



Окружающий мир.

УМК «Гармония» 3 класс.

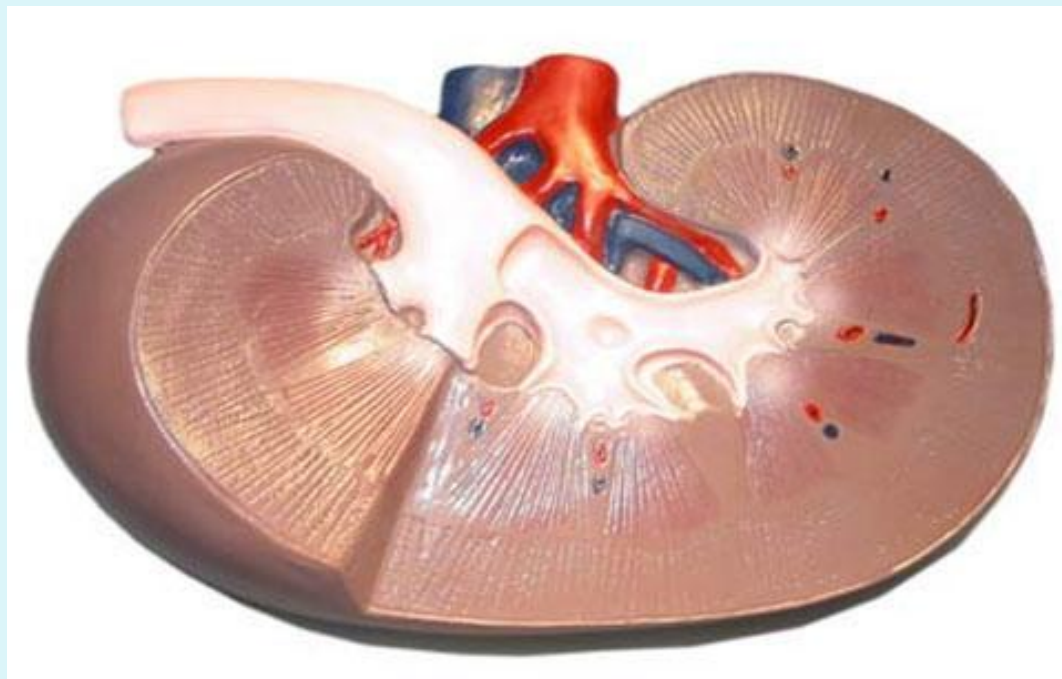
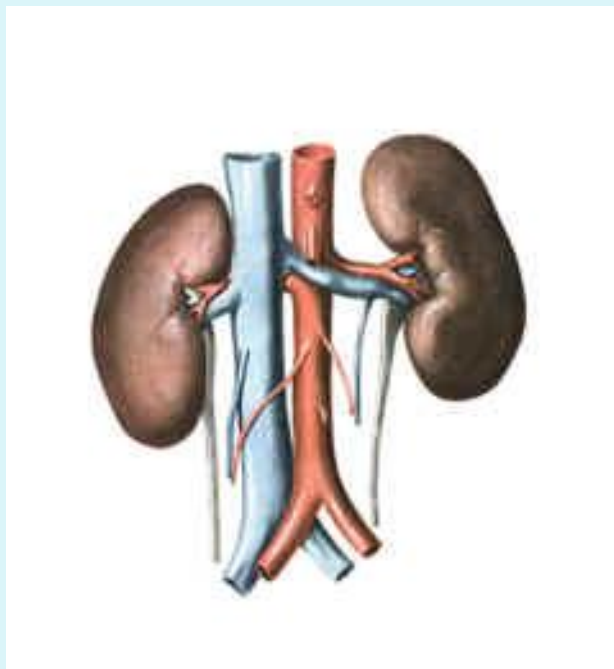
Органы очистки организма.





Какие органы очищают кровь?

- Почки.





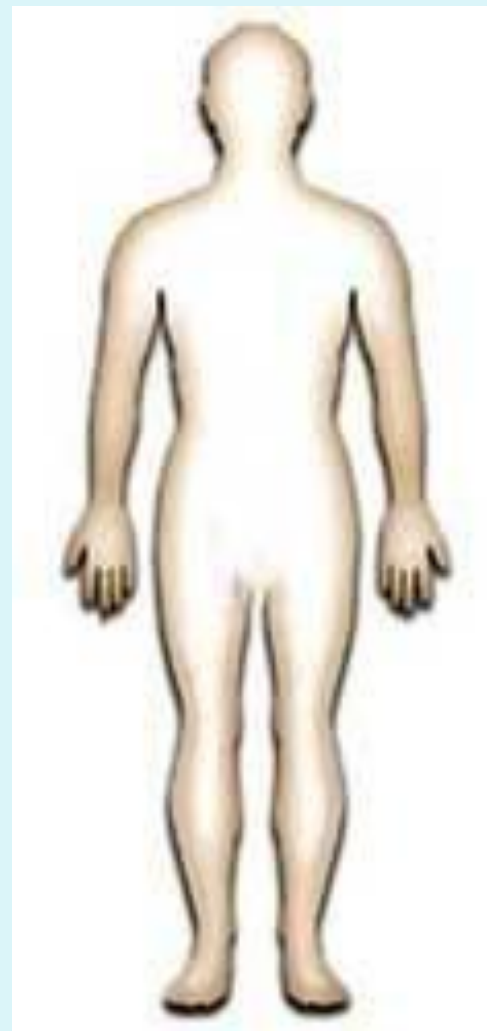
Каждый мечтает об одежде, которая не промокала бы под самым сильным дождём, но свободно пропускала бы воздух. Чтобы она не выцветала, не мялась и не рвалась, и её можно было бы носить хоть сто лет. И такая необыкновенная одежда существует.

Это природная, не знающая износа всепогодная одежда. Её площадь ~ 2 кв. м. Она весит около 4 кг, а её толщина варьируется от 0,5 мм до 5 мм, средняя толщина составляет 1 – 2 мм. Она постоянно растёт и обновляется.

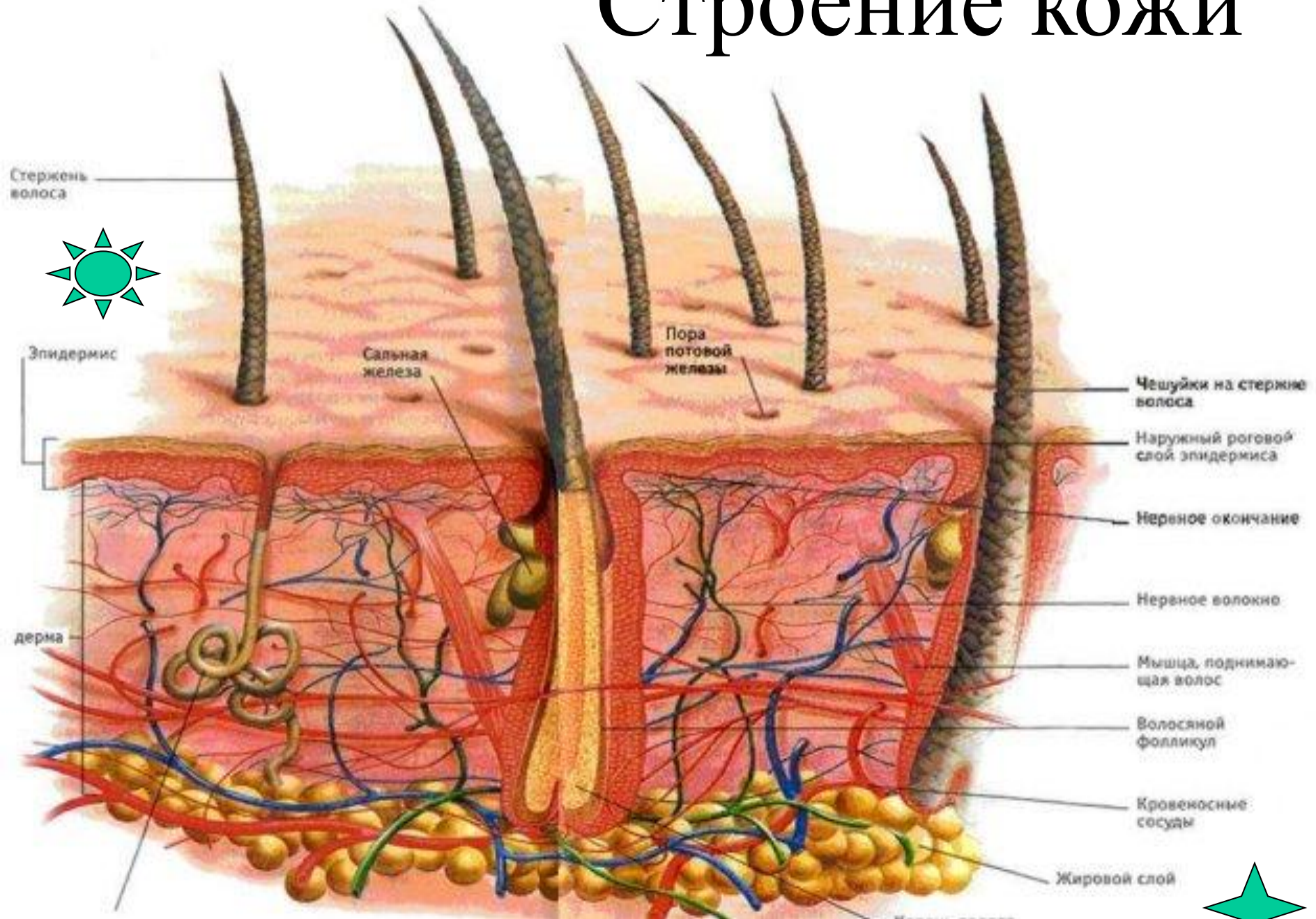
Особенности кожного покрова



- Строение кожи
- Функции кожи
- Уход за кожей



Строение кожи



Эпидермис –
«верхний,
поверхностный слой».



(Слово взято из греческого языка.)



Под микроскопом на поверхности кожи видны мелкие чешуйки. Они постоянно слущиваются и замещаются новыми.

Функции кожи

- Осязательная;
- защитная;
- дыхательная;
- выделительная;
- терморегуляция;





Терморегуляция —

«способность поддерживать температуру на заданном уровне».

(Политехнический словарь.)

Даже незначительное
загрязнение кожи способно
нанести ей ощутимый вред.



Моясь каждый день водой и мылом, ты смываешь пыль, грязь и пот, которые могут закрывать поры кожи и мешать ей дышать.



**Ухаживай за кожей:
держи её в чистоте, а если
кожа пересыхает, смазывай
её кремом. При небольших
повреждениях кожи нужно
сразу оказать
пострадавшему первую
помощь. Если повреждение
велико надо немедленно
обратиться к врачу.**



*Кожа является
зеркалом
состояния
здоровья всего
организма — по
состоянию кожи
можно
определить
заболевания,
которыми
человек
страдает.*



ЭТО ИНТЕРЕСНО



- на кусочке человеческой кожи размером с пятирублевую монету находится 19 500 000 000 клеток, 6 метров кровеносных сосудов и 25 метров нервных волокон, более 1000 нервных окончаний, 645 потовых желез, 75 сальных желез и 65 волосяных мешочков.
- кровеносные сосуды, находящиеся в коже, могут вмещать до одного литра крови.
- человек среднего возраста ежедневно теряет 600 тысяч частичек кожи, а за год "потеря" достигает 675 грамм.
- кожа может дышать: она поглощает около 1% всего вдыхаемого нами кислорода.

Домашнее задание

Волосы и ногти - это производные кожи.

Приготовить сообщение на тему:

«Что вы знаете о волосах?» или
«Ногти и их значение в жизни человека.»

Материал учебника стр. 37 - 41

