

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Биологии»

для 9 класса

1. Рабочая программа по биологии составлена на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1644, от 31 декабря 2015 г. № 1577 и приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 712 и от 08 ноября 2022 г. № 955);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- федеральной рабочей программы по учебному предмету «биология» (базовый уровень) для 5-9 классов образовательных организаций;
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «ЦО №4» ФГОС 2010 с изменениями, приказ № 90/1 от 28.08.2024 г.;
- УМК по биологии под редакцией В.В. Пасечника.
 - В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов Биология 9 класс Просвещение, 2023

2. Цели и задачи учебной дисциплины:

- **социализация** обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

- **ориентацию** в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе; формирование биологической и экологической грамотности;
- **расширение** представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеку, как биосоциальном существе;
- **развитие** компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой
- **развитие** ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций;
- **овладение** научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни

- **формирование** у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы;
- **формирование** научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний, основанных на межпредметных связях

3. Количество часов на изучение дисциплины в соответствии с учебным планом:

всего: 68 часов 2 часа в неделю (34 учебные недели)

4. Учебно-тематический план

9 класс.

Номер п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	В том числе количество		Электронные образовательные ресурсы
			лабораторных работ	контрольных работ	
1	Введение	1			Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
2	Структурная организация живых организмов	10	2		Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
3	Размножение и индивидуальное развитие организмов	4			Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
4	Наследственность и изменчивость организмов	9	2		Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
5	Эволюция живого мира на Земле	25	2		Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
6	Возникновение и развитие жизни на Земле	4			Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
7	Взаимоотношения организма и среды. Основы экологии	15	3		Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://www.fcior.edu.ru
	Итого	68	8		

5. Периодичность промежуточной аттестации: по четвертям.