**Тема: Статеві клітини. Особливості гаметогенезу у людини. Суть та біологічне значення запліднення. Причини порушення процесів запліднення у людини**

План дій

1. Опрацюйте §40 підручника.
2. Перегляньте слайдову презентацію, що додається.
3. Виконати лабораторну роботу №3 (на презентації). Особливу увагу приділити завданню 6 і 7.
4. Опрацюйте §41 підручника.
5. Зверніть увагу на рис. 41.1 «Типи запліднення у живій природі».

Запліднення – злиття 2 статевих клітин. Залежно від клітин, виділяють:

* ізогамію – схожі статеві клітини;
* гетерогамія - клітини різні за розміром.

Запліднення:

* зовнішнє (за межами організму);
* внутрішнє (в організмі самки).

Процедура утворення гамет і їх злиття є досить складними. Тому є різноманітні порушення на різних стадіях. Ці порушення можуть призвести до проблем із народженням дітей, хоча сучасна медицина здатна долати багато з них.

1. Випишіть з §41 підручника причини порушення процесів запліднення у людини.

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §40, 41 підручника.

2. Оформіть записи в зошиті, включно з лабораторною роботою №3.

3. **Письмово** виконати **завдання №1 – 6** (с. 269 підручника) і **завдання №1 – 6** (с. 274 підручника).