

ТЕМА:

**Человеческий
организм**

- этот орган является всепогодной природной одеждой;**
- это самый большой орган человеческого тела;**
- этот орган постоянно растет и обновляется;**
- этот орган называют «зеркалом здоровья и болезни»**



КОЖА

Тема урока:

**Самый большой
орган чувств**

Значение кожи:

- покрывает и защищает тело;**
- помогает дышать;**
- поддерживает постоянную температуру тела;**
- является органом осязания**

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.

КОЖ

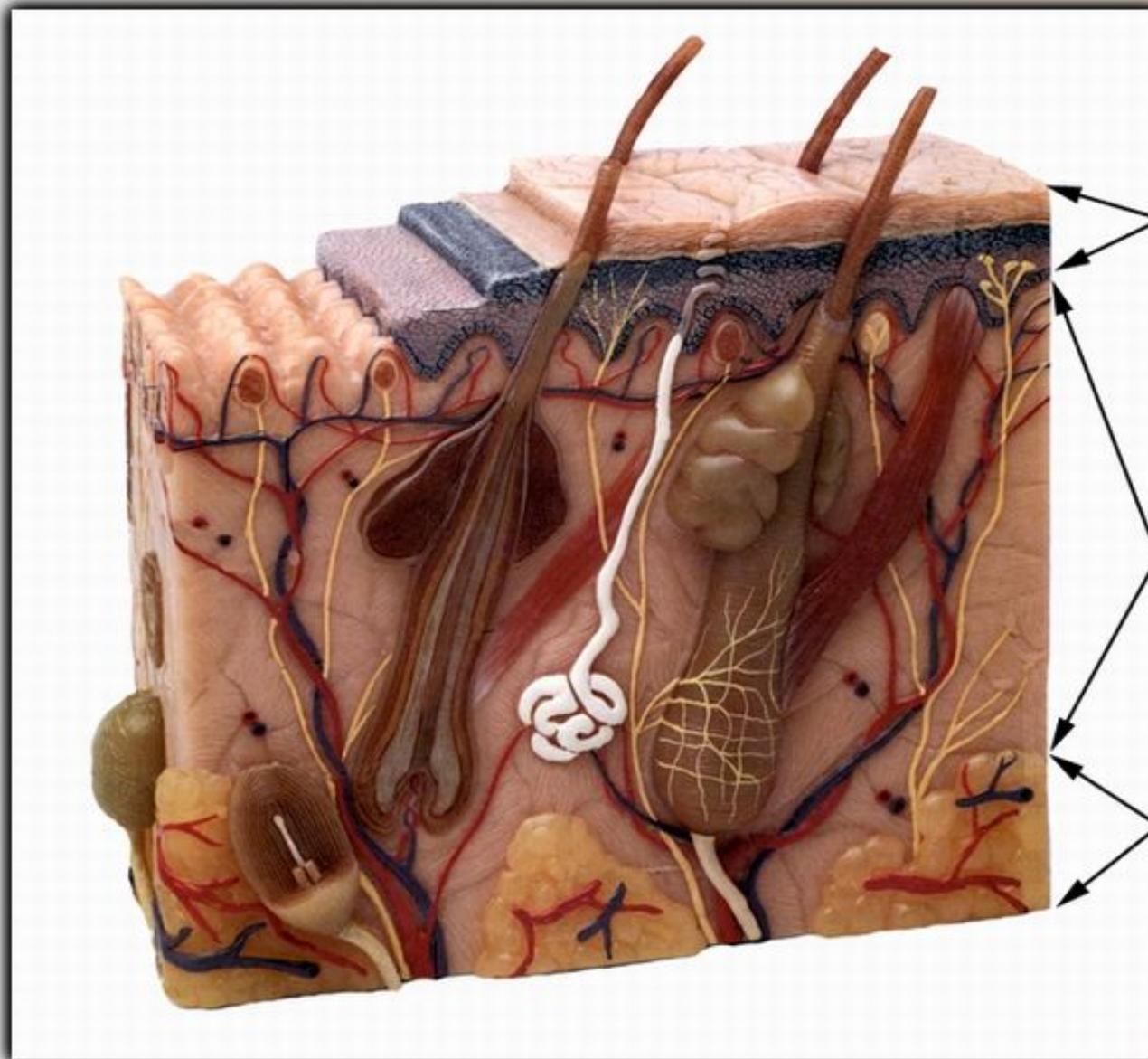
а

**эпидерми
с**

**ПОДКОЖНЫЙ
СЛОЙ**

дерма

Строение кожи (слои кожи)



эпидермис

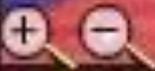
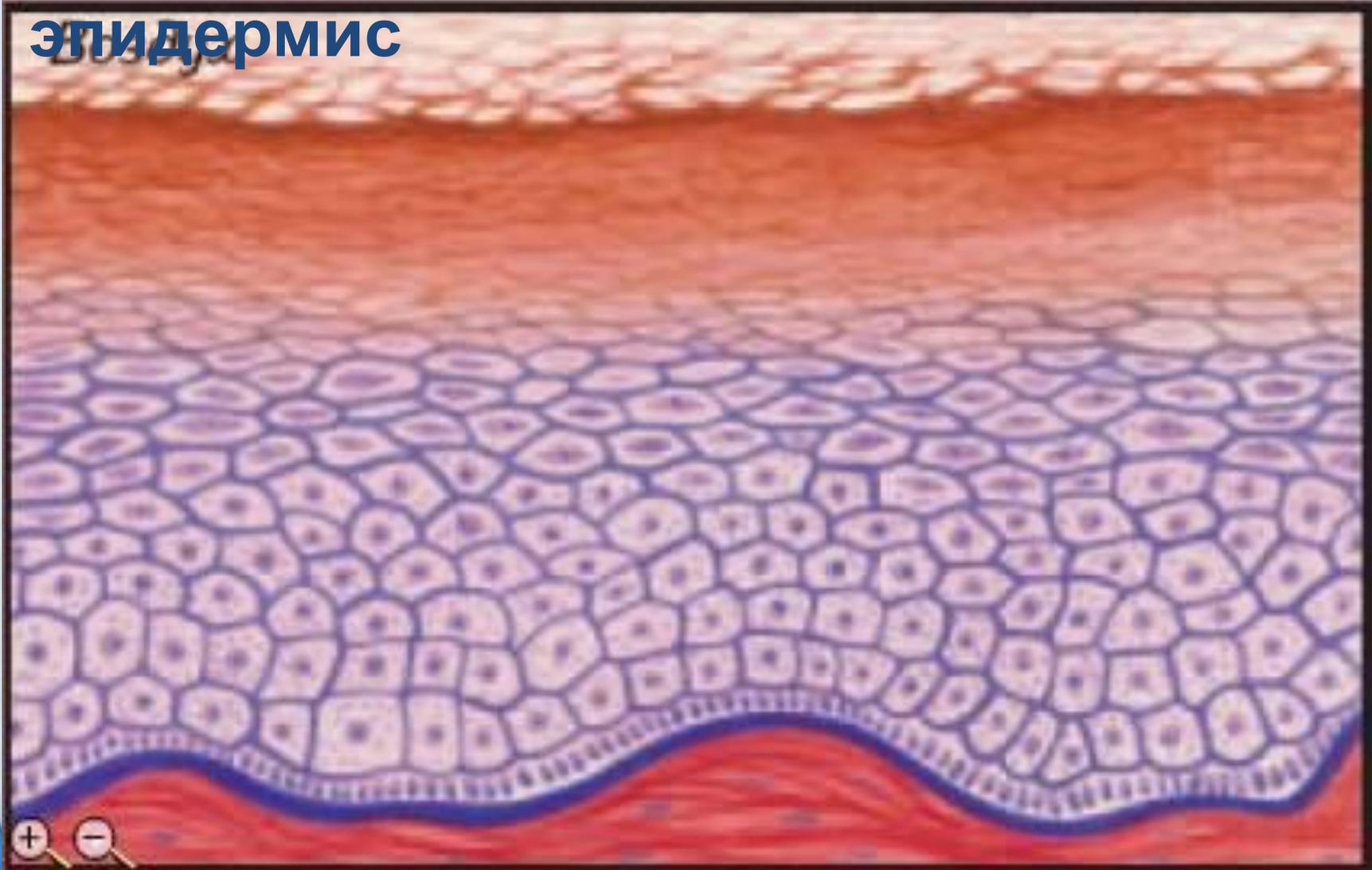
дерма

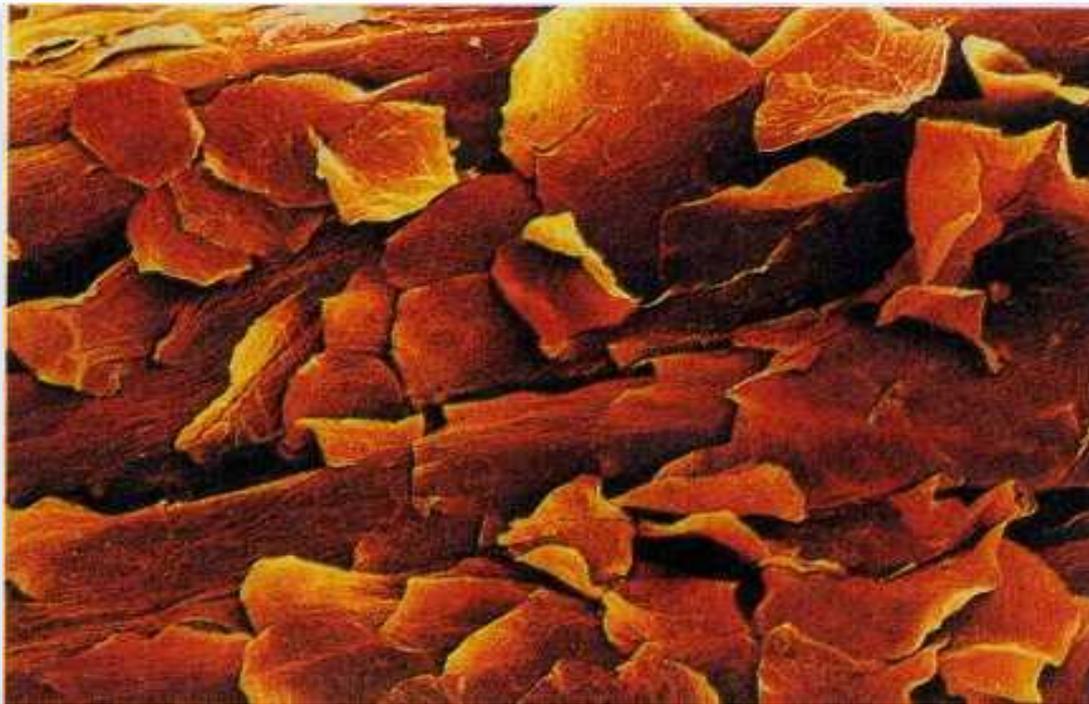
гиподерма
(подкожная
жировая
клетчатка)

Наружный слой кожи



эпидермис





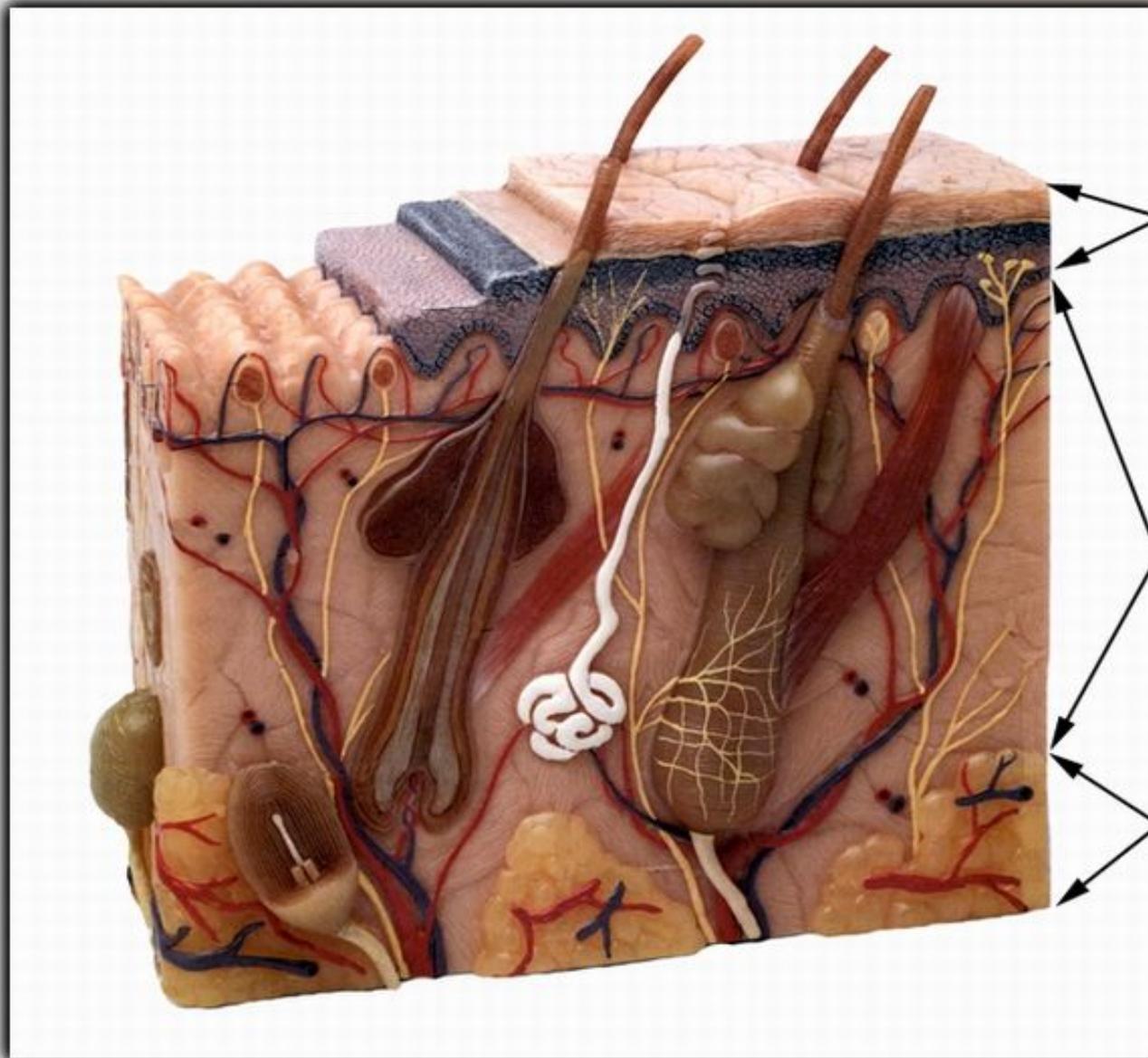
Под микроскопом на поверхности кожи видны мелкие чешуйки. Они постоянно обновляются. За всю жизнь человек в среднем теряет около 18 кг отмерших клеток кожи.



МЕЛАНИН определяет цвет кожи



Строение кожи (слои кожи)



эпидермис

дерма

гиподерма
(подкожная
жировая
клетчатка)

ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА



**Запомнить нужно навсегда:
залог здоровья – чистота!**



МОЛОДЦЫ!

**Благодарю
ЗА РАБОТУ!**