кг
- Чувство обоняния, также как и вкуса, зависит от наших установок. Мясо змей и мартышек очень вкусно для людей, привыкших его есть. В Лапландии люди едят тухлую рыбу, которую считают деликатесом.

ВОПРОСЫ

По горизонтали:

4-Кожа не просто покрытие тела человека, это активный с многообразными функциями.

6-Подкожный жир сохраняет.....

7-Это повреждение кожи бывает 3 степеней

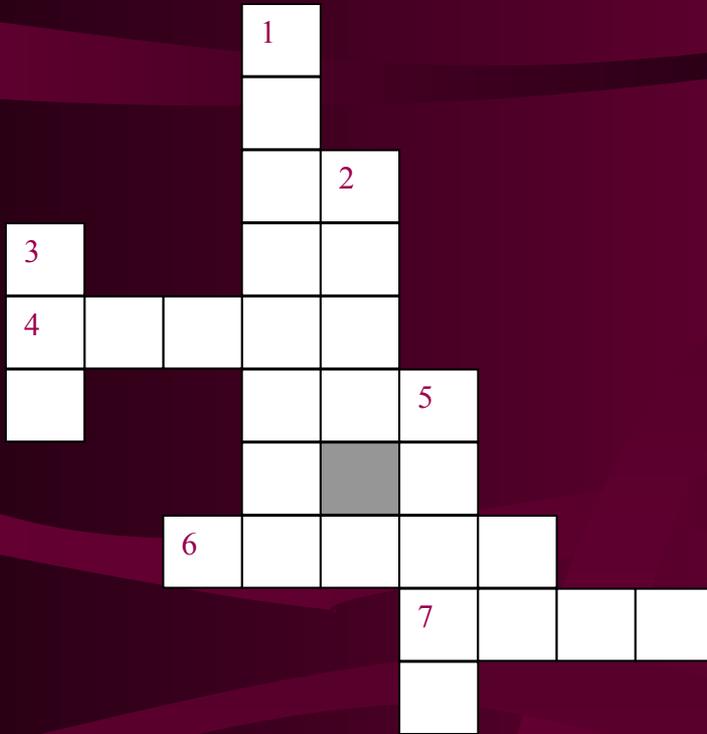
По вертикали:

1-Способ человека чувствовать прикосновения, боль, тепло, холод называется.....

2-Если у вас....., то вам нужно обработать кожу йодом, а затем перебинтовать.

3-Поддерживается постоянная температура тела с помощью выделения

5-Это кожное образование (растёт на коже).



ВОПРОСЫ

По горизонтали:

4-Кожа не просто покрытие тела человека, это активный с многообразными функциями.

6-Подкожный жир сохраняет.....

7-Это повреждение кожи бывает 3 степеней

По вертикали:

1-Способ человека чувствовать прикосновения, боль, тепло, холод называется.....

2-Если у вас....., то вам нужно обработать кожу йодом, а затем перебинтовать.

3-Поддерживается постоянная температура тела с помощью выделения

5-Это кожное образование (растёт на коже).

