***2024-2025 учебный год***

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ**

**8 КЛАСС**

1. **НОРМАТИВНАЯ БАЗА**

Рабочая программа по биологии составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), с учётом примерной основной образовательной программы по биологии и рабочей программы авторского коллектива под руководством В.В. Пасечника.

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА**

Курс в 8 классе направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях животных, их многообразии и эволюции. Отбор содержания проведён с учётом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Курс обеспечивает: формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной картины мира; овладение научным подходом к решению различных задач; овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты; овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания; воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития.

1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА «БИОЛОГИЯ» 8 КЛАСС**

* **освоение знаний** о своеобразии царства Животные; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли животных; 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 животными, 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**

Учебный план 8 А, Б, В, С МБОУ ЦО № 20 изучение курса на базовом уровне предусматривает 68 часов (2 учебных часа в неделю). Для химико-биологической подгруппы 8 А в программу включен модуль практикума для более глубокого изучения организма человека.

1. **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ**

Биология, 8 класс: учебник, 7 класс/Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.; под редакцией Бабенко В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

1. **ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ КУРСА 8 КЛАССА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ раздела,**  **темы** | **Тема** | **Количество часов** | **Количество практических работ** |
| 1 | Животный организм | 4 | 1 |
| 2 | Строение и жизнедеятельность организма животного | 12 | 8 |
| 3 | Систематические группы животных | 40 | 15 |
| 4 | Развитие животного мира на Земле | 4 | 1 |
| 5 | Животные в природных сообществах | 3 | 0 |
| 6 | Животные и человек | 3 | 0 |
| 7 | Резерв | 2 | 0 |
| ИТОГО 8 класс | | 68 | 25 |

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, зачет по теме.

В разделе 1 предусмотрено 1 лабораторная работа, в разделе 2 – 8 практических работ. В разделе 3 предусмотрено 4 лабораторных и 11 практических работ, в разделе 4 – 1 практическая работа.

Всего в ходе изучения курса 8 класса предусмотрены 5 лабораторных и 20 практических работ.