**Пояснительная записка.**

Программа разработана в полном соответствии с обязательным минимумом содержания основного общего образования по биологии.

Цель: формирование общих биологических и экологических понятий: вырастить «главные ветви» знаний, а затем идти к более мелким элементам, опираясь на принцип «от целого к частям».

Задачи:

* развитие любознательности и формирование интереса к изучению природы;
* развитие интеллектуальных и творческих способностей;
* воспитание ответственного отношения к природе, осознания необходимости защиты окружающей среды;
* овладение способами самоорганизации учебной деятельности;
* освоение приемов исследовательской деятельности;
* формирование приемов работы с информацией.

Содержание учебного материала дает обобщенные представления о жизни на Земле и ее разнообразии, о взаимосвязях организмов и среды обитания, роли человека в сохранении жизни на Земле. Водятся общие биологические и экологические понятия через установление общих признаков жизни. За основу взята информация о живой и неживой природе. Процессы дыхания, питания, размножения, роста рассматриваются в плане общей характеристики жизни на планете с учетом сложных взаимоотношений организмов со средой обитания.

Содержание учебного материала дополняется национально – региональным компонентом.

На программу курса «Природоведение» (линия И.Н. Пономаревой, учебник Т.С. Сухова, В.И.Строганов «Природа. Введение в биологию и экологию», Москва, издательство «Вентана-Граф», 2012 год) отведено 70 часов, 2 часа в неделю.