

# Презентация урока по теме «Значение и строение кожи»

---

Учитель биологии МОУ «Тасеевская средняя  
общеобразовательная школа №1»

Граф Марина Геннадьевна

# Тема урока ?

- В нашем организме это самый тяжелый орган, он весит 2кг 700гр;
- В нем содержится 250 тысяч «холодовых» и 30 тысяч «тепловых» рецепторов;
- На этом органе находится около 250 тысяч волос;



# Тема: Значение и строение кожи

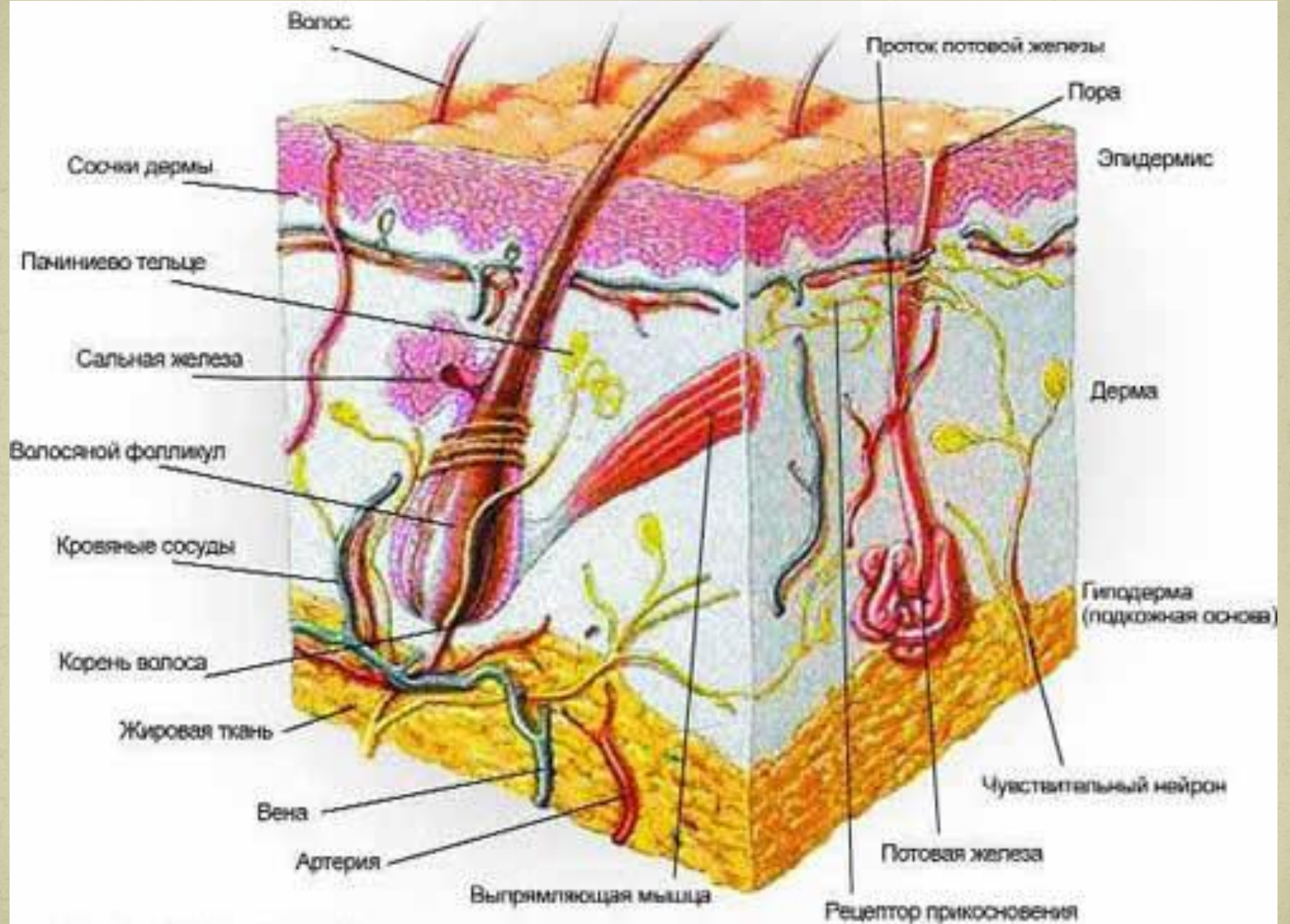
- Почему кожу называют зеркалом нашего организма?
- Каким образом взаимосвязаны между собой строение и функции кожи?





**Площадь кожи у взрослого человека достигает 1,5 — 2,3 м<sup>2</sup>, а масса кожного покрова — 15 % всей массы человека.**





# Заполните таблицу

Слои кожи человека	Строение каждого слоя	Функции каждого слоя



# Познавательные задачи

1. Еслидохнуть себе на руку, получается ощущение тепла, а если дунуть, то ощущение прохлады. Почему?
2. В большинстве стран в жару пьют прохладительные напитки, а вот в странах Азии принято пить горячий чай даже в самые знойные часы дня. Как вы можете объяснить эти национальные традиции?
3. Почему иной раз укус комара человек просто не замечает, но иногда укус комара бывает чувствительным, даже на том же участке кожи?
4. Всегда ли кожа служит надежным барьером для возбудителей заболеваний и ядовитых веществ?
5. Почему нельзя грызть ногти и заусенцы?

# Домашнее задание

1. Прочитать параграф 39, ответить на вопросы 1-4
2. По желанию: приготовить сообщение исходя из жизненного опыта
  - а) уход за кожей
  - б) уход за волосами и ногтями



# Рефлексия

- Ребята, какой материал был для вас наиболее интересным?
- Какие моменты урока помогли вам узнать новое?