**Аннотация**

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СОО, примерной программы среднего общего образования по биологии, авторской программы по биологии 10-11 классы издательство «Дрофа» авторов И.Б. Агафоновой , учебного плана МОУ «СОШ № 9 г.Ртищево Саратовской области».

Рабочая программа педагога реализуется на основе УМК, созданного под руководством Сивоглазова В.И. и учебника «Биология. Общая биология. Базовый уровень. 10 класс» В.И. Сивоглазова И.Б. Агафоновой Е.Т. Захаровой; - Москва: Дрофа, 2018: - 272с. Рекомендованного Министерством образования и науки РФ.

В учебном плане МОУ «СОШ № 9 г.Ртищево Саратовской области» в 10 классе на изучение предмета «Биология» отводится 1 час в неделю (общий объем 34 часа)

Изучение курса «Биология» в 10 классе на базовом уровне основывается на знаниях, полученных учащимися в основной школе.

Цели и задачи данной программы :

• социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

• приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. • ориентация в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;

• развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;

• овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;

• формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.