**Аннотация к рабочей программе по факультативу 10 класс**

Рабочая программа по факультативному курсу «Современные проблемы биологии» предназначена для 10 класса средней общеобразовательной школы и составлена в соответствие с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ Заветинской СОШ №1, примерной программой по учебным предметам. Биология 10 – 11кл. М. Просвещение 2012 г. Стандарты второго поколения.

Цель курса обобщить биологические знания учащихся, углубив их до понимания биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений, но и показать прикладное и практическое значение биологии. Он направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы.

Задачи курса:

1. Формирование системы теоретических знаний и практических умений в области общей биологии;
2. Создание условий для развития логического мышления, монологичной письменной и устной речи, самостоятельности мышления и принятия решений, творческих способностей;
3. Ориентация воспитательного процесса на общечеловеческие ценности, осознание роли природы в жизни человека и человека в дальнейшем существовании природы;
4. Овладение новыми терминами и понятиями, используемых в биологии, экологии, биотехнологии; научиться грамотно их применять;
5. Показать приоритет экологических ценностей (сохранение многообразия органического мира, состояние своего здоровья, семьи).

Количество часов в учебном плане 34 часа в год.