Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по биологии предметной линии учебников «Линия жизни» авторов: В. В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, Г. Г. Швецов, З.Г. Гапонюк, издательство «Просвещение», 2019 г.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

— формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

— формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;

— формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;

— формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

— формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

— формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

***Задачами*** курса является:

— приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения,   
жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;

— овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

— освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

— воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

В рабочей программе прописывается использование оборудования «Точки роста».

Учебный предмет «\_\_\_биология\_\_\_\_\_\_» входит в предметную область «\_\_\_Естественно – научные предметы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», является обязательным для изучения в 5 классе и на его изучение отводится 34 часа

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.

2. Общая характеристика учебного предмета с определением целей и задач его изучения.

3. Место курса биологии в учебном плане.

4. Требования к уровню освоения обучающимися программы по биологии в 5 классе.

5.Планируемые результаты изучения курса биологии 5 класса.

6. Содержание курса биологии.

7. Календарно-тематическое планирование.

8. Учебно- методические и материально-технические средства обучения.

9. Использование оборудования точек роста на уроках.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный: тестовая работа, отчет по экскурсии, творч. работа, мини – проекты, сообщения по теме, итоговая контрольная работа.