

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Верх- Чуманская средняя общеобразовательная школа »**



«Кожа человека»

**Выполнила:
учащаяся 2 класса
Паршукова Юлия**

**Руководитель:
Конева Татьяна Анатольевна**

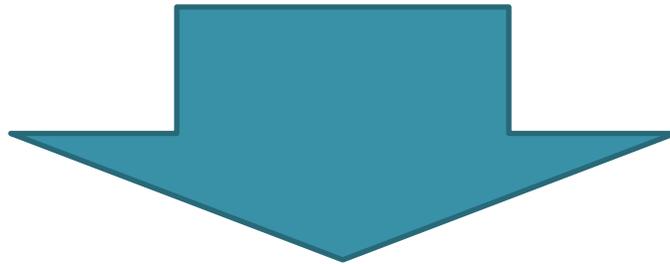
**С. Верх- Чуманка, 2015
год**

АКТУАЛЬНОСТЬ

Что мы
знаем о
коже?

Любому человеку всегда интересно его тело, но всегда ли мы обращаем пристальное внимание на кожу? Особое внимание мы уделяем ей, когда поранимся или когда кожа становится сухой и шершавой. С раннего детства нас учат мыть руки, принимать ванну и душ. А так ли важно мыться? Например, во Франции в прошлые века считали, что мыться категорически противопоказано, от этого кожа становится грубой, поэтому король и его свита совсем не мылась! Французский король Луи **XIV** мылся всего два раза в жизни исключительно по медицинским показаниям.

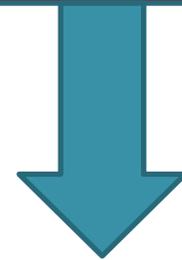
Цель исследовательской работы:



используя интерактивный
микроскоп, изучить внешнее
строение кожи человека.

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

изучить научную литературу по проблеме исследования;



провести исследование внешнего строения разных участков кожи рук.

Объект
исследования:

кожа человека.

Предмет исследования:

внешнее строение и
значение кожи
человека.

Гипотеза исследовательской работы:

Предположим, что кожа имеет важное значение для человека и имеет разное строение на разных участках тела.

Методы
исследования

❖ Социологический;

❖ аналитический;

❖ практический.

ОБОРУДОВАНИЕ.

- компьютер с установленной программой **ProScope HR**;
- интерактивный микроскоп **ProScope HR** (с увеличением **50x**)



ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ О КОЖЕ?



кожа защищает наше
тело от
повреждений.



кожа сохраняет
тепло.



кожа гладкая.

Из детской энциклопедии.

- Кожа - это живая защитная оболочка нашего тела. Ее общий вес составляет примерно **4** кг. Самая тонкая кожа на веках глаз -около **1** мм, самая толстая на подошвах ног -около **4** мм. Имеет сложное строение. Состоит из нескольких слоёв.



Значение кожи

**Защищает
внутренние
органы от
повреждения**

**Кожа-орган
чувств.**

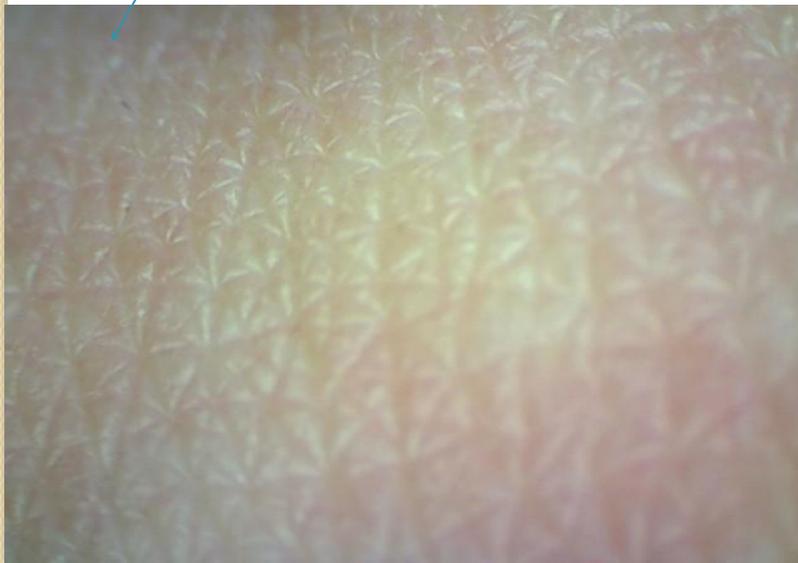
**Поддерживает
постоянную
температуру
тела.**

**Удаляет с
потом
вредные
вещества**

Кожа бывает разная...

Внешняя сторона
ладони

Волоски,
поры.



Кожа бывает разная...

Внутренняя сторона
ладони.

Горизонтальн
ые и
вертикальные
линии.



Кожа бывает разная...



Ладонная сторона
более грубая, и
менее
восприимчива к
холоду, чем
тыльная.



«МЫТЬ ИЛИ НЕ МЫТЬ? Вот в чем вопрос»

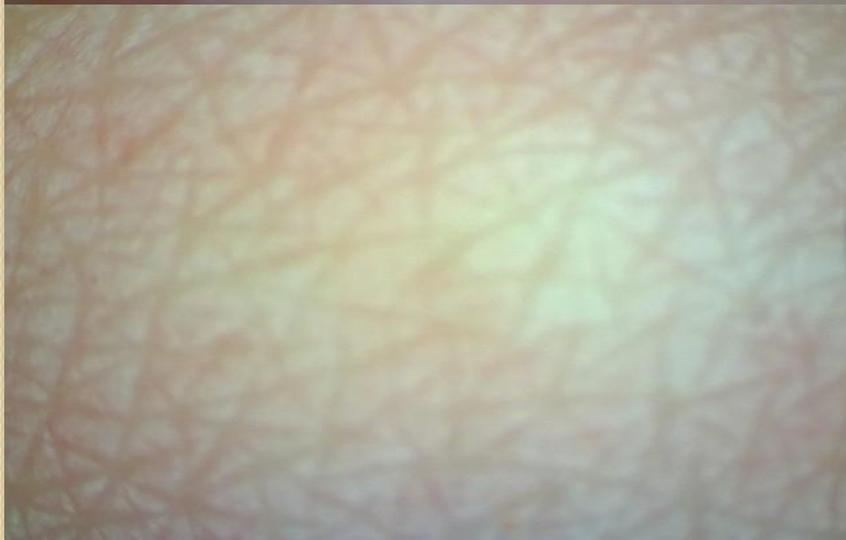
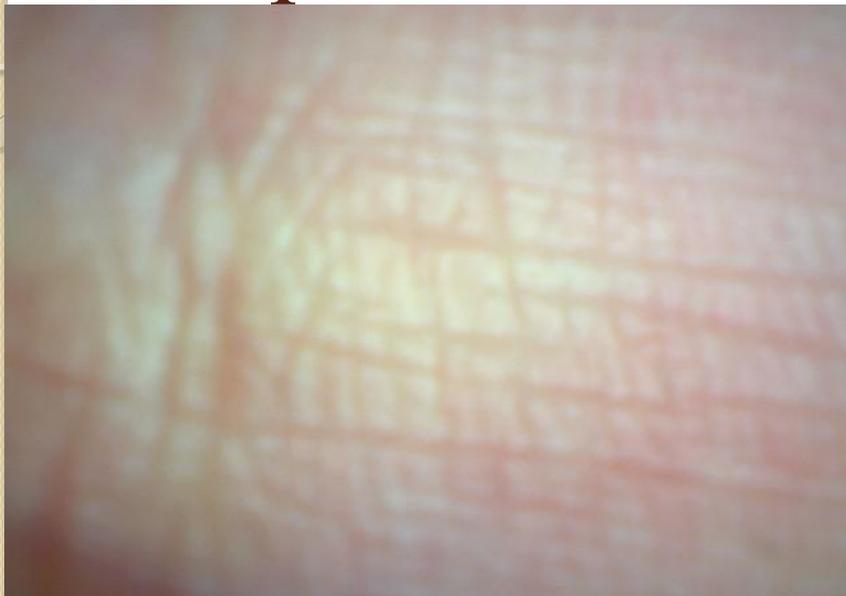


Г
Р
Я
З
Н
А
Я

К
О
Ж
А



«Мыть или не мыть? Вот в чем вопрос»



Чистая кожа.

Заключение.

- Кожа имеет важное значение для человека.
- Имеет разное строение на разных участках тела.
- Кожа – показатель здоровья организма в целом!

Правила ухода за кожей



- ❖ Лицо, уши, шею мойте не реже двух раз в день.
- ❖ Мойте руки с мылом и обязательно перед каждым приёмом пищи.
- ❖ Полезно после мытья с мылом смазывать кожу увлажняющим кремом.
- ❖ Стараться избегать повреждений и ран.
- ❖ Принимать душ ежедневно, ванну или баню – еженедельно.
- ❖ При хозяйственных работах использовать защитные перчатки.
- ❖ При высыпаниях на коже необходимо обращаться к дерматологу – кожному врачу.
- ❖ Если у Вас постоянные проблемы с кожей, значит что-то не в порядке в Вашем организме, обратитесь к врачу.





**БУДЬТЕ
ЗДОРОВЫ!
СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.**