

Курс продолжает изучение естественнонаучных дисциплин, начатое в начальной школе, одновременно являясь пропедевтической основой для изучения естественных наук в старшей школе. Экология входит в число естественных наук, изучающих природу, а также пути познания человеком природы. Значение биологических знаний для современного человека трудно переоценить. Помимо мировоззренческого значения, адекватные представления о живой природе лежат в основе природоохранных мероприятий, мероприятий по поддержанию здоровья человека, его безопасности и производственной деятельности в любой отрасли хозяйства.

Цель:

формирование знаний о природе как целостной системе, развитие личностно значимого отношения к познанию природной среды, человека, экологических проблем и деятельности по их решению.

Задачи:

Формировать экосистемный взгляд на мир.

Способствовать развитию творческой и деловой активности при решении экологических проблем.

Формировать отношения и ценности, направленные на преодоление конфликтов между человеком и окружающей средой.

Развивать у школьников чувство самоуважения, сопереживания, сострадания в достижении целей улучшения природной среды и самообразования.

Вовлекать учащихся в природоохранную деятельность.

На изучение спецкурса «Экологические связи в живой природе» на уровне основного общего образования в 5 классе отводится 34 часа – 1 час в неделю.