



Лабораторне дослідження №9

Тема. Внутрішня будова яйця птахів – тварин з прямим типом розвитком

Мета: дослідити особливості розмноження птахів; ознайомитись із будовою яйця.

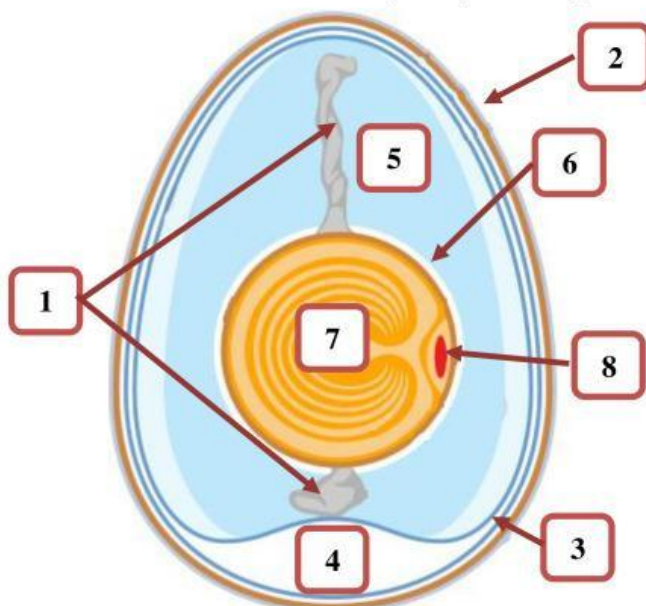
Обладнання та матеріали: відео.

Хід роботи

1. Ознайомтесь із відео-матеріалом.
2. Визначте форму яйця
3. Визначте колір яйця
4. Вкажіть гострий та тупий кінці яйця (вдрукувати).



5. Знайдіть на малюнку сирого курячого яйця його частини:



- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -
- 6 -
- 7 -
- 8 -

6. Поедняйте між собою частини яйця з їх функцією.

Частини яйця	Функція
Білкова оболонка	Запас поживних речовин
Білкові канатики	Захист зародку
Жовток	Забезпечення верхнього положення зародку
Зародковий диск	Газообмін зародку
Підшкаралупова оболонка	Захист зародку, газообмін
Повітряна камера	Розвиток зародку
Шкаралупова оболонка	Захист зародка, постачання йому води

ВИСНОВОК.

Завершіть висновок заповнюючи пробіли запропонованими термінами: *внутрішнє, внутрішня будова, захисні, прямий, розмір, статеве розмноження, яйце, яйцеклітина.*

Птахам притаманне
Для них характерне запліднення й
тип розвитку.
Яйце - це запліднена, що оточена
..... оболонками.
Розвиток птаха відбувається поза організмом самки у
Незважаючи на різний колір та форму яєць птахів,
всі вони мають однакову