**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»**

Рабочая программа учебного предмета биология (далее – рабочая программа) – часть основной образовательной программы МАОУ «Гимназия № 48» (далее – ООП) соответствующего уровня общего образования, входящая в ее содержательный раздел.

В программе по биологии (10–11 классы, базовый уровень) реализован принцип преемственности в изучении биологии, благодаря чему в ней просматривается направленность на развитие знаний, связанных с формированием естественно-научного мировоззрения, ценностных ориентаций личности, экологического мышления, представлений о здоровом образе жизни и бережным отношением к окружающей природной среде.

Структурирование содержания учебного материала в программе по биологии осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Система и многообразие органического мира», «Эволюция живой природы», «Экосистемы и присущие им закономерности».

Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

В системе среднего общего образования «Биология», изучаемая на базовом уровне, является обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

**Уровень освоения программы:** среднее общее образование

**Срок реализации программы:** 2 года

Программа предусматривает 34 часа в 10 классе

Программа предусматривает 34 часа в 11 классе.

**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

**Обязательные учебные материалы для ученика**

• Биология / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов A.M. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Биология, 11 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов A.M. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

**Методические материалы для учителя**

Общая биология. Базовый уровень. 10-11 класс. Методическое пособие Пасечник В. .В Швецов Г.Г. «Линия жизни». М.:«Просвещение».

**Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет**

https://resh.edu.ru/subject/5/11/   
https://rosuchebnik.ru/material/obshchaya-biologiya-bazovyy-uroven-10-11-klas