

ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ БИОЛОГИИ 8 КЛАСС

Составила учитель биологии
Лагутина Галина Борисовна

- Этот орган –самый тяжелый в организме, его вес 2,7 кг.*
- Этот орган постоянно умирает и рождается вновь.*
- Этот орган называют зеркалом чистоты и здоровья.*
- Этот орган от стыда краснеет, от страха бледнеет.*

В середине 17 века в итальянских городах любили устраивать пышные торжества. В 1646 году в Милане состоялось праздничное шествие, которое возглавил «золотой мальчик» - олицетворение «золотого века». Тело ребенка было покрыто золотой краской. После шествия мальчик стал никому не нужен и был забыт. Всю ночь он провел в холодном замке. Мальчик заболел и умер.

Объясните причину гибели мальчика.



**КОЖА –
ПОКРОВНЫЙ ОРГАН.
СТРОЕНИЕ
И ФУНКЦИИ КОЖИ.**

- Кожа земноводных состоит из двух слоев **эпидермиса и дермы.**

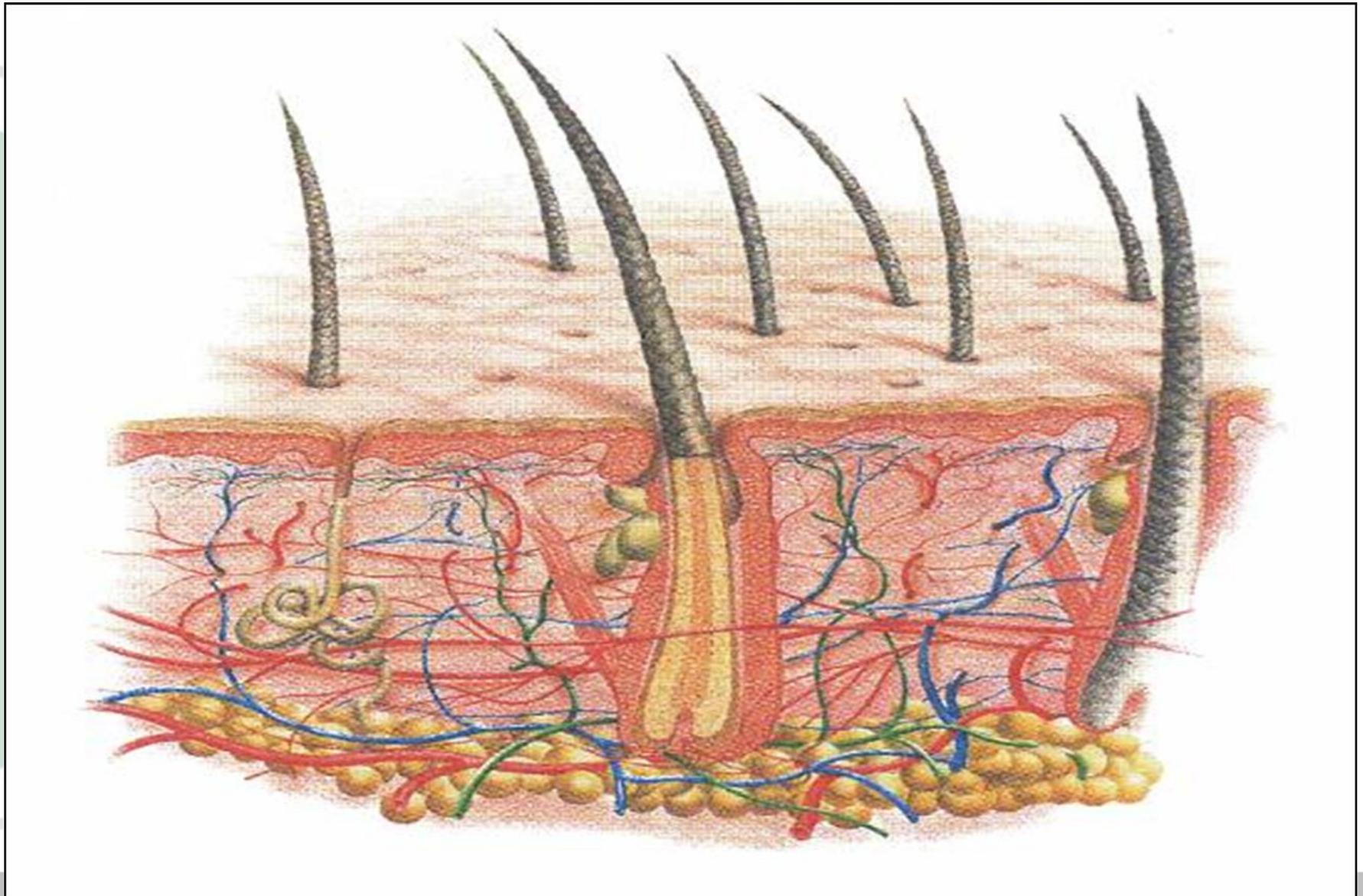


- Кожа пресмыкающихся состоит из двух слоев: наружного – **эпидермиса** и внутреннего слоя – **дермы**.

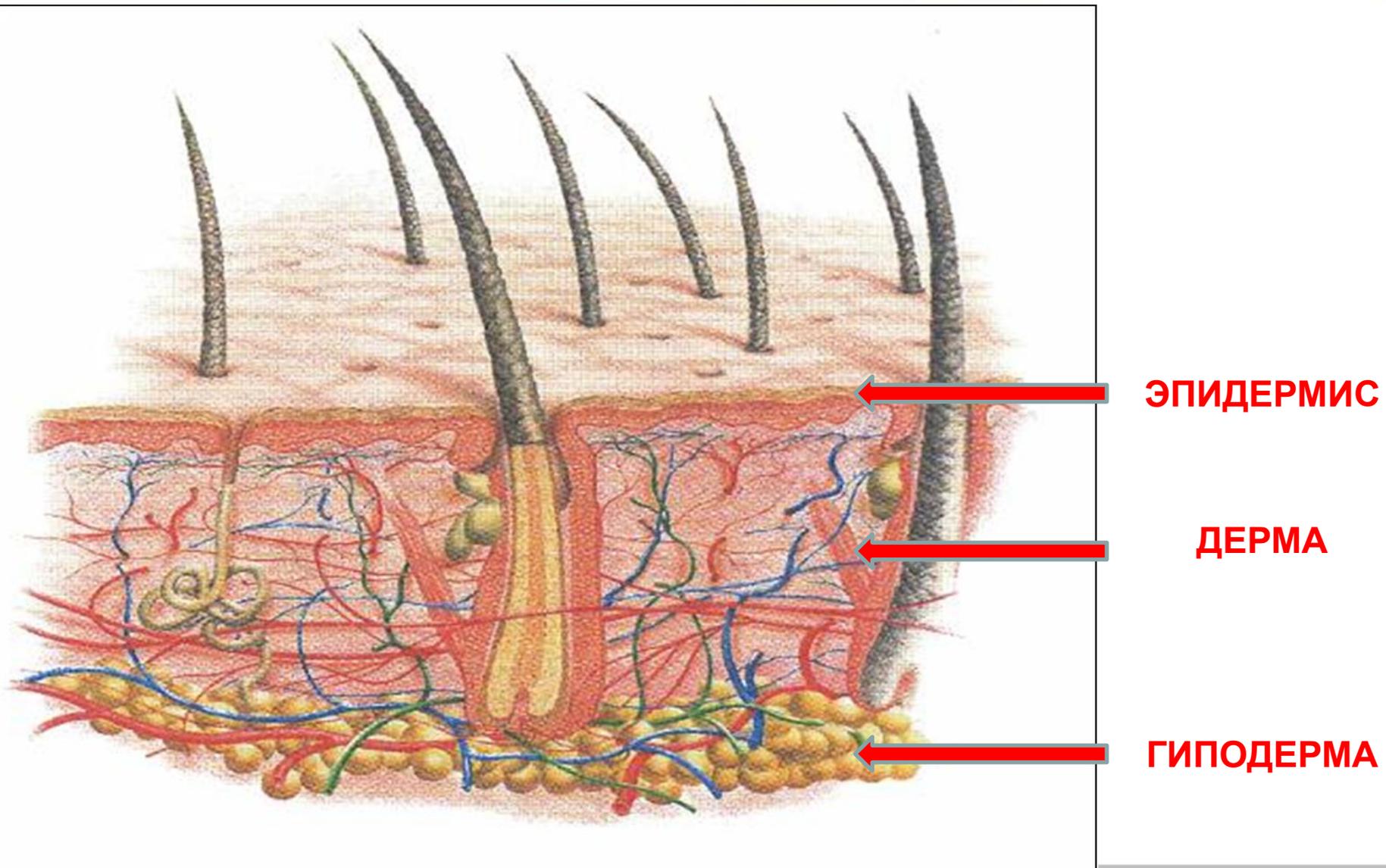
- Кожа птиц и млекопитающих состоит из трех слоев – **эпидермиса, дермы и гиподермы.**

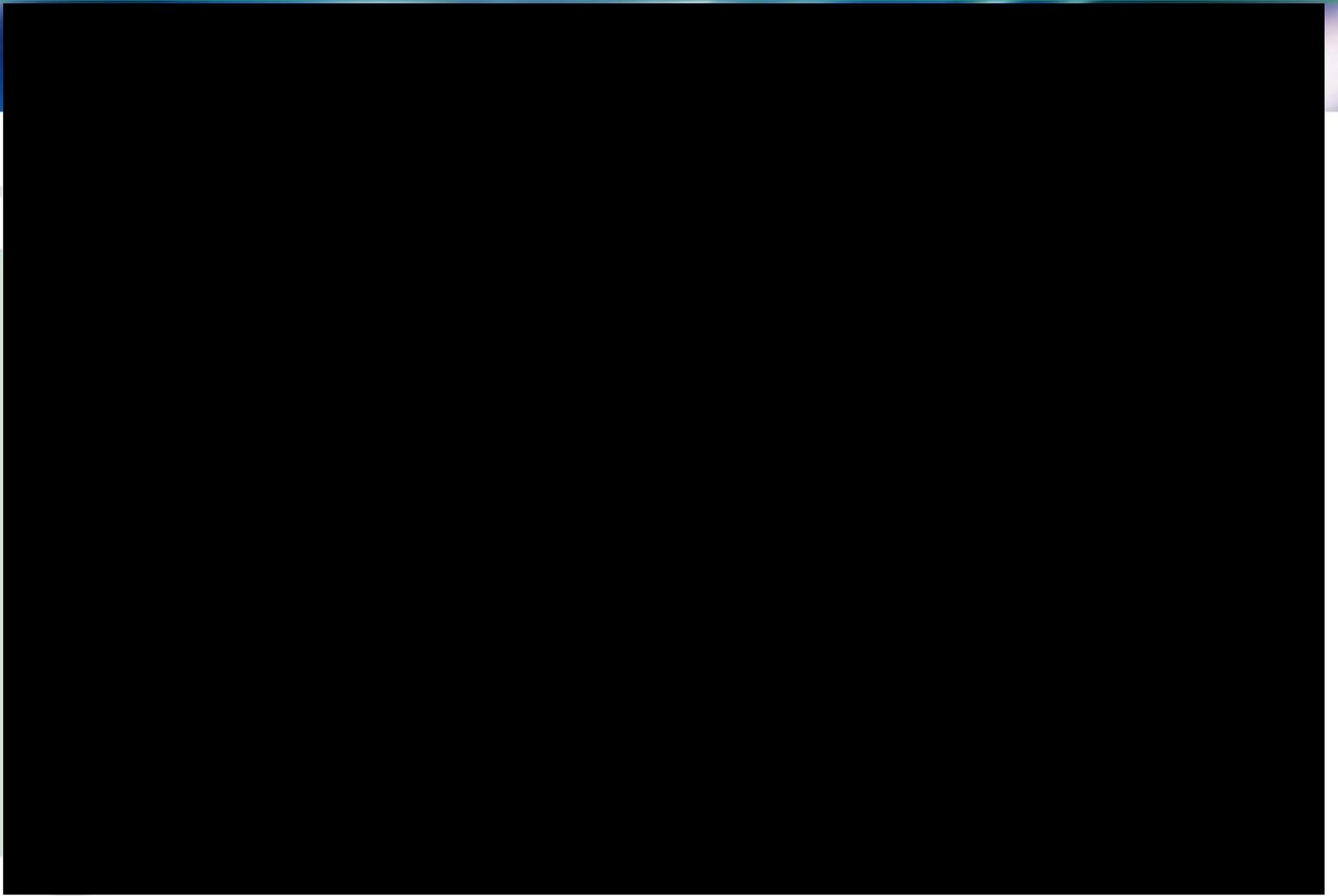


СТРОЕНИЕ КОЖИ

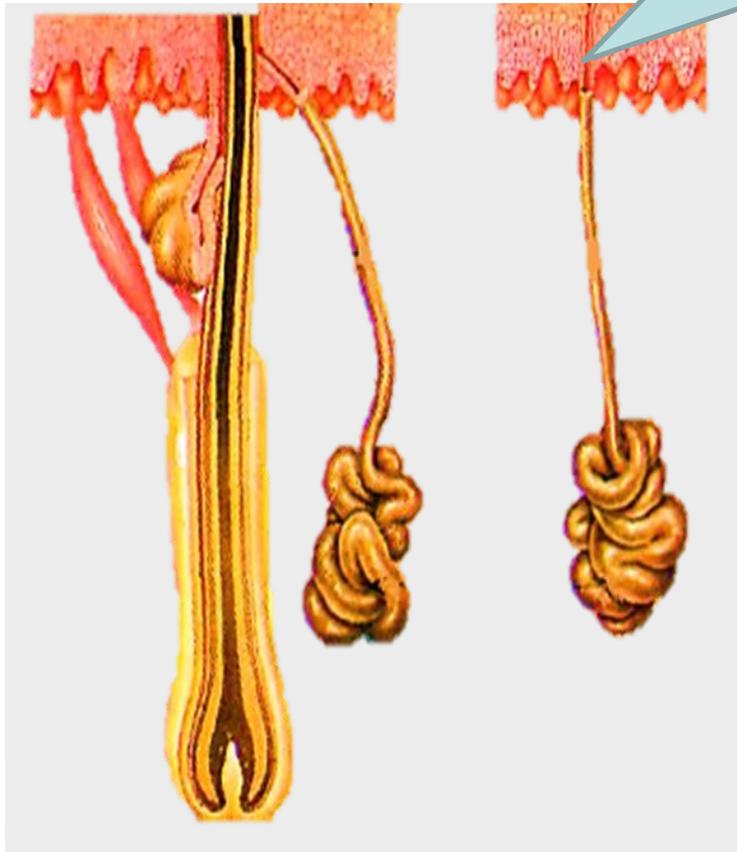


СТРОЕНИЕ КОЖИ





Знаете ли вы, что у человека около 3 млн. потовых желез. В холодную погоду человек выделяет до 0,5 л. пота в сутки, а в жаркую - до 10- 15 л.



СОСТАВ ПОТА

1. ВОДА 98%
2. СОЛИ
3. МОЧЕВИНА
4. МОЧЕВАЯ КИСЛОТА
5. АММИАК

В середине 17 века в богатых итальянских городах любили устраивать пышные празднества. Вельможи стремились превзойти друг друга в изысканности и пышности. В 1646 году в Милане состоялось праздничное шествие, которое возглавил «золотой мальчик» - олицетворение «золотого века». Тело ребенка было покрыто золотой краской. После шествия мальчик стал никому не нужен и был забыт. Всю ночь он провел в холодном замке. Мальчик заболел и умер.

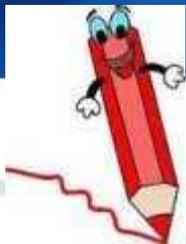
Объясните причину гибели мальчика.

Леонардо да Винчи
«Мона Лиза»

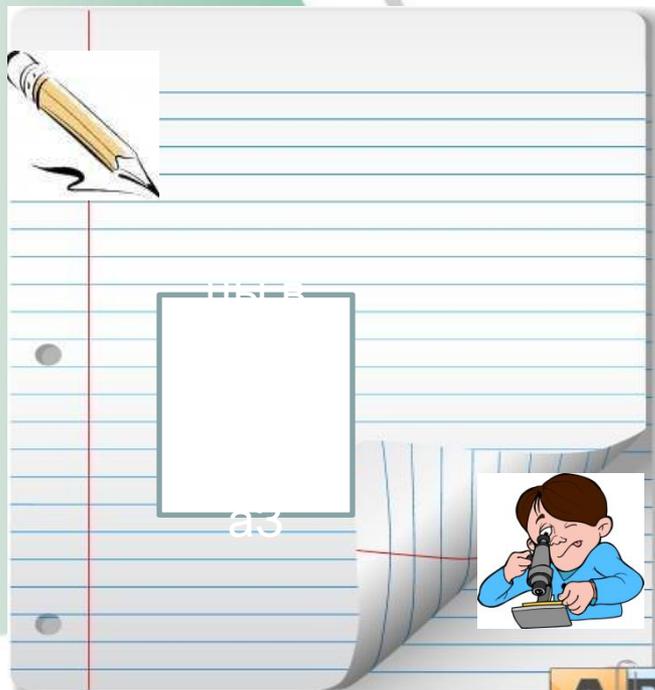


Илья Ефимович Репин
«Девочка -рыбачка»

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



**Закончить заполнение
таблицы в рабочем листе**



параграф 39.