**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «БИОЛОГИЯ»**

**для уровня основного общего образования**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» составлена на

основе Федерального государственного образовательного стандарта

основного общего образования второго поколения, Основной

образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ

№3 и УМК по биологии к предметной линии учебников для 5-9 классов

общеобразовательной школы автора В.В. Пасечника.

Изучение предметной области «Естественно-научные предметы»

должно обеспечить:

- формирование целостной научной картины мира;

- понимание возрастающей роли естественных наук и научных

исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции

научного знания, значимости международного научного сотрудничества;

- овладение научным подходом к решению различных задач;

- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать,

проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;

- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические

знания с объективными реалиями жизни;

- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей

среде;

- овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в

целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности

жизни, качества окружающей среды;

- 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, основанных на межпредметном анализе учебных

задач. Содержание разных разделов курса биологии помогает учащимся

осознать тесную взаимосвязь естественных и гуманитарных дисциплин,

природы и общества.

Содержание курса биологии в рабочей программе структурировано в

три части: «Живые организмы», «Человек и его здоровье», «Общие

биологические закономерности».

Учебный предмет «Биология» входит в обязательную часть учебного

плана МАОУ СОШ №3 и в основной школе изучается с пятого по девятый класс на базовом уровне. Общее количество времени за пять лет обучения в

рамках реализации ФГОС ООО составляет 243 часа:

5 класс – 35 часа (1 час в неделю);

6 класс – 35 часа (1 час в неделю);

7 класс – 35 часов (1 час в неделю);

8 класс – 70 часов (2 часа в неделю);

9 класс – 68 часов (2 часа в неделю).