**Тема: Репродукція організмів. Форми розмноження організмів. Нестатеве і статеве розмноження: цитологічні основи, форми, біологічне значення. Способи нестатевого розмноження прокаріотів, грибів, рослин та тварин. Статеве розмноження і статевий процес. Способи статевого розмноження. Будова статевих клітин різних систематичних груп організмів. Гаметогенез у рослин та грибів. Гаметогенез у тварин на прикладі ссавців. Будова статевих залоз.**

План дій

1. Уважно прочитайте §87.
2. Випишіть терміни: **репродукція**, **нестатеве розмноження**, **статеве розмноження**.
3. Здатність до репродукції – одна з основних властивостей організмів. Здійснюється шляхом розмноження різними способами: статевим, нестатевим або вегетативним. Оформіть письмово практичну роботу на с.183 підручника.
4. Уважно прочитайте §88.
5. Коротко законспектуйте «Основні типи нестатевого розмноження» на с.185 підручника. Нестатеве розмноження потребує від організму менших витрат, ніж статеве, але фактично не дає різноманіття нащадків (ніби генетична копія).
6. Практична робота «Нестатеве розмноження – брунькування дріжджів»
7. Що називаємо брунькуванням? Дайте письмову відповідь.
8. Розгляньте схему брунькування дріжджів, перемалюйте в зошит. 
9. Сформулюйте висновок у довільній формі.
10. Уважно прочитайте §89. При вегетативному розмноженні організми здійснюють самовідтворення за допомогою органів і частин тіла, для яких розмноження не є основною функцією. Широко поширене в природі та використовується людиною.
11. Уважно прочитайте §90. Оформіть письмово практичну роботу на с.189 підручника.
12. Уважно прочитайте §91. Гаметогенез – процес утворення гамет (статевих клітин). Відбувається в статевих органах чи в спеціальних клітинах.
13. Практична робота «Вивчення стадій гаметогенезу на постійних препаратах сім’яників та яєчників, таблицях, малюнках» с. 191 підручника. *Всі необхідні ілюстрації знаходяться на слайдовій презентації, що додається.*
14. Уважно прочитайте §92. Статевими залозами у людини є яєчка та яєчники. У них відбувається утворення статевих клітин (сперматогенез - це утворення сперматозоїдів та оогенез або овогенез – утворення яйцеклітин). На дані процеси негативно впливають паління, алкоголь, наркотичні речовини, радіація та ін.
15. . Оформіть письмово практичну роботу на с.193 підручника, користуючись інформацією §91 і §92.

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §87 - 92 підручника.

2. Виконати план дій покроково.

3. Відправте на сайт школи практичні роботи для перевірки!!!