

Утвърдил:.....

/Директор – Л.Стоянова/

РД 08-520/13.10.2015

КОНСПЕКТ

Основи на земеделието – теория - VIII клас

I. Основи на растениевъдството:

- 1.Общи понятия за почвата. Състав и свойства на почвата. Почвено плодородие.
2. Агропроизводствена характеристика на почвите в България.
3. Сеитбообращение – същност и значение. Видове. Основни правила при редуване на културите.
- 4.Основни технологични операции при отглеждане на земеделските култури - обработка на почвата, сеитба и засаждане, торене, напояване, борба с плевели и вредители, и прибиране на продукцията.
5. Основни групи земеделски култури – полски и зеленчукови култури .
6. Трайни насаждения – овощни култури и лозя.

II. Основи на животновъдството:

1. Екологични основи за отглеждане на животните.
2. Фуражопроизводство.
3. Видове фуражи.
4. Видове селскостопански жи-вотни и продуктивност.
5. Породи селскостопански животни.
6. Растеж и развитие на селскостопанските животни.

III. Механизация в земеделието:

1. Запознаване с приложението и особеностите на земеделската техника.
2. Машини в растениевъдството.
3. Съоръжения в растениевъдството.
4. Машини в животновъдството.
5. Съоръжения в животновъдството.
6. Начини на съхраняване на земеделската техника.

Препоръчителна литература:

Общо земеделие и почвознание – Г.Гюров, Г.Николов, В.Траянова, изд. „Земиздат”.

Растениевъдство – Проф.Ст.Горбанов, доц. Г.Москов, доц. Гено Пепелянков, изд. ”Хр.Г.Данов”.

Животновъдство – проф. Андрей Андреев, проф. Веселин Лазаров, изд. Дионис.

Земеделска техника – проф. Любен Илиев, проф. Дженко Даскалов, изд. Техника.