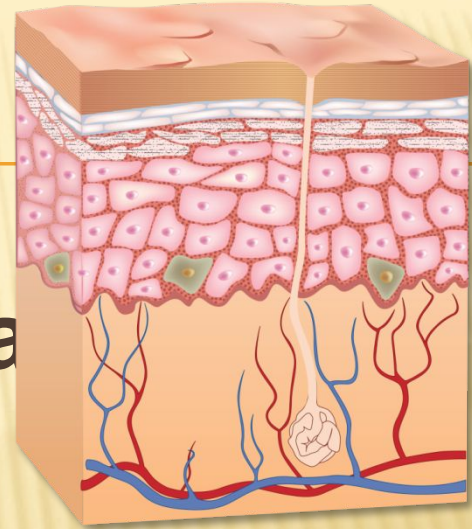
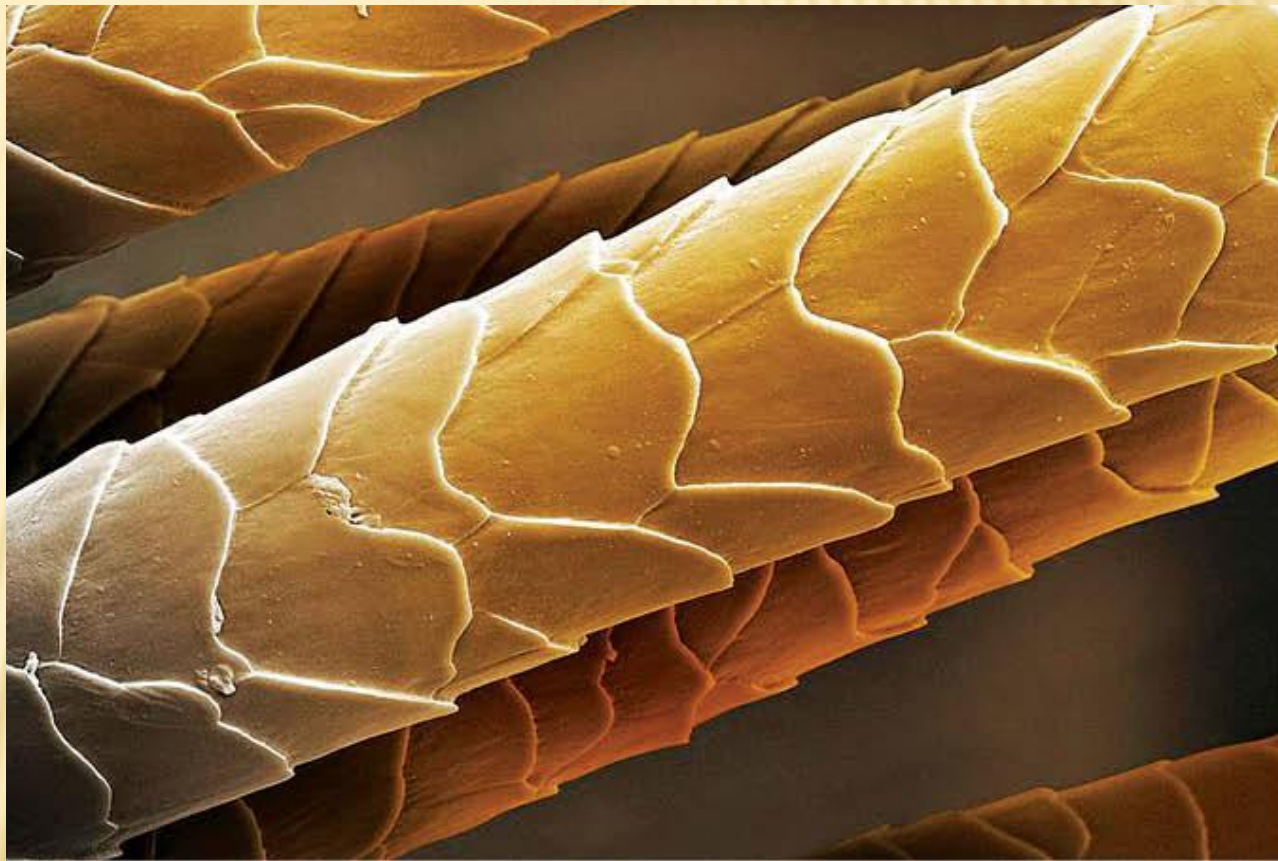


БЛИЦ-ОПРОС

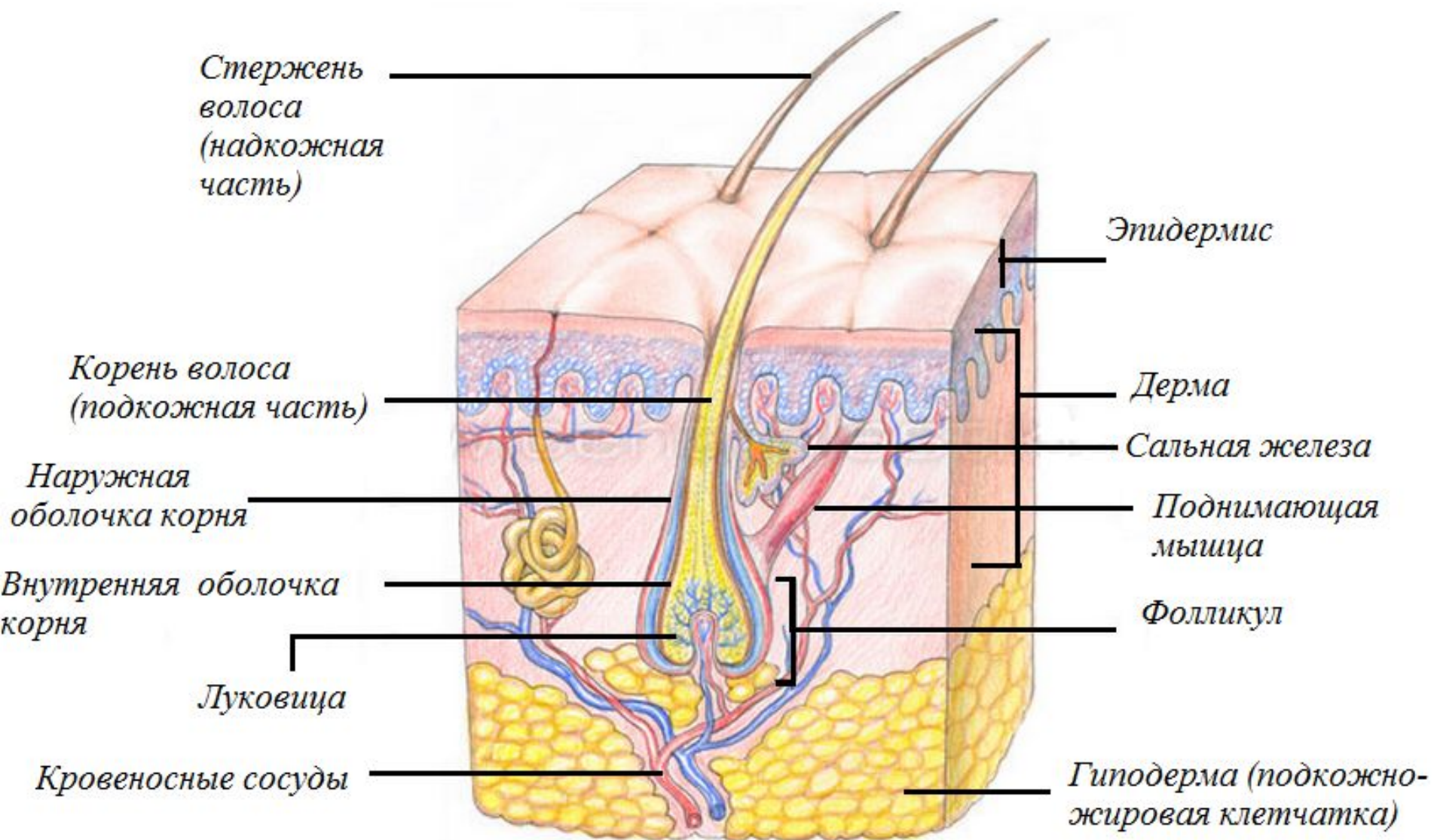


- Из каких слоев состоит кожа?
- Особенности эпидермиса?
- Что находится в дерме?
- Функции подкожной жировой клетчатки?
- Назовите производные кожи?
- Какие рецепторы расположены ближе к поверхности кожи: тепловые или холодовые?

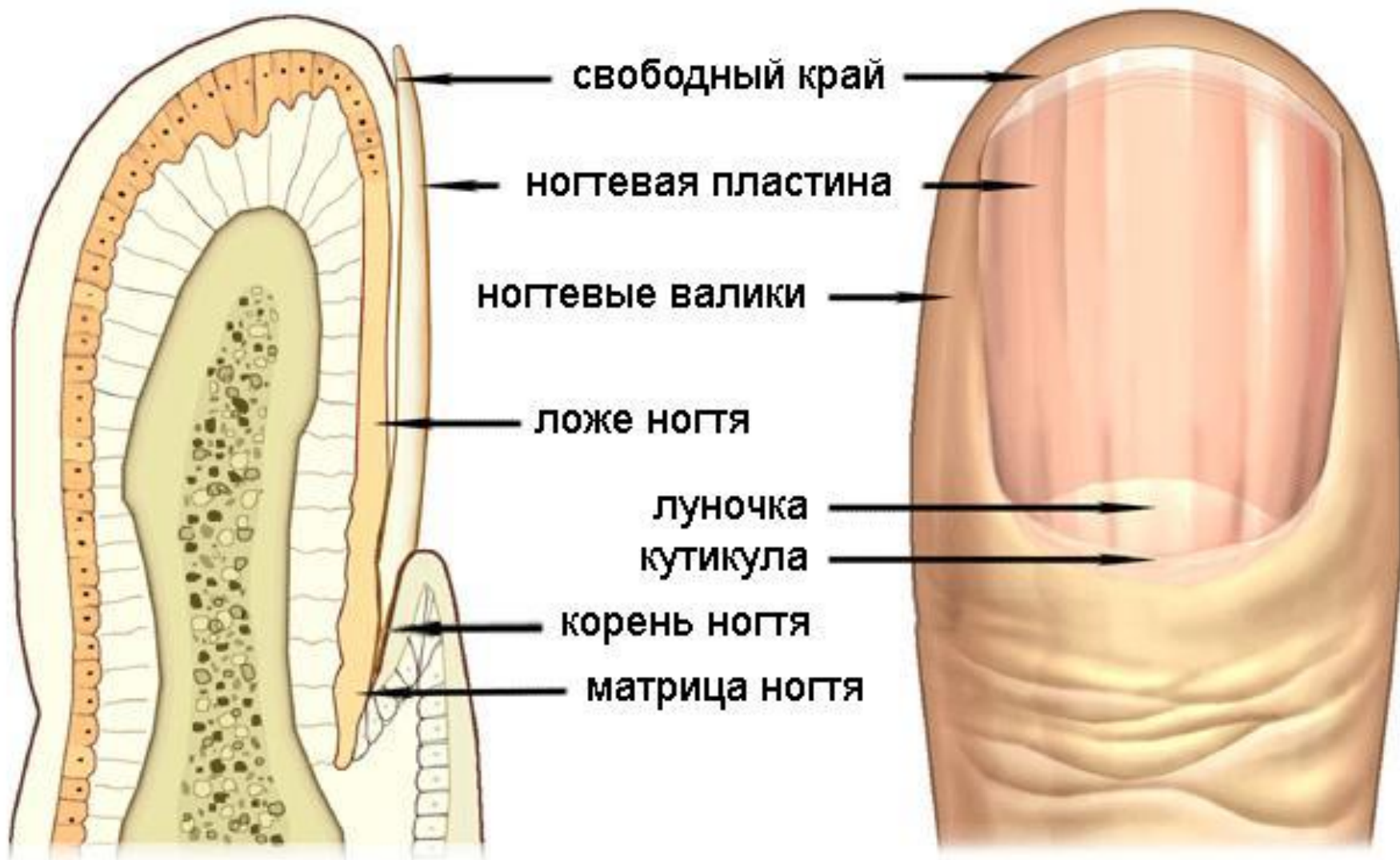
ВОЛОС ПОД МИКРОСКОПОМ



СТРОЕНИЕ ВОЛОСА

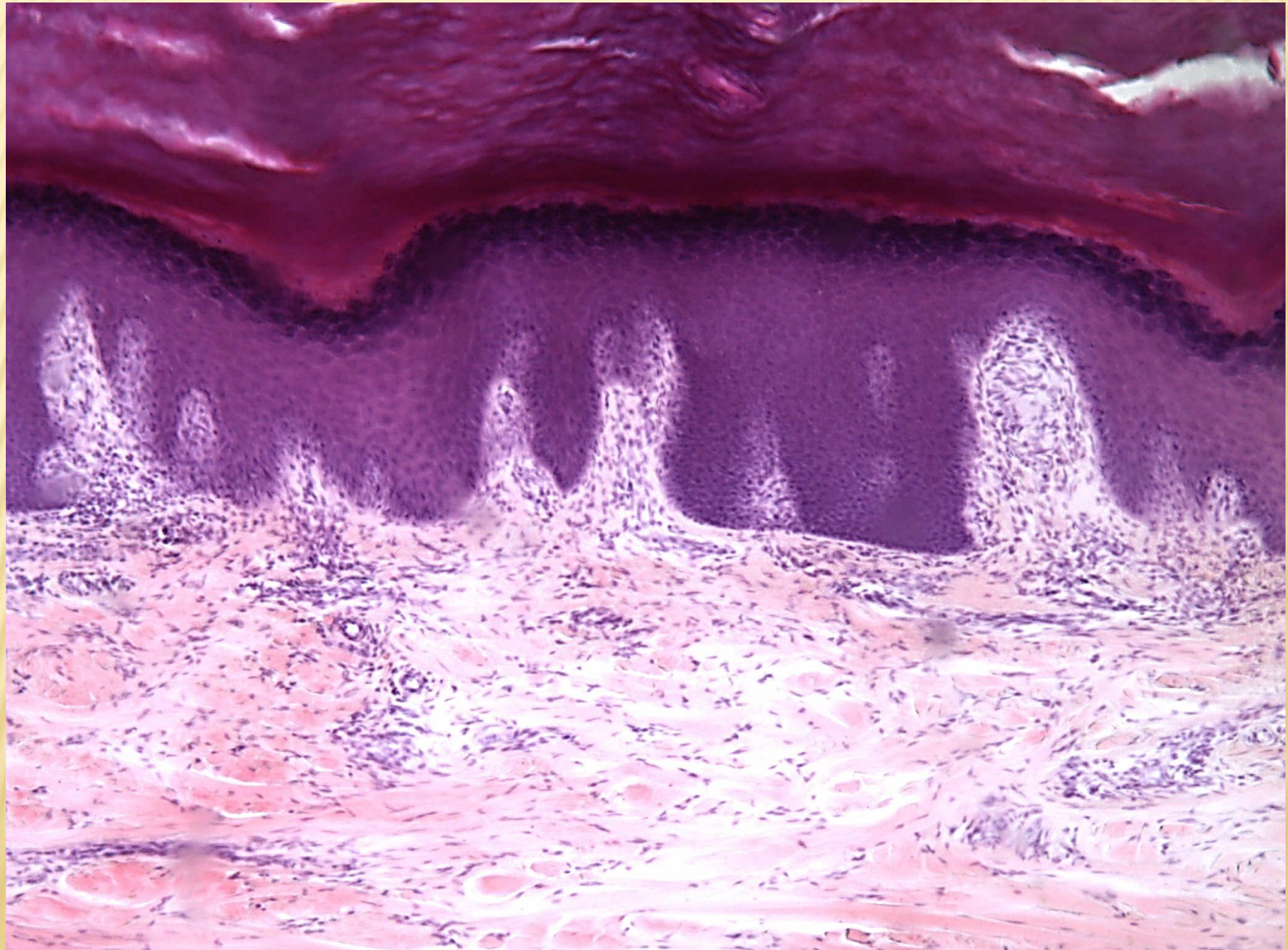


НОГОТЬ

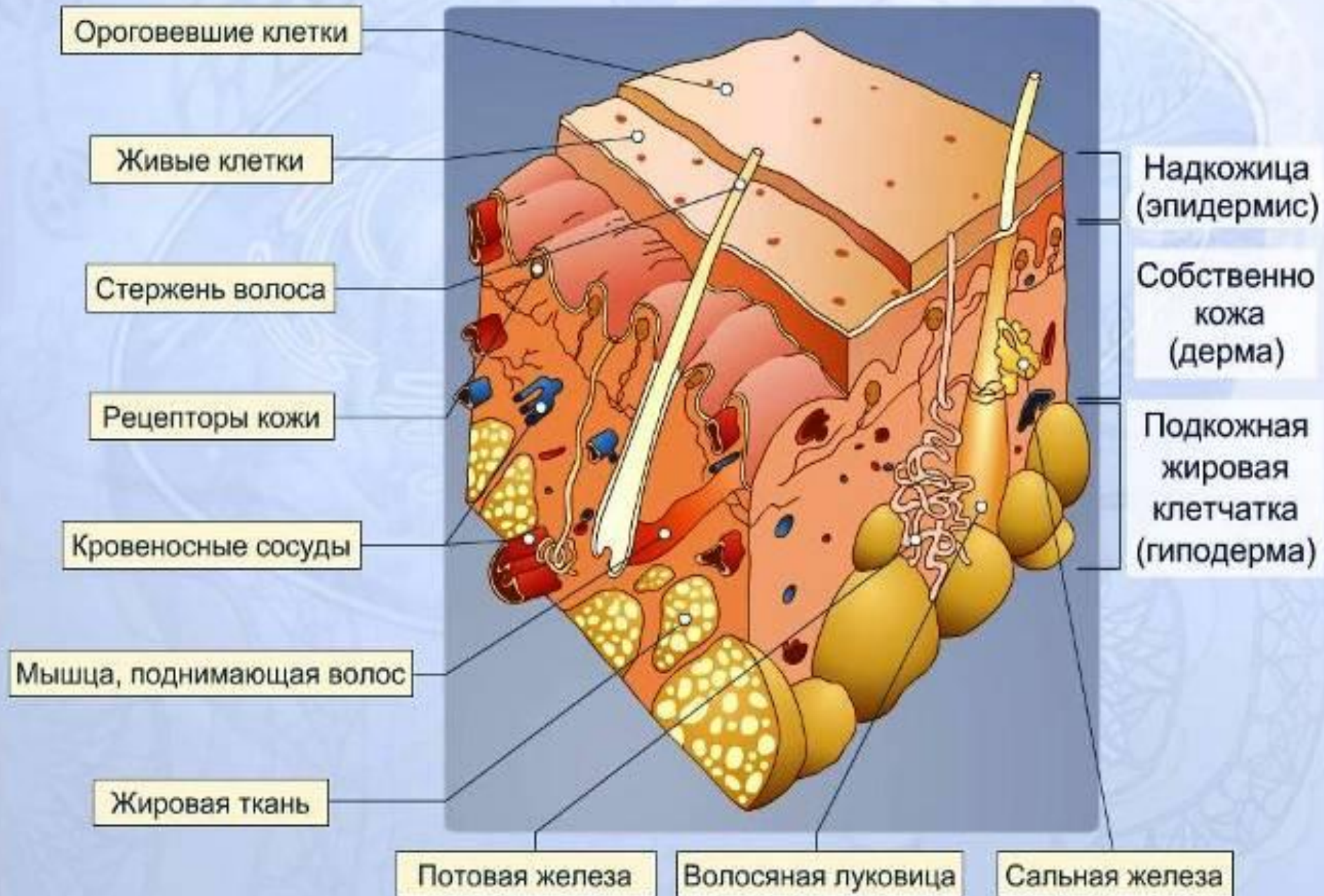


<i>Признак</i>	<i>Вывод о здоровье или заболевании.</i>
Гладкие, бледно-розовые ногти	здоровые
Бледный цвет ногтей	Заболевание
Желтизна ногтей	Болезни печени
Синий цвет ногтей	Сердечная недостаточность
Вогнутая и выпуклая форма ногтей	Недостаток железа в организме
Длинные линии на ногтях	Плохая всасываемость в системе пищеварения
Поперечные борозды	Признак стресса, плохое питание

КОЖА ЧЕЛОВЕКА



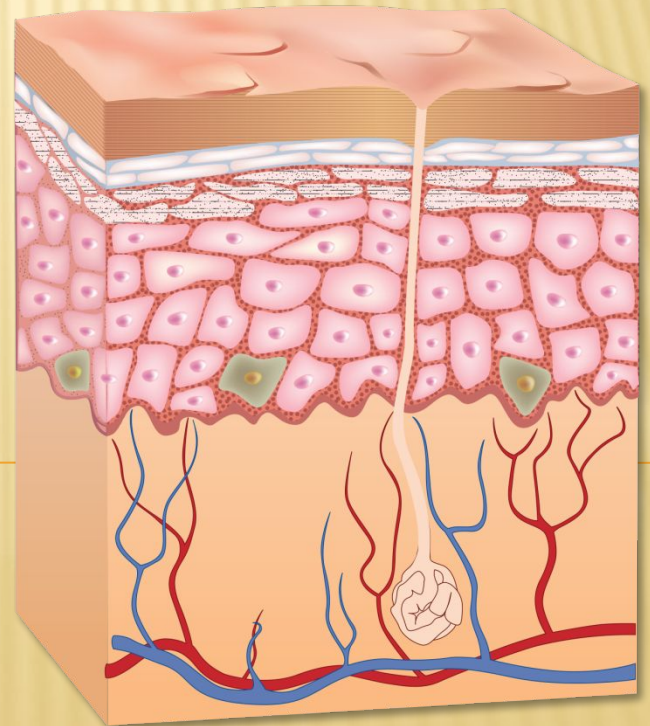
СТРОЕНИЕ КОЖИ



Тема урока:

МЕХАНИЗМ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ. РОЛЬ КОЖИ В ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ

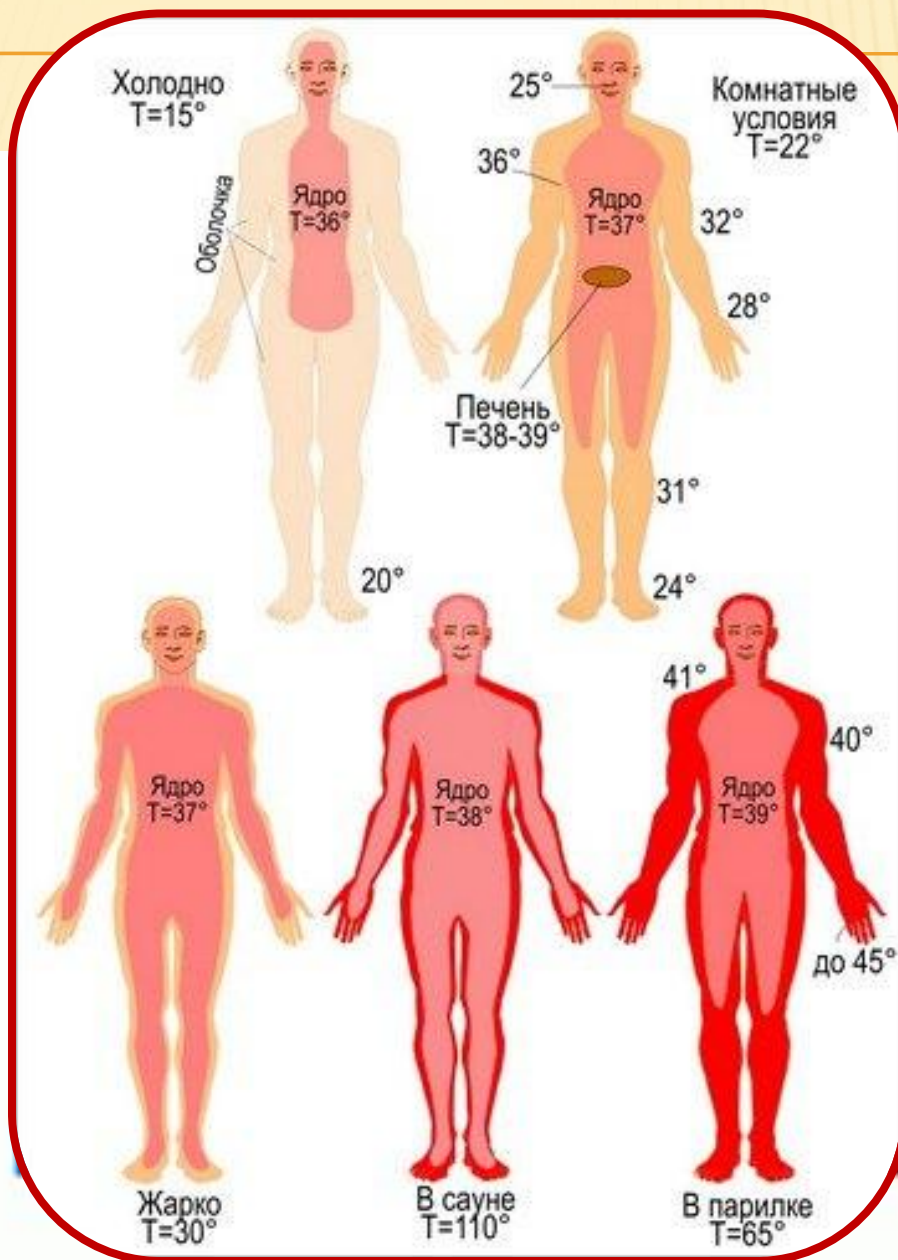
11.12.2017



РОЛЬ КОЖИ В ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ



ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА



«РЕГУЛЯЦИЯ ТЕПЛООТДАЧИ КРОВЕНОСНЫМИ СОСУДАМИ».

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕ Й СРЕДЫ	КРОВЕНОСНЫ Е СОСУДЫ КОЖИ	ТЕМПЕРАТУР А КОЖИ	ТЕПЛООТДАЧ А	Потоотделение
НИЗКАЯ				
ВЫСОКАЯ				

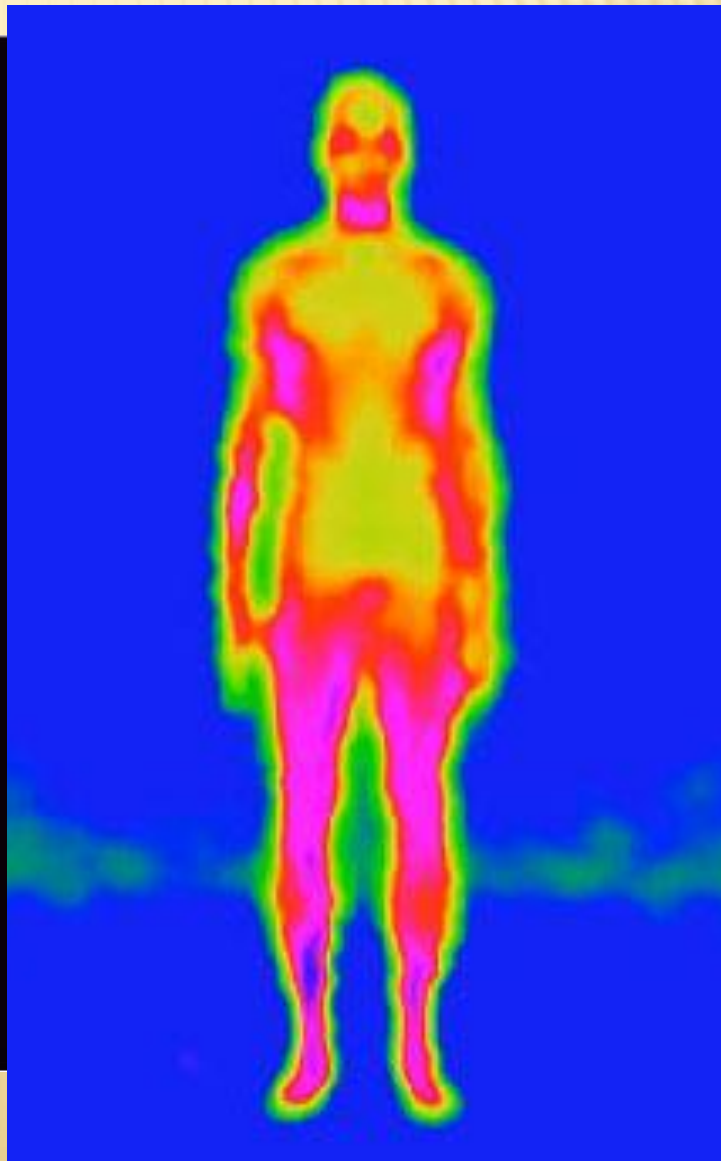
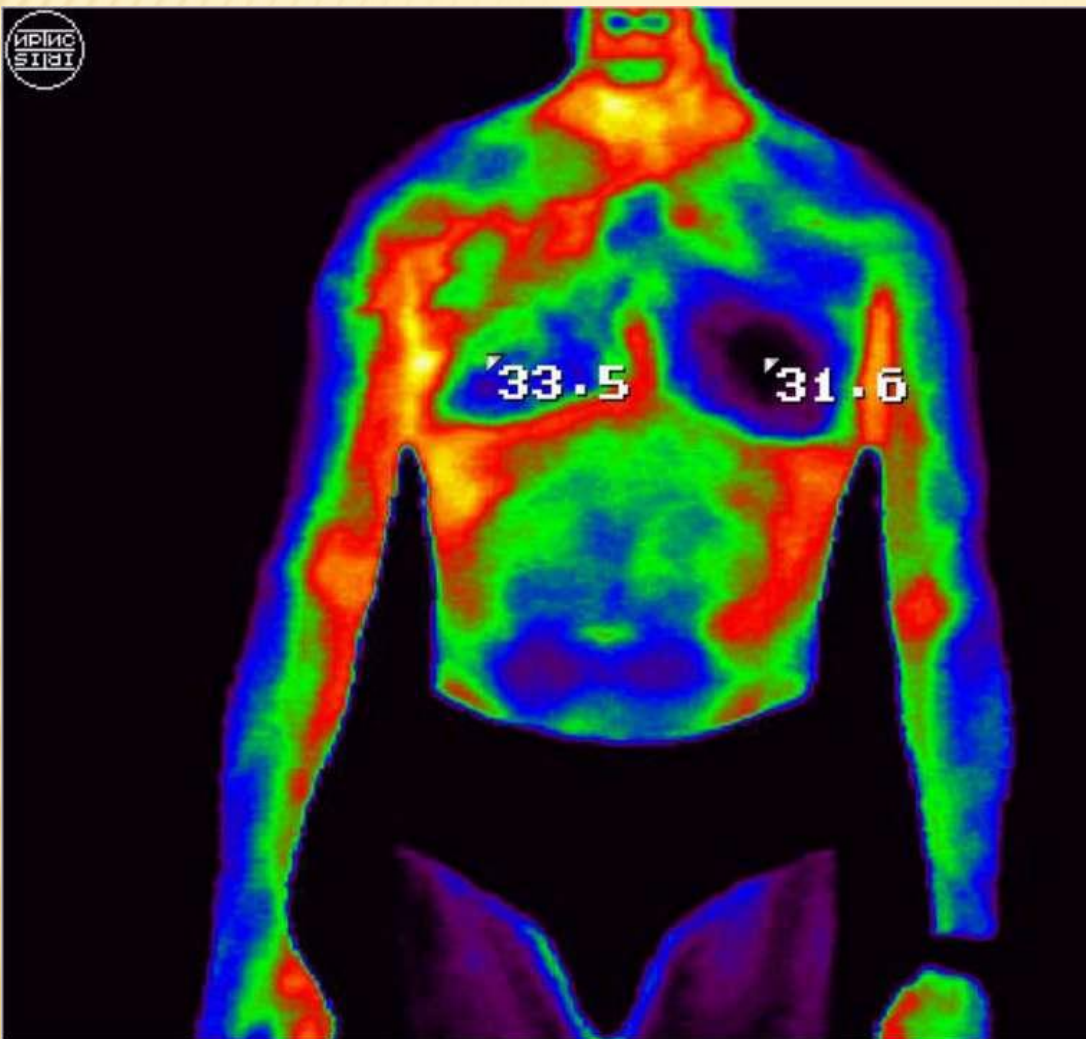
«РЕГУЛЯЦИЯ ТЕПЛООТДАЧИ КРОВЕНОСНЫМИ СОСУДАМИ».

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕ Й СРЕДЫ	КРОВЕНОСН ЫЕ СОСУДЫ КОЖИ	ТЕМПЕРАТУ РА КОЖИ	ТЕПЛООТДА ЧА	потоотделение
НИЗКАЯ	СУЖАЮТСЯ	УМЕНЬШАЕТ СЯ		УМЕНЬШАЕТ СЯ
ВЫСОКА Я	РАСШИРЯЮТС Я	УВЕЛИЧИВАЕ ТСЯ		Увеличивается

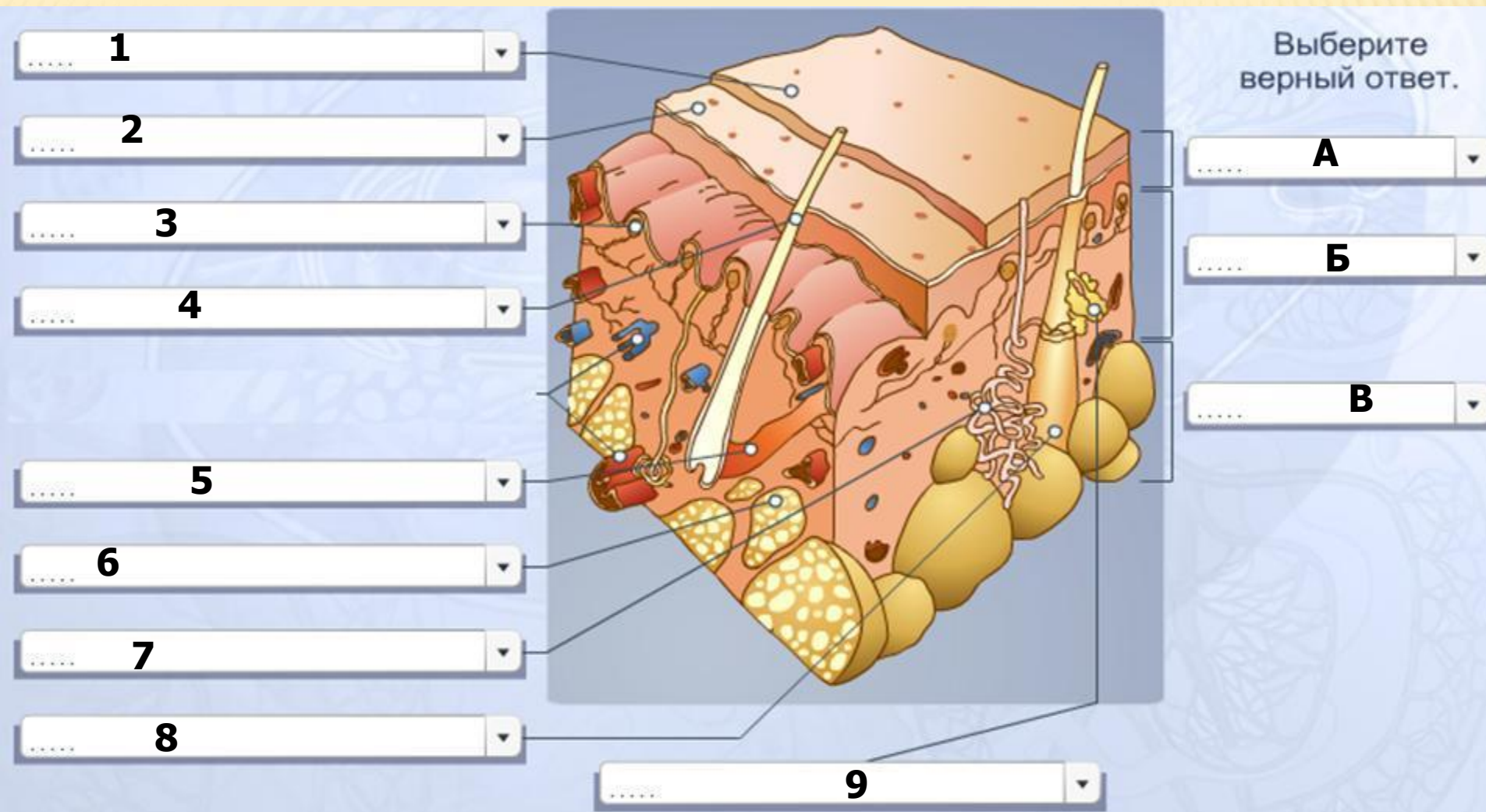
«РЕГУЛЯЦИЯ ТЕПЛООТДАЧИ КРОВЕНОСНЫМИ СОСУДАМИ».

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕ Й СРЕДЫ	КРОВЕНОСН ЫЕ СОСУДЫ КОЖИ	ТЕМПЕРАТУ РА КОЖИ	ТЕПЛООТДА ЧА	потоотделение
НИЗКАЯ	СУЖАЮТСЯ	УМЕНЬШАЕТ СЯ	УМЕНЬШАЕТ СЯ	УМЕНЬШАЕТ СЯ
ВЫСОКА Я	РАСШИРЯЮТС Я	УВЕЛИЧИВАЕ ТСЯ	УВЕЛИЧИВАЕ ТСЯ	Увеличиваетс я

ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯ НА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЮ



ВЫПОЛНИ ЗАДАНИЕ «СТРОЕНИЕ КОЖИ»



Ороговевшие клетки

Волосная луковица

Жировая ткань

Сальная железа

Живые клетки

Потовая железа

Гиподерма

Рецепторы

Волос

Эпидермис

Дерма

Мышца, поднимающая волос

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Выучить конспект, § 45
- Для желающих:
- Подготовить информацию (в виде 2-3 слайдов)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМ:

- 1. Закаливание
- 2. Гигиена кожи в подростковом возрасте
- 3. Уход за волосами
- 4. Уход за ногтями.
- 5. Самые распространенные кожные заболевания
- 6. Профилактика кожных заболеваний
- 7. Механические повреждения кожи
- 8. Термические повреждения кожи
- 9. Первая помощь при ушибе
- 10. Первая помощь при ожоге
- 11. Первая помощь при обморожении
- 12. Первая помощь при ударе током (молнией)