***2024-2025 учебный год***

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ.**

**7 КЛАСС**

1. **НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА**

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях. Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

**ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА «БИОЛОГИЯ» 7 КЛАСС**

* **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; о своеобразии цврств Растения, Гриб, Бактерии. Строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
* **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
* **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессепроведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
* **иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний.
1. **МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ МБОУ ЦО № 20.**

**КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ИЗУЧЕНИЕ**

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Учебный план в 7 «А» «Б» "В" классах МБОУ ЦО № 20 на изучение курса «Биология» на базовом уровне выделяет по 68 часов (2 учебных часа в неделю). В 7 «С» - 43 часа (1 час в неделю).

1. **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ**

## Биология. Линия жизни. 7 кл, учебник /В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов.-М. Москва Просвещение

## Учебник по предмету включен в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством просвещения Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

1. **ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА «БИОЛОГИЯ» 7 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ раздела,****темы** | **Тема** | **Количество часов** | **Количество практических работ** |
|  | 7 класс.  |  |  |
| 1 | Систематические группы растений |  37 | 16 |
| 2 | Грибы. Лишайники. Бактерии | 13  | 4 |
| 3 | Развитие растительного мира на Земле |  3  | 0 |
| 4 | Растения в природных сообществах |  9 | 0 |
| 5 | Растения и человек |  6 | 0 |
| ИТОГО7 класс |  | 68 | 20 |

1. **ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Методы контроля: письменный и устный. Формы контроля: индивидуальная, групповая и фронтальная. Виды контроля: тестирование, самостоятельная работа, устный опрос.

 В ходе изучения курса 7 класса предусмотрены 4 практические работы и одна лабораторная работа. Все они являются оценочными.