

Окружающий мир. 4-й класс.

"Кожа, особенности кожного покрова, функции кожи"

(урок по системе Л.В. Занкова)

Подготовила:

учитель Булыгина С.В.

2011-2012уч.год



Сверху прикрываю,
защищаю и дышу,
пот наружу выделяю,
температурой тела руковожу

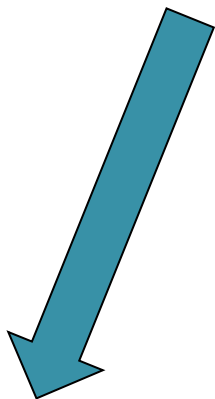
КОЖА.

Особенность

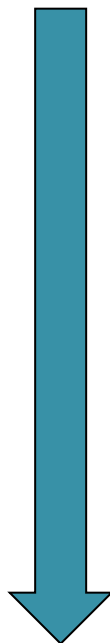
кожного

покрова

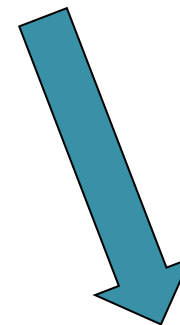
ФУНКЦИИ КОЖИ



ЗАЩИТНАЯ



ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ



**ПОДДЕРЖАНИЕ
ПОСТОЯННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ**

СТРОЕНИЕ КОЖИ

ЭПИДЕРМИС
(ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ)

ВОЛОС

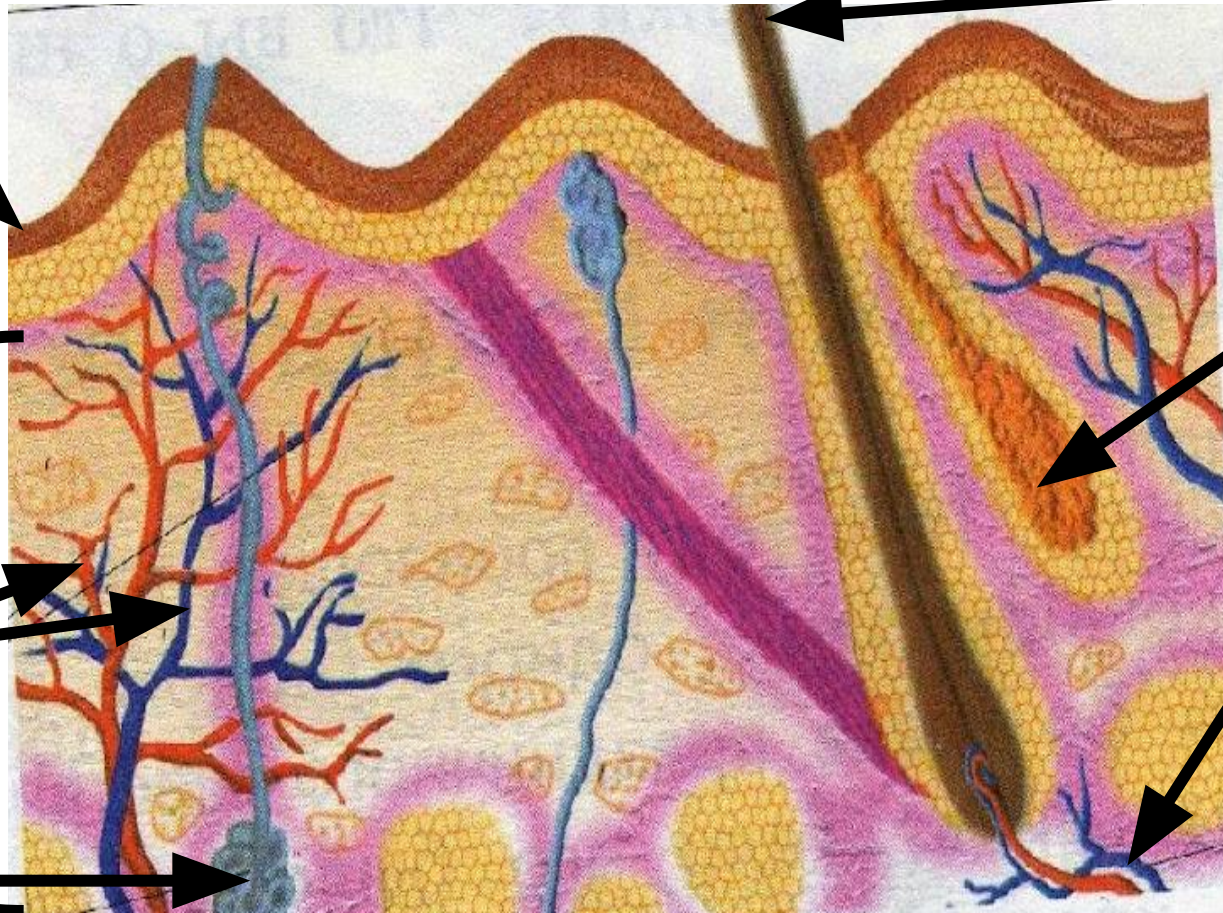
САЛЬНАЯ
ЖЕЛЕЗА

НЕРВНОЕ
ВОЛОКНО

ВНУТРЕННИЕ
СЛОИ КОЖИ

КРОВЕНОСНЫЕ
СОСУДЫ

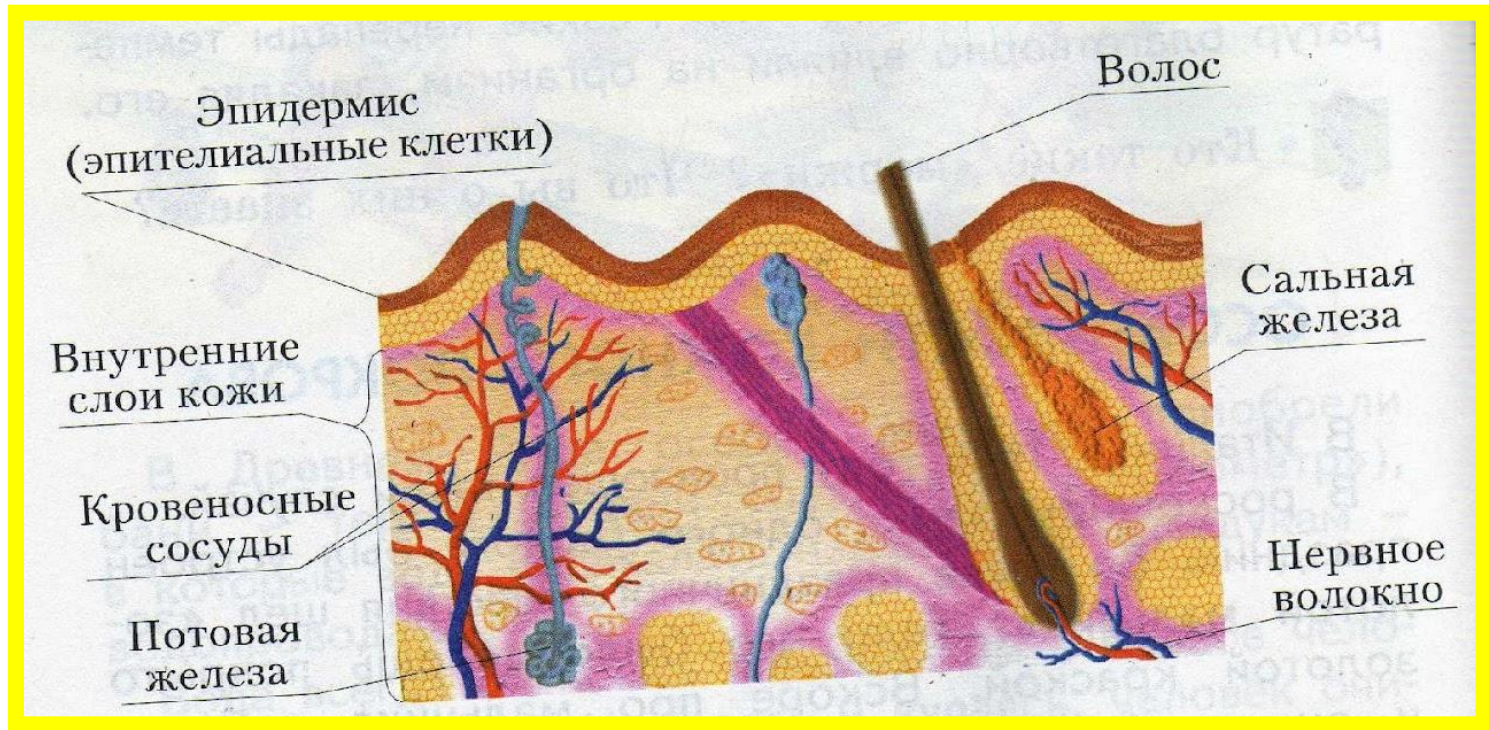
ПОТОВАЯ
ЖЕЛЕЗА





WELDEN WELDEN WELDEN





1. ЗАЩИТНАЯ

2. ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ

**3. ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ**

4. ОСЯЗАТЕЛЬНАЯ

Узелки на память.

1. На коже и под ногтями живёт огромное количество микробов, которые могут вызвать тяжёлые заболевания. Поэтому мойте руки перед едой и каждую неделю подстригайте ногти.

2. Солнечный свет - друг здоровья.

3. Если хочешь быть здоров - закаляйся.

4. 1-2 раза в неделю мыть тело мочалкой (погибает 1,5 млрд. микробов!)

5.

По горизонтали:

4. Кожа-это не просто покрытие человека, это активныйс многообразными функциями.

6. Подкожный жир сохраняет.....

7. Это повреждение кожи бывает трёх степеней.

По вертикали:

1. Способность человека чувствовать прикосновение, боль, тепло, холод называется ...

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

3. Поддерживается постоянная температура внутри тела с помощью выделения

5. Это кожное образование (растёт на коже).....



Теперь я знаю,
что...

Спасибо

за

работу