**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» 10-11 (2023-2025г)**

Программа по учебному предмету "Биология" (далее - биология) на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС СОО, Концепции преподавания учебного предмета «Биология» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.

Учебный предмет «Биология» углублённого уровня изучения (10–11 классы) является одним из компонентов предметной области «Естественно-научные предметы». Согласно положениям ФГОС СОО профильные учебные предметы, изучаемые на углублённом уровне, являются способом дифференциации обучения на уровне среднего общего образования и призваны обеспечить преемственность между основным общим, средним общим, средним профессиональным и высшим образованием. В то же время каждый из этих учебных предметов должен быть ориентирован на приоритетное решение образовательных, воспитательных и развивающих задач, связанных с профориентацией обучающихся и стимулированием интереса к конкретной области научного знания, связанного с биологией, медициной, экологией, психологией, спортом или военным делом.

**Уровень освоения программы:** среднее общее образование

**Срок реализации программы:** 2 года

Программа предусматривает 102 часов в 10 классе

Программа предусматривает 102 часов в 11 классе.

**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

**Обязательные учебные материалы для ученика**

• Биология. Биологические системы и процессы, 10 класс/ Теремов А.В., Петросова Р.А., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»

• Биология. Биологические системы и процессы, 11 класс/ Теремов А.В., Петросова Р.А., ООО «ИОЦ МНЕМОЗИНА»

• Книга для чтения по экологии. Сборник биологических задач. О.А.Пепелева. М.Дрофа 2015г.

• Словарь биологических терминов. А.Г.Синеева. М.Просвещение. 2000г

**Методические материалы для учителя**

* Поурочное планирование. Общая биология 10-11 класс. А.В.Кулеев. С- Петербург.Паритет 2002.
* «Общая биология. Технологические карты уроков» М.Дрофа 2000г.
* Биология 10-11 класс (углубленный уровень) Методическое пособие для учителя А.В.Теремов, Р.А.Петросова». М.»Мнемозина», 2023г.
* Пособие для самостоятельной работы обучающихся (углубленный уровень) А.В.Теремов, Р.А.Петросова». М.»Мнемозина», 2023г.

**Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет**

https://resh.edu.ru/subject/5/11/   
 https://globallab.org/ru/   
 https://www.yaklass.ru/p/biologia#program-11-klas   
 https://bio-ege.sdamgia.ru/

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» 10-11 (2022-2024г)**

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.

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
* Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;
* федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утв. приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 (далее – ФГОС СОО);
* федеральной образовательной программой среднего общего образования, утв. приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371:
* положением «О структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МАОУ «Гимназия № 48».

Учебный предмет «Биология» углублённого уровня изучения (10–11 классы) является одним из компонентов предметной области «Естественно-научные предметы». Согласно положениям ФГОС СОО профильные учебные предметы, изучаемые на углублённом уровне, являются способом дифференциации обучения на уровне среднего общего образования и призваны обеспечить преемственность между основным общим, средним общим, средним профессиональным и высшим образованием. В то же время каждый из этих учебных предметов должен быть ориентирован на приоритетное решение образовательных, воспитательных и развивающих задач, связанных с профориентацией обучающихся и стимулированием интереса к конкретной области научного знания, связанного с биологией, медициной, экологией, психологией, спортом или военным делом.

**Уровень освоения программы:** среднее общее образование

**Срок реализации программы:** 2 года

Программа предусматривает 102 часов в 10 классе

Программа предусматривает 102 часов в 11 классе.

**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

**Обязательные учебные материалы для ученика**

• Биология. Биологические системы и процессы, 10 класс/ Теремов А.В., Петросова Р.А., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»

• Биология. Биологические системы и процессы, 11 класс/ Теремов А.В., Петросова Р.А., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»

Рабочая тетрадь.   
• Книга для чтения по экологии. Сборник биологических задач. О.А.Пепелева. М.Дрофа 2015г.

• Словарь биологических терминов. А.Г.Синеева. М.Просвещение. 2000г

**Методические материалы для учителя**

Поурочное планирование. Общая биология 10-11 класс. А.В.Кулеев. С- Петербург. Паритет 2002.

«Общая биология. Технологические карты уроков» М.Дрофа 2000г.  
 Биология 10-11 класс (углубленный уровень) Методическое пособие для учителя А.В.Теремов, Р.А.Петросова». М.»Мнемозина», 2023г.   
 Пособие для самостоятельной работы обучающихся (углубленный уровень) А.В.Теремов, Р.А.Петросова». М.»Мнемозина», 2023г.   
**Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет**

https://resh.edu.ru/subject/5/11/   
 https://globallab.org/ru/   
 https://www.yaklass.ru/p/biologia#program-11-klas   
 https://bio-ege.sdamgia.ru/