

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Агрохимия в школе – 11кл»

Рабочая программа по агрохимии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897, авторской программы И.Ф. Маркинова. Используется следующий УМК.

1. Пособие для учителей: Основы агрохимии, А.В. Петербургский; М. «Просвещение», 1989г

2. Пособие для учителей: Химия в сельском хозяйстве, А.А. Сударкина; М. «Просвещение», 1986г

По учебному плану на изучение курса: « Агрохимия в школе» отводится 1 час в неделю, 34 часа в год. Программой предусмотрено проведение семинаров – 2, практических работ – 6. Срок реализации программы – 1 год.

Цели:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать значимость химического знания для каждого человека
- развитие познавательного интереса к химии, расширение знаний о применении химических веществ в сельском хозяйстве
- самоопределение учащихся к выбору дальнейшей профессиональной деятельности.

Задачи:

- формировать системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира
- устанавливать причинно-следственные связи между знаниями учащихся по химии, биологии, экологии
- обучить учащихся проведению простейших доступных исследований
- развивать общеучебные умения учащихся: умения работать с научно-популярной и справочной литературой, сравнивать, выделять главное, обобщать, систематизировать материал, делать выводы
- формировать гуманистическое отношение в общении с окружающими людьми и экологически целесообразного поведения в окружающей среде – природе.