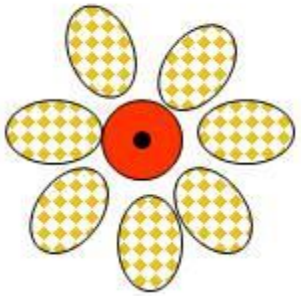
Лабораторная работа №2

Типы яйцеклеток

Типы яйцеклеток

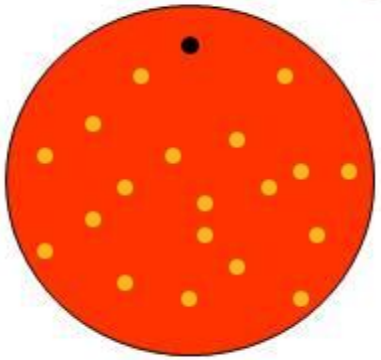
- **Алецитальная** – желтка нет – он в желточных клетках
- **Олиголецитальная** – желтка мало
- **Мезолецитальная** – желтка среднее количество
- **Полилецитальная** – очень много желтка



плоские черви

ланцетник, плацентарные млекопитающие

амфибии, некоторые рыбы



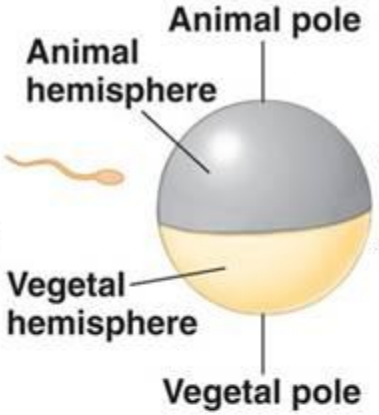
некоторые рыбы, рептилии, птицы, яйцекладущие млекопитающие

По расположению желтка яйцеклетки бывают

- Изо- (гомо-) лецитальные – желток распределен равномерно

ланцетник, человек

- Телолецитальные – желток смещен к вегетативному полюсу

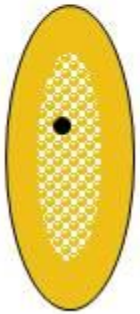


умеренно телолецитальные - лягушка

резко телолецитальные - птица

- Центролецитальные – желток в центре

насекомые



<u>*Задание :*</u> заполните таблицу «Типы яйцеклеток хордовых животных»:

Тип	Хордовые							
Подтип	*Бесчерепные*	*Позвоночные*						
Классы	*Ланцетники*	*Круглоротые*	*Хрящевые рыбы*	*Костные рыбы*	*Земноводные*	*Рептилии*	*Яйцекладущие млекопитающие*	*Плацентарные млекопитающие и человек*
I. Яйцеклетки по количеству желтка								
Алецитальные								
Олиго-лецитальные								
Мезолецитальные								
Полилецитальные								
II. Яйцеклетки по распределению желтка								
Изолецитальные								
Телолецитальные умеренно								
Телолецитальные резко								