Тема уроку. Предмет вивчення екології, її завдання та методи. Зв’язки екології з іншими науками.

І. Екологія – це наука про взаємозв’язки живого та неживого між собою та з навколишнім середовищем.

ІІ. Об’єкти досліджень екології : популяції. види, екосистеми, біосфера.

ІІІ. Предметом екології є вивчення взаємозв’язків та закономірностей функціонування різних біосистем.

ІУ. Завдання екології - розкриття закономірностей екологічних зв’язків, екологічних закономірностей, екологічну сутність, екологічні явища.

1. Об’єкти вивчення екології – організми, види. популяції, екосистеми. біосфера.
2. Аутекологія – екологія видів.
3. Демекологія – екологія популяцій.
4. Синекологія – екологія біоценозів.
5. Біосферологія – екологія біосфери.

Сучасна екологія – це наука яка продовжує розвиватися на базі розвитку інших біологічних наук з притаманними їй закономірностями й завданнями.

У. Екологічні методи: спостереження, експеримент, біотестування, моніторинг,вимірювання, екологічна індикація, аерокосмічна реєстрація, моделювання.

Завдання до виконання. Прочитати с.124 – 126, внести дані в завдання 1,2. зошита с. 56.

На перевірку присилати тільки завдання 3 с.56 зошита.