**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу**

**«Биология»**

**среднего общего образования для 5-9 классов**

Программа по биологии на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, в соответствии с Концепцией преподавания учебного предмета «Биология», а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания.

Школьный курс биологии – системообразующий для естественнонаучных учебных предметов, поскольку биологические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, физической географией и астрономией. Использование и активное применение биологических знаний определяет характер и развитие разнообразных технологий в сфере биотехнологии, ботаники, генетики, получения новых материалов с заданными свойствами и других. Изучение биологии вносит основной вклад в формирование естественнонаучной картины мира обучающихся, в формирование умений применять научный метод познания при выполнении ими учебных исследований.

Стержневыми элементами курса биологии на уровне среднего общего образования являются биологические теории (формирование представлений о структуре построения биологической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественнонаучных явлений и процессов).

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Перечень учебно-методического комплекта:

1.В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, 5 класс. Базовый уровень. Москва «Просвещение», 2023

2. В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, 6 класс. Базовый уровень. Москва «Просвещение», 2023

3. В.В. Пасечник. Рабочая тетрадь. 5 класс. Базовый уровень. Москва «Просвещение», 2021

4. В.В. Пасечник. Рабочая тетрадь. 6 класс. Базовый уровень. Москва «Просвещение», 2023

5. Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Константинов В. М.,

Бабенко В.Г.,; под редакцией Бабенко В.Г., «Издательство «Просвещение»

6.Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.; «Издательство «Просвещение»

7.Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пономарева И.Н.,

Корнилова О.А., Чернова Н.М.; «Издательство «Просвещение»

Структура рабочей программы состоит из: пояснительной записки, содержания учебного курса, планируемых результатов изучения учебного курса, тематического планирования, поурочного планирования, учебно–методического обеспечения образовательного процесса.

Ведущие формы организации учебного процесса: элементы лекции, консультации, лабораторные и практические работы.

Формы текущего контроля: практические и лабораторные работы.

Составитель: Целовальникова О.А., учитель биологии МАОУ «СОШ № 40», г.Старый Оскол, 2023г.