

# Урок окружающего мира в 4 классе



Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2019

**Настрой на урок**

**Помассируем ушки**

**Поморгаем  
глазками**

**Массаж пальчиков**



## Глава №5

# Человечески й организм



?????

чистая

гладка

я

дышит

охраняет

чувству

ет

защищает нас от

микробов

одежда



**Тема урока**

# **Самый большой орган чувств**



# Задачи урока

**Знать термины ...**

**Уметь проводить ...**

**Расширять ...**



**защитная**

**теплообменная**

**Кожа вырабатывает  
при солнце витамин**

**функции  
КОЖИ**

**дыхательная**

**водонепроницаемая**

**осязательная**







# Строение КОЖИ

ВОЛО  
С

сальная  
железа

эпидермис

пора

ВОЛОСЯН  
ая

мышца

дерма

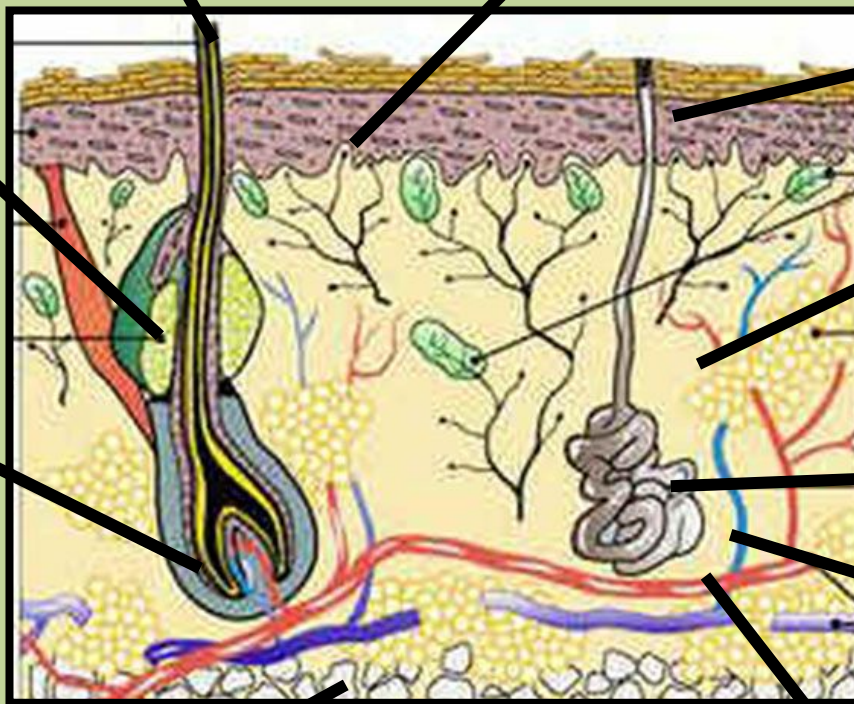
ПОТОВА  
я

железа

нервы

ПОДКОЖНЫЙ  
слой

кровоносный  
сосуд



# Домашнее задание

**С.14-15, нарисовать  
строение кожи**

**Найти интересную  
информацию про  
КОЖУ**

**Провести опыты,  
показывающие как  
работает кожа**



# Физминутка

**Надо спортом  
заниматься!!!**



**Расскажи, как  
образуются новые  
клетки кожи**





InternetUrok.ru

# Проведи опыт



Защитная плёнка  
скоро образуется  
новая!





# Интересные факты



Кожа является самым большим человеческим органом. Её масса может достигать .... кг **4** площадь составляет приблизительно **2** ю ....

КВ.М



# Интересные факты

Пыль в помещениях на **66** .....% состоит из омертвевших кожных клеток. Интересно, что наше тело за одну минуту **30** избавляется от ..... тыс. мертвых клеток. За всю жизнь человеческий организм **18** обрабатывает около ..... кг кожи, а процесс полного обновления происходит приблизительно тысячу раз





# Интересные факты



Белый цвет кожи появился

относительно недавно, около .....  
тысяч лет назад **30-50** произошло случилось в связи с  
потерей части пигмента .....

**меланина** которые отправились на

**Север** .... Есть люди, у которых этот  
пигмент отсутствует. Это явление

**альбинизм** название ....., и

встречается крайне редко —  
у 1 человека на 110 тыс.



# Интересные факты



Невозможно пощекотать самого себя, потому что **мозжечок** ..... знает, что человек касается себя собственными руками и попросту игнорирует эти действия



# Интересные факты



Удивительно, но объектом укуса насекомых чаще всего являются .....  
Кроме того, учёные выявили, что человек, который только что съел .....  
....., имеет больше шансов быть укушенным комаром. Кроме того, они любят кусать .....  
.....

ног

и

банан

светлокожи

х



**КОЖА**

**Прилагателън**

**ое**

**Прилагателън**

**ое**

**глагол**

**глагол**

**глагол**

**Фраза –отношение!**

**Итог**

