**Тема: Репродукція як механізм забезпечення безперервності існування видів. Особливості процесів регенерації організму людини**

**Розмноження** – здатність відтворювати собі подібних. Це характерна особливість організмів. Виникає нове покоління, а це підтримує збільшення та чисельність популяції. Також в результаті статевого розмноження утворюються нащадки з новими комбінаціями алелей.

Організми розвинули різні способи розмноження.

* Вегетативне розмноження (дає змогу виростити новий організм із частини материнської).
* Статеве розмноження (дає змогу збільшити генетичне різноманіття).
* Окремий випадок – партеногенез, коли гамети утворюються, але запліднення не відбувається. Найпоширеніший випадок партеногенезу – це розвиток з незаплідненої яйцеклітини. Цікава форма спостерігається в перетинчастокрилих комах(ос, їздців, мурах). У них із запліднених яєць розвиваються самки, а з незапліднених – самці.
* Нестатеве розмноження ( супроводжується утворенням спор у результаті мейозу).

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §39 підручника.

2. Переписати в зошит запропонований вчителем стислий конспект.

3. **Письмово** виконати **завдання №1 – 10** (с. 265 підручника).