

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета «Биология»

для 5-8 класса

1. Рабочая программа по биологии составлена на основе:

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования»;
- приказа 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 «Военногородская СШ № 18» ФГОС 2021 с изменениями, приказ № 82 от 29.08.2023 г.;
- УМК по биологии под редакцией В.В. Пасечника
 - В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.Г. Швецов Биология 5 класс Просвещение, 2023
 - В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.Г. Швецов Биология 6 класс Просвещение, 2024
 - В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.Г. Швецов Биология 7 класс Просвещение, 2024
 - В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.Г. Швецов Биология 8 класс Просвещение, 2024

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:

в 5-7 классах по 34 часа из расчета 1 час в неделю (34 учебные недели).

в 8 классе 68 часов из расчета 2 часа в неделю (34 учебные недели)

всего 170 часов

4. Учебно-тематический план

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Биология — наука о живой природе	4	0.25	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
2	Методы изучения живой природы	4	0.25	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
3	Организмы — тела живой природы	10	0.5	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
4	Организмы и среда обитания	6	0.5	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
5	Природные сообщества	6	0	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
6	Живая природа и человек	3	0.5	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
7	Резервное время	1	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413368
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	4.5	

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Растительный организм	8	0.75	1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0

2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	0.5	3.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
3	Жизнедеятельность растительного организма	14	0.75	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
4	Резервное время	1	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4148d0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	8	

7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Систематические группы растений	19	2	4,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
2	Развитие растительного мира на Земле	2	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
3	Растения в природных сообществах	3	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
4	Растения и человек	3	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
5	Грибы. Лишайники. Бактерии	7	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f416720
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	8,5	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Животный организм	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418886
2	Строение и жизнедеятельность организма животного	12	1	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418886
3	Систематические группы животных	40	2	7,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418886
4	Развитие животного мира на Земле	4		0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418886
5	Животные в природных сообществах	3		0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418886
6	Животные и человек	3		0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418886
7	Резервное время	2			
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	3	11,5	

5. Периодичность промежуточной аттестации: по четвертям.