

**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**

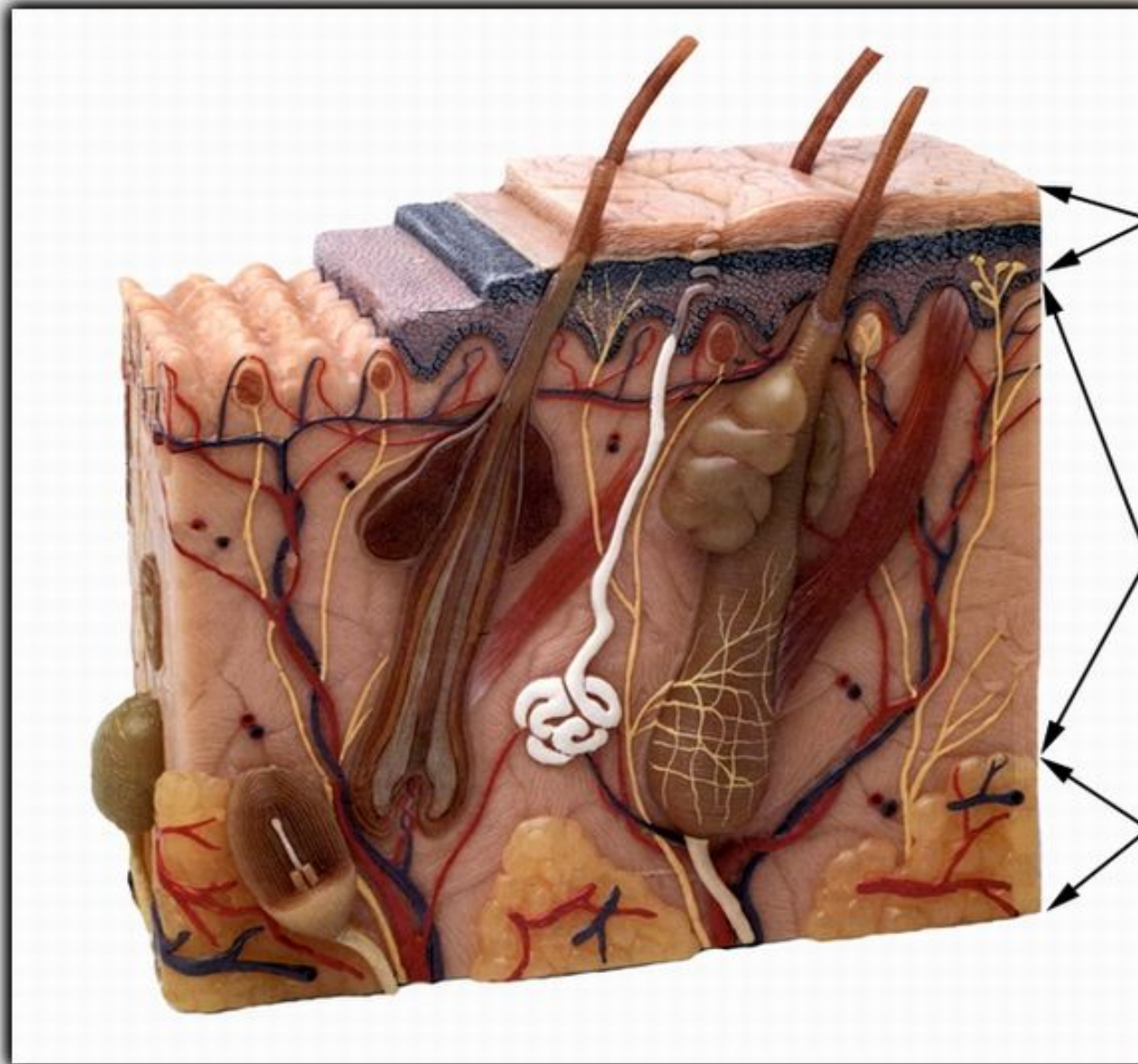
**а**

**эпидерми  
с**

**ПОДКОЖНЫЙ  
СЛОЙ**

**дерма**

## Строение кожи (слои кожи)



эпидермис

дерма

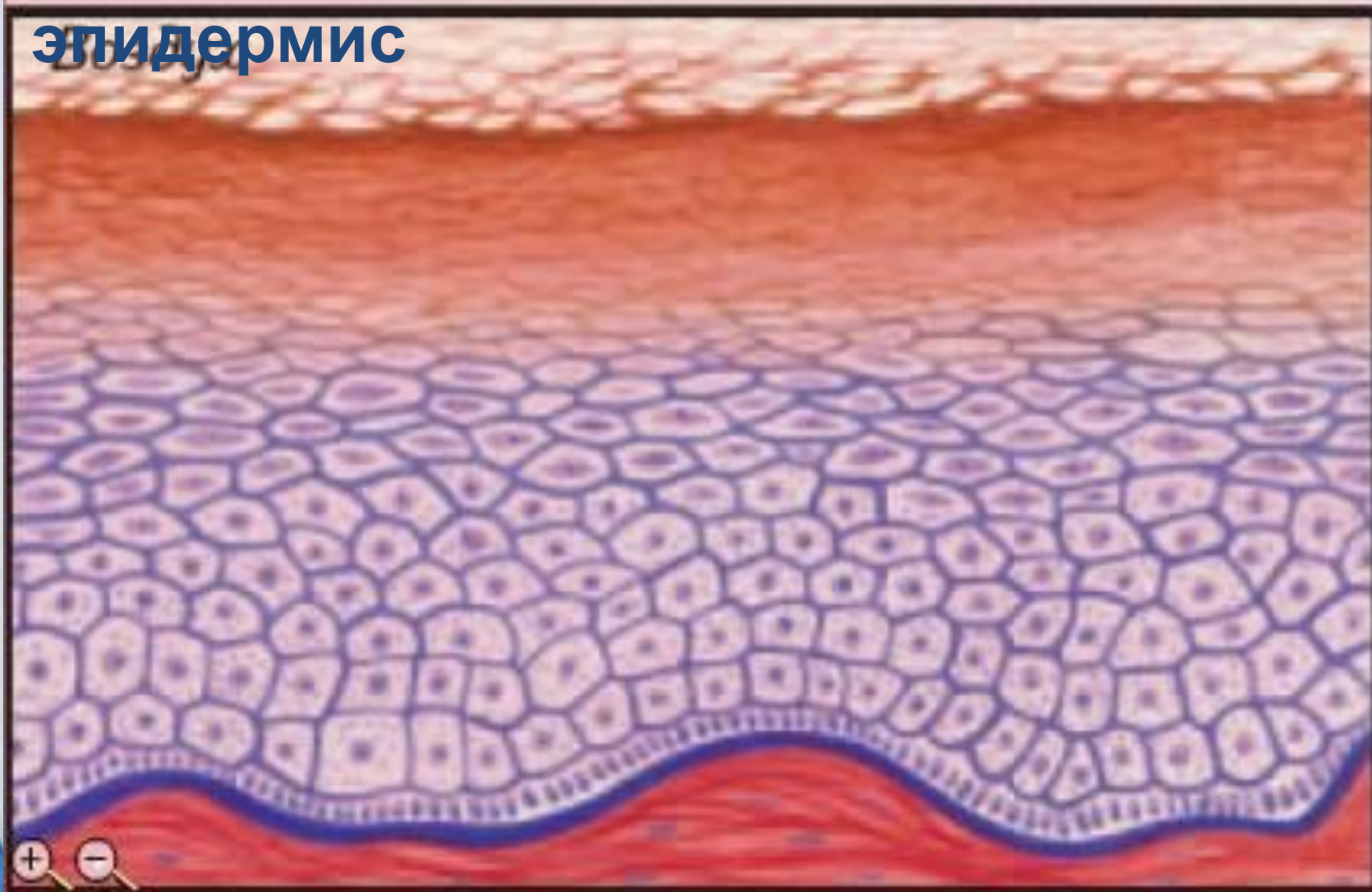
гиподерма  
(подкожная  
жировая  
клетчатка)



## 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.**



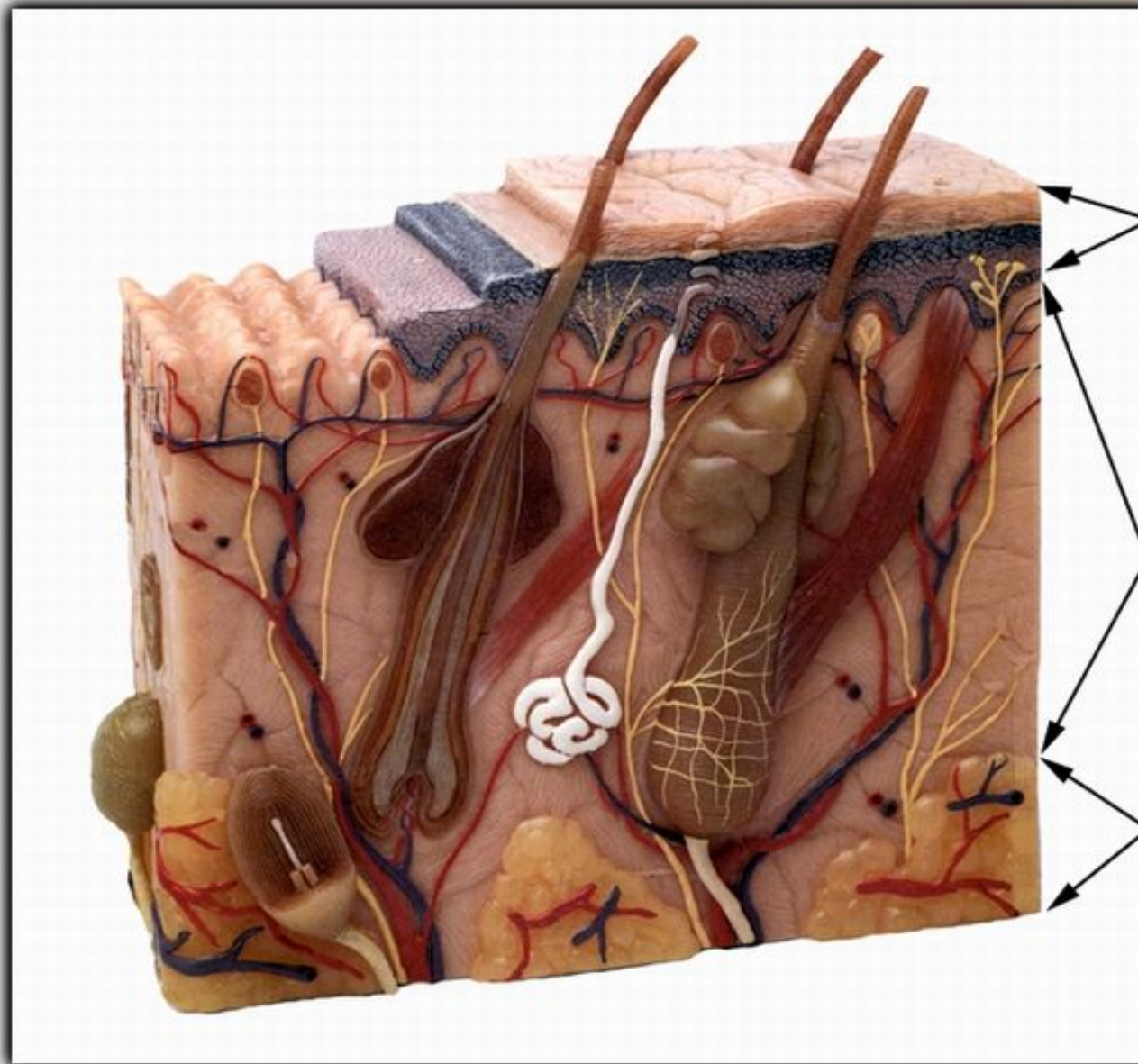


**МЕЛАНИН** определяет цвет кожи





## Строение кожи (слои кожи)



эпидермис

дерма

гиподерма  
(подкожная  
жировая  
клетчатка)



# ЛИЧНАЯ ГИГИЕНА

---



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



***МОЛОДЦЫ!***

**Благодарю  
ЗА РАБОТУ!**