

Семейный проект:

«Наша кожа».

Выполнили: Азалия
с мамой Ларисой.

Цель работы: изучить строение и функции кожи человека.

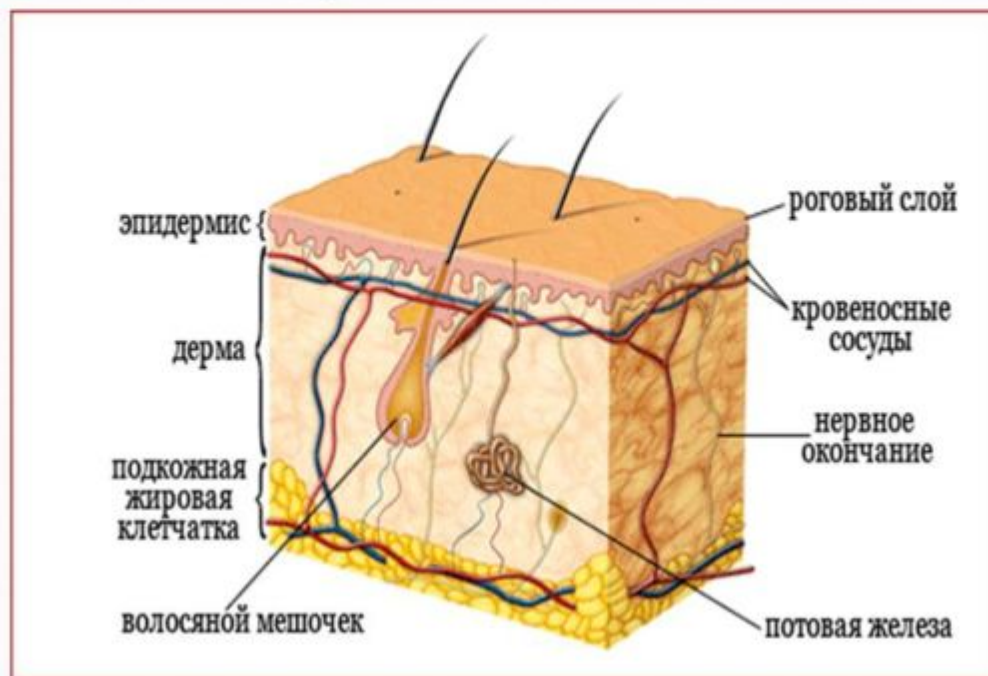
Объект исследования: кожа человека.

Предмет исследования: внешнее строение и значение кожи человека.

Гипотеза: кожа имеет важное значение для человека.

Кожа состоит из трех слоев -нижний слой-подкожная жировая клетчатка, затем идет средний слой-дерма, и самый верхний слой -это эпидермис. На нем мы можем увидеть волоски, поры.

Строение кожи



Опыт №1. Рассмотрела кожу на руке под лупой.



Вывод: на коже есть поры и волоски.



Опыт №2. Потрогала
теплое и холодное
яблоко, ущипнула
себя.

Вывод: Кожей мы чувствуем холод, тепло, боль.
Кожа информирует наш организм об опасности.
Боль- это как предостерегающая надпись-« не режь
дальше, не наступай на стекло, не трогай горячий
утюг »



Опыт №3. Попробовала
взять двумя пальцами
кожу на другой руке,
защипнула кожу и
потянула ее.

Образовалась складка,
потом отпустила кожу.

Она приобрела
прежнюю форму, она
разгладилась.

**Вывод: Кожа эластичная, помогает нам быть
подвижными.**

Опыт №4. Я вспомнила, что с происходит, когда я на себя надеваю много одежды, а на улице тепло, а еще если я побегаю, поиграю. На моей коже появляются капельки пота. А когда я замерзаю, моя кожа покрывается мурашками. А знаете, почему это происходит?



Вывод: При жаре кожа охлаждает наш организм водой- частичками пота, а при холоде не дает теплу уйти из вашего организма. Благодаря коже происходит терморегуляция, наш организм поддерживает постоянную температуру тела.

Ну и, конечно, наша кожа защищает наш организм от вредных микробов и бактерий. Служит как бы панцирем для нас. А для того, чтобы бактерии не проникали в наш организм нужно соблюдать правила личной гигиены- мыть чаще руки, содержать в чистоте, оказывать первую необходимую помощь, обрабатывать мелкие царапины дезинфицирующими средствами, а при необходимости обращаться ко врачу.



Практическая работа:

Изготовление «кожи»!



