**Аннотация к рабочей программе по биологии для 8 класса** .

Рабочая программа по предмету « Биология. Живой организм» для 8 класса базового уровня составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования по биологии с учетом образовательной программы и учебного плана МБОУ Гайдаровская СОШ на 2018-2019 учебный год, использован УМК под редакцией «Живой организм » авторов В.Б Захарова, Н.И.Сонина, Е.Т. Захаровой // Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 8 класс. – М.: Дрофа, 2013. ,соответствует утвержденному федеральным перечнем учебников на 2018-2019 учебный год

**Целями** курса на метапредметном, личностном и предметном уровнях являются:

-социализация обучаемых - вхождение в мир культуры и социальных отношений,

обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность как носителей 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;

-развитие познавательных мотивов обучающихся, направленных на получение

знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;

-создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентностями:

учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной.

**Задачи:**

Биология как учебная дисциплина обеспечивает:

-формирование системы биологических знаний как компонента целостной научной

картины мира;

-овладение научным подходом к решению различных задач;

-овладение умениями формулировать гипотезы, проводить эксперименты и

оценивать полученные результаты;

-овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с

объективными реалиями жизни;

-воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде,

осознание значимости концепции устойчивого развития;

-формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного

оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путем применения межпредметного анализа учебных задач.

**Место предмета в учебном плане**

На изучение биологии в 8 общеобразовательном классе отводится 68 часов в год из расчета 2 часов в неделю согласно учебному плану МБОУ Гайдаровская СОШ» на 2018-2019 учебный год.