

Работа по программе «Агрохимия» ориентирует обучающихся на выбор профилей естественнонаучного направления по окончании основной школы, а в дальнейшем – на освоение сельскохозяйственных профессий. Содержание программы позволяет показать учащимся значение химических знаний для успешного ведения сельского хозяйства: повышения плодородия почв, урожая сельскохозяйственных культур, продуктивности животноводства. Вопросы, изучаемые в данном курсе, актуальны и интересны. Их знание поможет в производстве конкурентоспособных продуктов питания, улучшении качества питания людей, снижении стоимости пищевых продуктов. Содержание занятий по этому курсу отражает связь теории с практикой, включает элементы занимательности, что способствует положительной мотивации обучения.

Работа внеурочного занятия «Агрохимия» началась со знакомства с лабораторным оборудованием, техникой безопасности при проведении лабораторных и практических работ.





Работа по программе включает в себя как теоретические занятия, например: «Виды почв Иркутской области, их состояние», «Растения и почва», «Питание растений», интеллектуальные игры «Умный и еще умнее», видео «Агрохимия на службе человека».



Практические работы:

« Качественный анализ почвы. Определение процентного содержания гумуса в почве».

