

Какие органы чувств помогают нам воспринимать окружающий мир?

уши

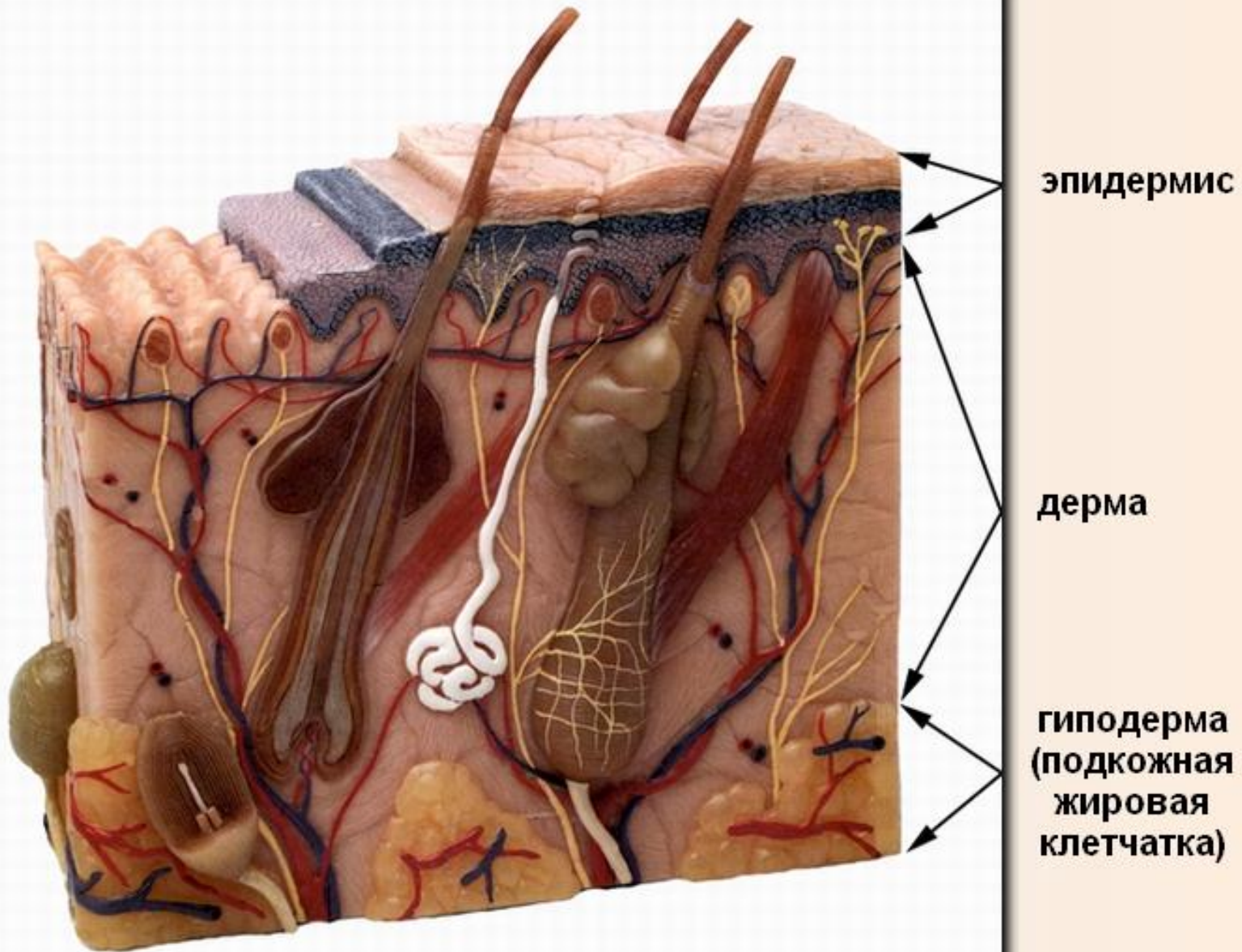
глаза

язык

нос

кожа

Строение кожи (слои кожи)



Опыт №1.

Встаньте. Согните и разогните руки, ноги. Наклонитесь вперед, назад, вправо, влево.

Что можно сказать о подвижности тела и его костей?

Что же связывает части тела в одно целое?

Кожа защищает организм от ушибов, ран, царапин, грязи, микробов, перегрева солнечными лучами. Какое еще назначение имеет кожа?

ЗАЩИТНИК ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

Опыт №2

Правой рукой захвати складки кожи на суставе пальца, а теперь медленно согни палец. Объясни, что происходит с кожей?

ОРГАН ДЫХАНИЯ

**Опыт №3.
Рассмотри кожу через лупу.**

Опыт №4

Потрите пальцем кожу лба. Приложите палец к стеклу.

Что вы заметили на стекле?

Зачем коже жир?

Жир смазывает кожу, не дает ей пересыхать, делает ее мягкой.

ОРГАН ВЫДЕЛЕНИЯ

Функции кожи

Орган осязания

Орган дыхания

Защита от внешних вредных
воздействий

Защита организма от механических
повреждений

Орган выделения

Защита от солнечной радиации

Регулятор температуры тела

Какие бывают повреждения кожи?

ушиб

рана

обморожение

ожог

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Каждый час с тела человека отшелушивается около 600 000 чешуек!



Самый верхний слой кожи за месяц полностью обновляется

Общий вес всей кожи, которая сменяется в процессе жизни человека – 50 килограммов!

