



# Трясцына Елена Михайловна

Учитель биологии и  
химии МОБУ  
Артаккульская СОШ





# **Тема урока «Эмбриональный период онтогенеза»**



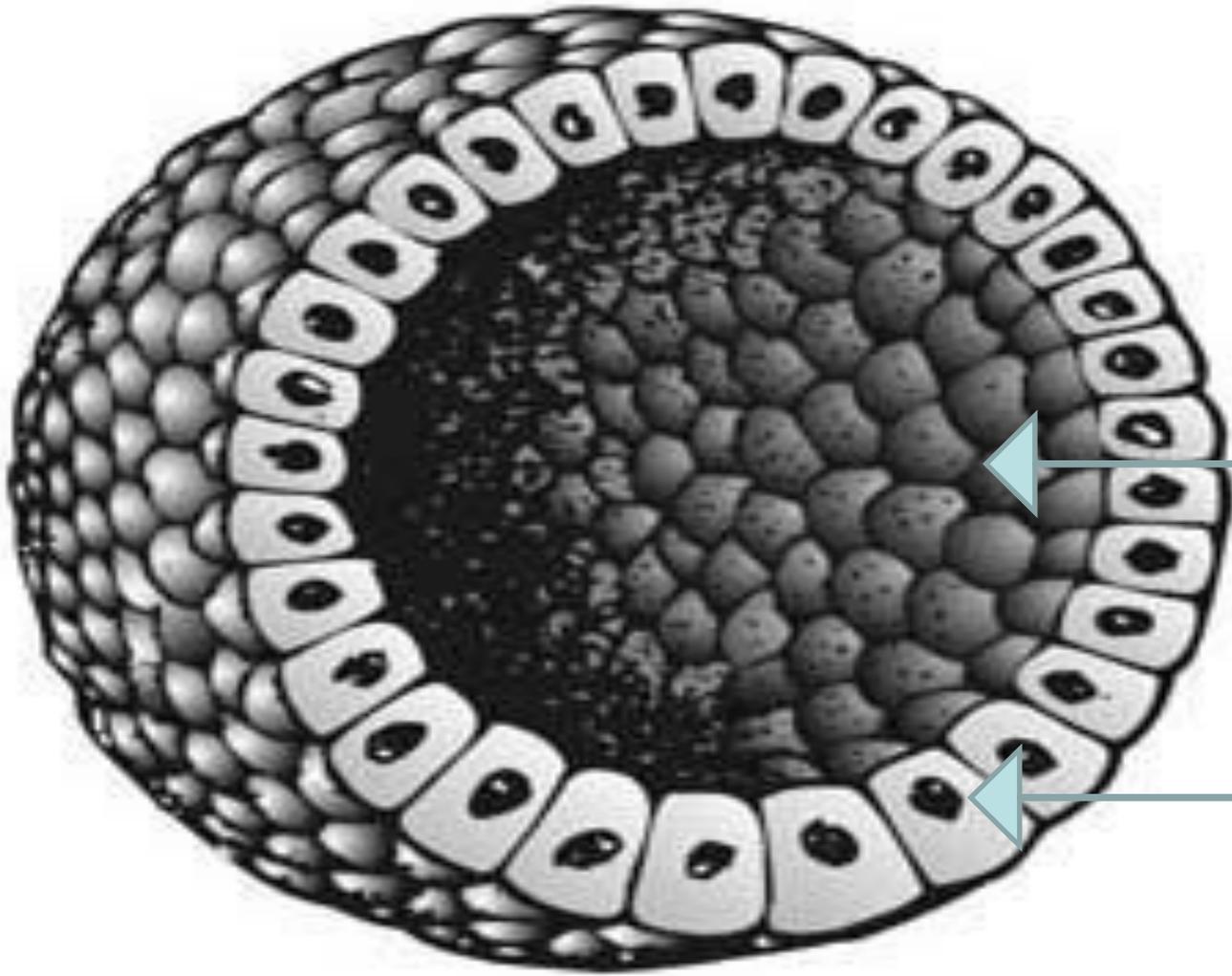
Как он...?  
Какие факторы...?



«Величие человека – в  
его способности  
МЫСЛИТЬ»



Блез  
Паскаль



3

2

1





ГАСТРОНОМ

ДЕНЬ И НОЧЬ

ПРОДУКТЫ

TUBORG

ТМ

TUBORG  
BEER

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

18

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ПИВА ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ

РЕЖИМ РАБОТЫ  
8-23

БЕЗ ПЕРЕРЫВА И ВЫХОДНЫХ

ОТКРЫТО

ИЗМЕНА ГРАЖДАН  
Coca-Cola

ЛОВИ ПОЗИТИВ

F

FOSTER'S

ЧРЕЗМЕРНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ПИВА ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ





# Таблица

Зародышевый листок	Органы
Эктодерма	
Энтодерма	
Мезодерма	



# Проверим

<b>Зародышевый листок</b>	<b>Органы</b>
Эктодерма	Нервная система (головной и спинной мозг), органы чувств, кожа
Энтодерма	Ткани, печень, легкие, поджелудочная железа
Мезодерма	Скелет, мышцы, почки, сердечнососудистая и половая система



# Отрывок стихотворения Али Ибн Сина «Поэма о медицине»

О детях, находящихся ещё в утробе  
матери:

Как следует, о том веду я речь.

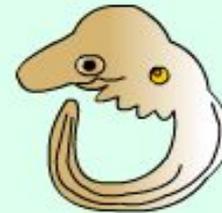
Дитя в утробе матери беречь.

Ничто зловредное его пусть не  
коснётся...

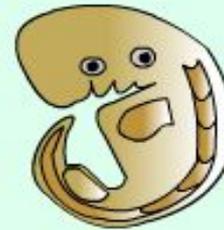


# Зародыши позвоночных

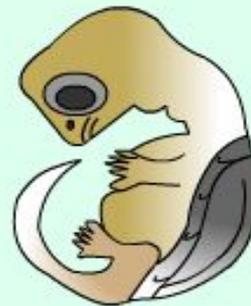
1 стадия



2 стадия



3 стадия



Рыба

Саламандра

Черепaha

Крыса

Человек



***Спасибо за урок!***