

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНИ ТЕХНОЛОГИИ
„ЦАНКО ЦЕРКОВСКИ“ ПАВЛИКЕНИ

КОНСПЕКТ

по Агроекология и растителна защита

VIII клас, СФО, специалност „Механизация на селското стопанство“

1. Глобални екологични проблеми.
2. Екологични фактори – абиотични.
3. Равнища на организация на живите организми - популация. Същност и характеристика.
4. Биоценоза. Същност. Подразделения.
5. Същност и структура на екосистемата. Функциониране на екосистемата. Изменчивост и развитие на екосистемите.
6. Биосфера - произход, структура и развитие.
7. Замърсяване на почвата с пестициди.
8. Промислени замърсявания.
9. Ерозия – същност и видове.
10. Борба с ерозията на почвите.
11. Биологично растениевъдство – същност и принципи.
12. Биологично животновъдство – същност и принципи.
13. Организация и контрол. Дезинфекция, дезинсекция и дератизация.
14. Вреда от плевелите - биологични особености, видове плевели.
Методи за борба срещу плевелите.
15. Болести по растенията и вредата от тях. Видове болести в зависимост от произхода им.
16. Неприятелите по растенията /насекоми; акари; нематоди; гризачи/. Методи за борба с неприятелите.