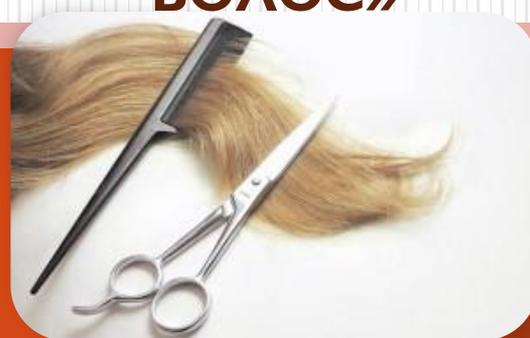
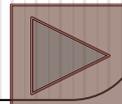


**ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИГРА
ПО «ОСНОВАМ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ КОЖИ И
ВОЛОС»**



**«ОСНОВЫ АНАТОМИИ
И ФИЗИОЛОГИИ
КОЖИ И ВОЛОС»**



Правила игры

- Выберите на игровом поле круг с любым номером, выполните клик и перейдите на слайд с заданием.
- Определите верный ответ из четырёх предложенных вариантов.
- Обратите внимание индикатора верного ответа, при выборе ошибочного ответа круг окрашивается в серый цвет.
- Для возврата на игровое поле выполните клик по управляющей кнопке.

Элементы управления



- управляющая кнопка



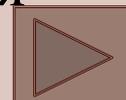
- используемые ресурсы



- управляющая кнопка



- полезная информация



**Игровое
поле**

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

5

4

3

2

1

1. КАК НАЗЫВАЕТСЯ НАРУЖНЫЙ ПЛАСТ КОЖИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ПЛОСКИЙ ОРОГОВЕВШИЙ ЭПИТЕЛИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ БАЗАЛЬНЫЙ, ШИПОВАТЫЙ, ЗЕРНИСТЫЙ, БЛЕСТЯЩИЙ, РОГОВОЙ СЛОИ?

1. ЭПИДЕРМИС

2. ДЕРМА

3. ГИПОДЕРМА

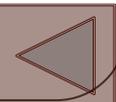
4. СОБСТВЕННО КОЖА

1

2

3

4



2. УКАЖИТЕ ПРИМЕРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЗДОРОВОГО ВОЛОСА

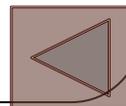
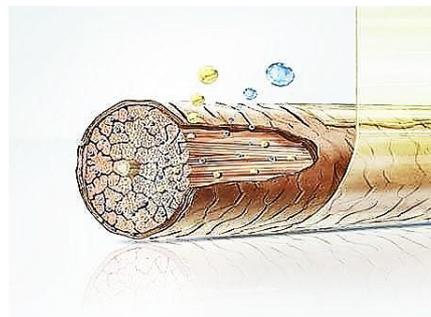
1. Вода - 25%, белок - 15%, пигмент- 40%, липиды – 20%

2. Вода- 10%, белок- 58%, пигмент- 12%, липиды- 20%

3. Вода- 15%, белок- 38%, пигмент- 41%, липиды- 6%

4. Вода -15%, белок -78%, пигмент - 1%, липиды – 6%

① ② ③ ④



3. КАК НАЗЫВАЕТСЯ САМЫЙ НИЖНИЙ СЛОЙ КОЖИ В КОТОРОМ РАСПОЛОЖЕНЫ ВОЛОСЯНЫЕ ФОЛЛИКУЛЫ, АРТЕРИИ И Т. Д.?

1

1.ГИПОДЕРМА

2

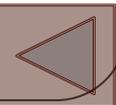
2. ДЕРМА

3

3.ЭПИДЕРМИС

4

4. СОБСТВЕННО КОЖА



4. К ФУНКЦИЯМ ВОЛОС НЕ ОТНОСИТСЯ?

1. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ

2. ЗАЩИТНАЯ

3. РЕЗОРЬЦИОННАЯ

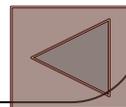
4. СЕКРЕТОРНАЯ

1

2

3

4



5. КАК НАЗЫВАЮТСЯ ВОЛОСЫ, КОТОРЫЕ БЫВАЮТ У РЕБЕНКА В УТРОБЕ МАТЕРИ?

1. ЩЕТИНИСТЫЕ

2. ПУШКОВЫЕ

3. ДЛИННЫЕ

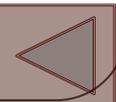
4. ЛАНУГО

1

2

3

4



6. ВО ВРЕМЯ ЭТОЙ СТАДИИ ВОЛОСЫ РАСТУТ И ДЛИТСЯ ОНА 2-7 ЛЕТ?

1. ТЕЛОГЕН

2. РАННИЙ АНАГЕН

3. АНАГЕН

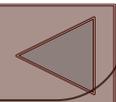
4. КАТАГЕН

1

2

3

4



7. КАК НАЗЫВАЮТСЯ КОРОТКИЕ, ТОЛСТЫЕ ВОЛОСЫ, РАСТУЩИЕ В ОБЛАСТИ БРОВЕЙ, РЕСНИЦ, НОСОВЫХ ХОДОВ И НАРУЖНЫХ СЛУХОВЫХ ПРОХОДОВ?

1. ЩЕТИНИСТЫЕ

2. ДЛИННЫЕ

3. ПУШКОВЫЕ

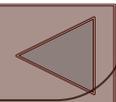
4. ЛАНУГО

1

2

3

4



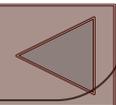
8. КАКОЙ ВИД ПАРИКМАХЕРСКОЙ ПРОЦЕДУРЫ НЕГАТИВНО ВЛИЯЕТ НА СОСТОЯНИЕ ВОЛОС ?

1. ХИМИЧЕСКАЯ ЗАВИВКА

2. БИО - ЛАМИНИРОВАНИЕ

3. ЭЛЮМИНИРОВАНИЕ

4. МАСКА С ДОБАВЛЕНИЕМ МАСЛА ВИНОГРАДНОЙ КОСТОЧКИ



9. КАК НАЗЫВАЕТСЯ НАРУЖНЫЙ СЛОЙ ВОЛОСА, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЛОСКИХ, ОРОГОВЕВШИХ КЛЕТОК?

1. КОРТЕКС

2. КУТИКУЛА

3. МЕДУЛА

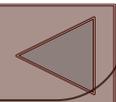
4. ЭПИДЕРМИС

1

2

3

4



10. КАКОЙ СЛОЙ ВХОДИТ В СОСТАВ ЭПИДЕРМИСА ?

1. ШИПОВАТЫЙ

2. СОСОЧКОВЫЙ

3. СЕТЧАТЫЙ

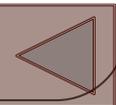
4. ПОДКОЖНО - ЖИРОВОЙ

1

2

3

4



11. КАК НАЗЫВАЕТСЯ СРЕДНИЙ СЛОЙ КОЖИ, КОТОРЫЙ РАСПОЛАГАЕТСЯ ПОД НАРУЖНЫМ И В ЕГО СОСТАВ ВХОДЯТ СЕТЧАТЫЙ И СОСОЧКОВЫЙ СЛОИ?

1

1. ДЕРМА

2

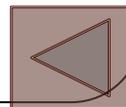
2. ГИПОДЕРМА

3

3. ЭПИДЕРМИС

4

4. ПОДКОЖНО – ЖИРОВАЯ КЛЕТЧАТКА



12. ПЛОЩАДЬ КОЖНОГО ПОКРОВА ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ

1. 2,5 – 3,0 кв.м

2. 2,0 – 3,0 кв.м

3. 1,5 – 2,0 кв.м

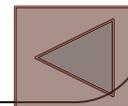
4. 1,0 – 1,5 кв.м

1

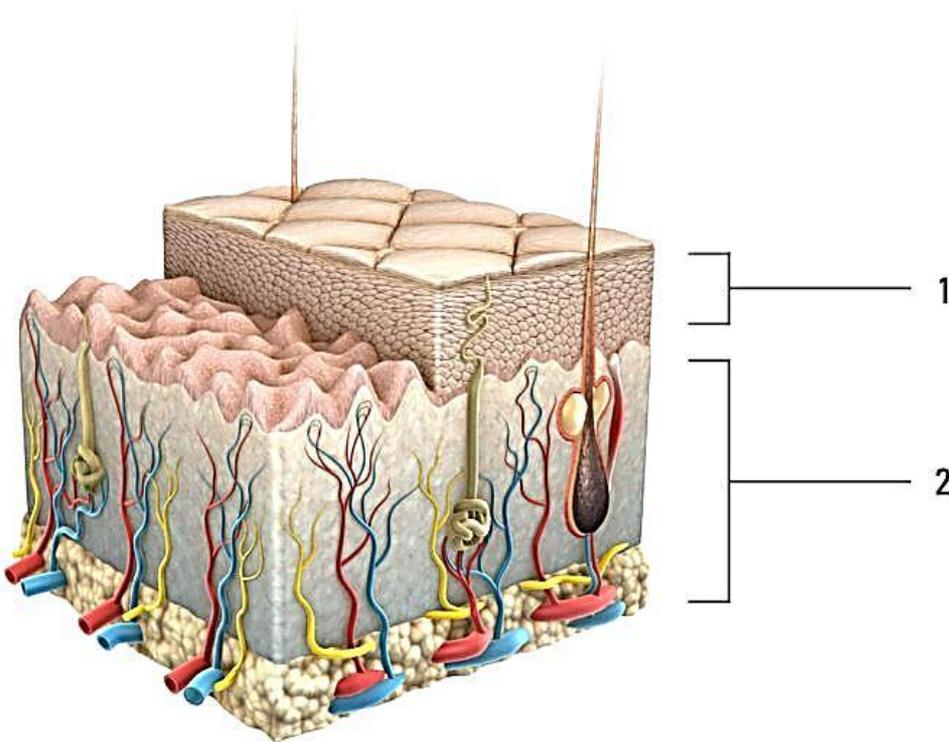
2

3

4



13. ЧТО ПОКАЗАНО НА СХЕМЕ ЦИФРОЙ 1?



1. СОБСТВЕННО КОЖА

2. ЭПИДЕРМИС

3. ДЕРМА

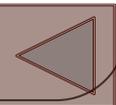
4. ГИПОДЕРМА

1

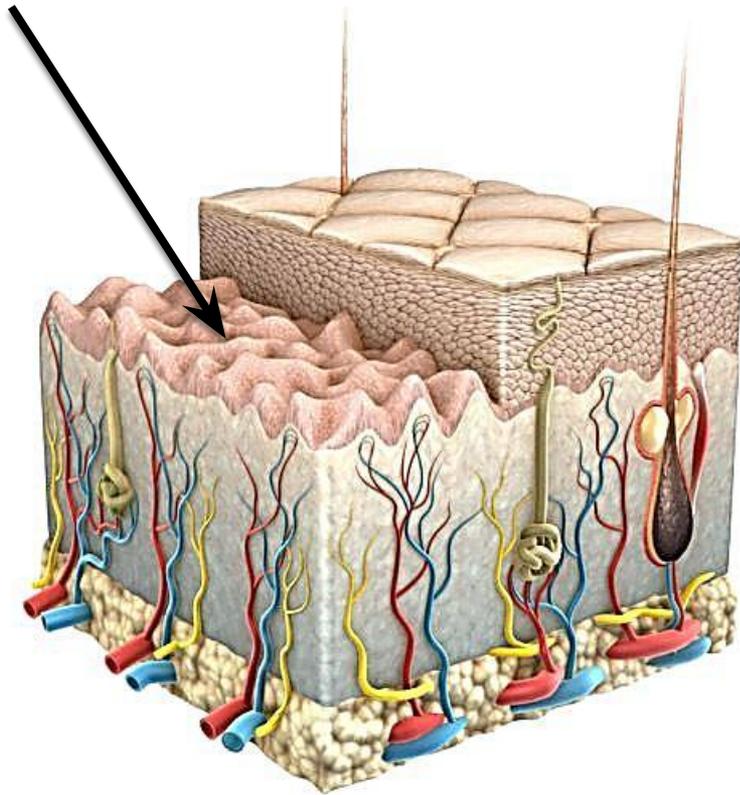
2

3

4



14. КАКОЙ СЛОЙ КОЖИ ПОКАЗАН СТРЕЛКОЙ?



1. СЕТЧАТЫЙ

2. ШИПОВАТЫЙ

3. БАЗАЛЬНЫЙ

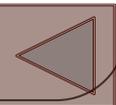
4. СОСОЧКОВЫЙ

1

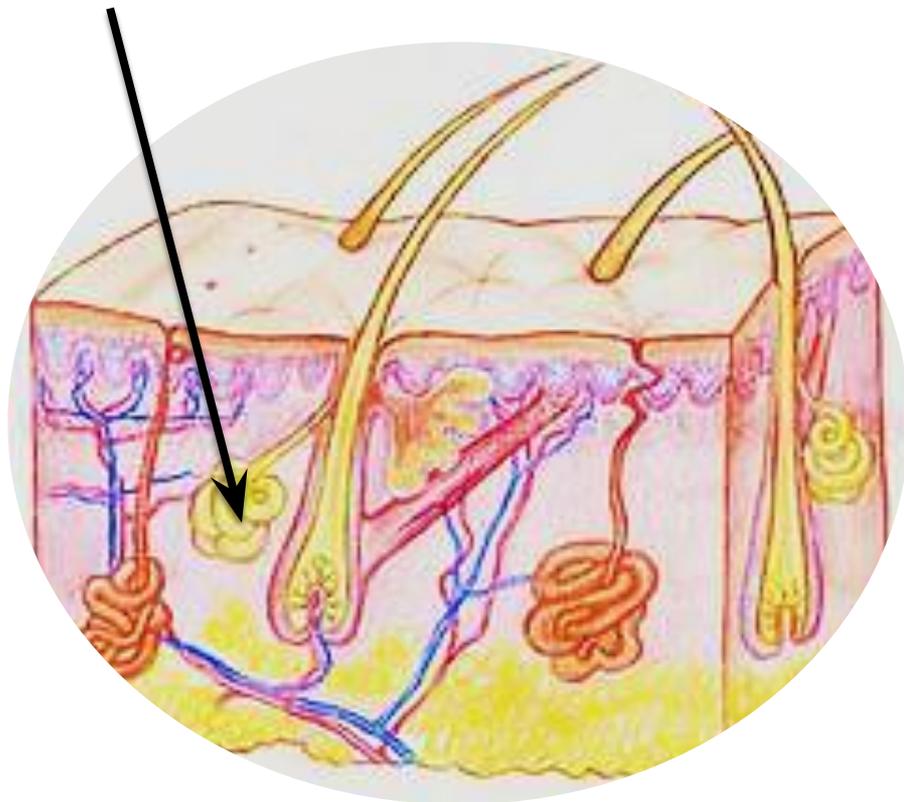
2

3

4



15. ЧТО ПОКАЗАНО НА СХЕМЕ СТРЕЛКОЙ?



1. АПОКРИННАЯ
ПОТОВАЯ ЖЕЛЕЗА

2. САЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА

3. ЭККРИННАЯ
ПОТОВАЯ ЖЕЛЕЗА

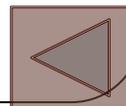
4. ЩИТОВИДНАЯ
ЖЕЛЕЗА

1

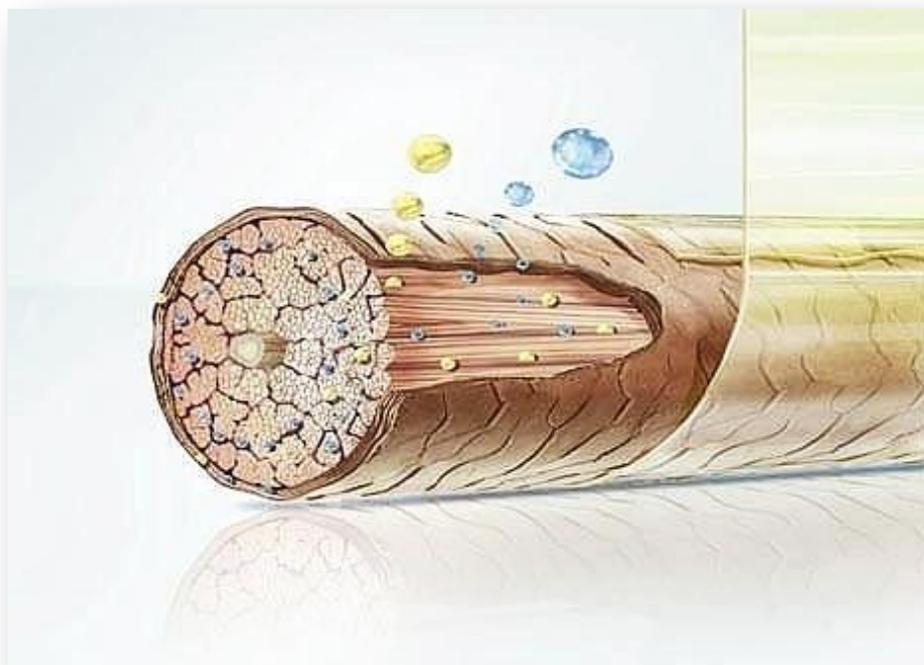
2

3

4



16. КАКОЙ СЛОЙ ВОЛОСА МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ?



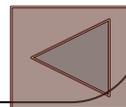
1. КУТИКУЛА

2. НАРУЖНЫЙ

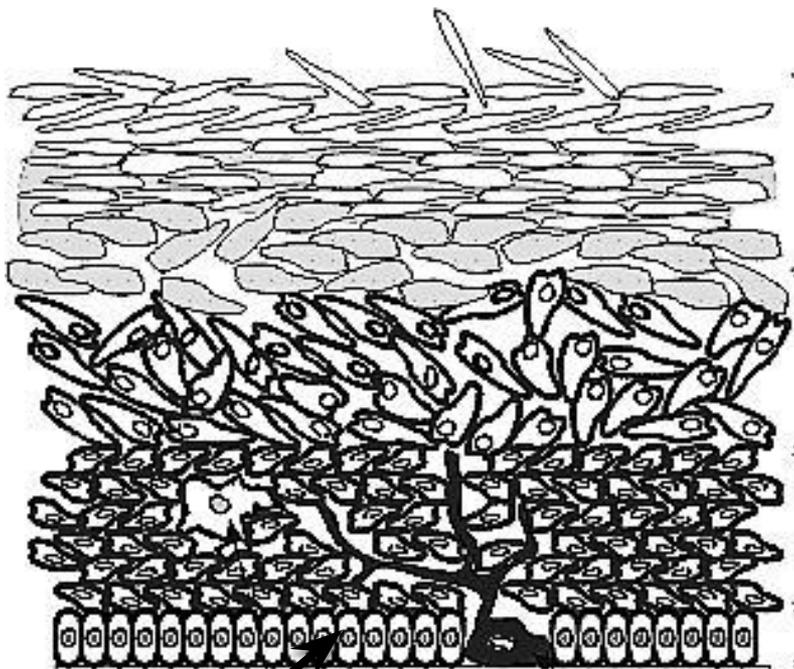
3. КОРКОВЫЙ

4. СЕРДЦЕВИННЫЙ

1 2 3 4



17. КАКОЙ СЛОЙ ЭПИДЕРМИСА ПОКАЗАН СТРЕЛКОЙ?



1. ЗЕРНИСТЫЙ

2. БАЗАЛЬНЫЙ

3. ШИПОВАТЫЙ

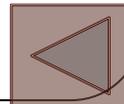
4. РОГОВОЙ

1

2

3

4



18. КАКАЯ ФУНКЦИЯ КОЖИ ЯВЛЯЕТСЯ ОГРАНИЧЕННОЙ?



1. ДЫХАТЕЛЬНАЯ

2. ПОГЛОТИТЕЛЬНАЯ

3. СЕКРЕТОРНАЯ

4. ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ

1

2

3

4

