

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Биология»
для 5-7 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.С. Калинова Биология 5-6 классы Просвещение, 2020

2. Цели и задачи учебной дисциплины:

- **социализация** обучающихся — 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, её 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 5-6 классах 34 часа из расчета 1 час в неделю (34 учебные недели).

в 7 классе 68 часов из расчета 2 часа в неделю (34 учебные недели) в 7 классе один час добавляется за счет школьного компонента

всего 136 часов

4. Учебно-тематический план

5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Биология — наука о живой природе	4	0.25	0
2	Методы изучения живой природы	4	0.25	1
3	Организмы — тела живой природы	10	0.5	1.5
4	Организмы и среда обитания	6	0.5	0.5
5	Природные сообщества	6	0	0.5
6	Живая природа и человек	3	0.5	1
7	Резервное время	1	1	0

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		34 Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Растительный организм	8	0.75	1.5
2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	0.5	3.5
3	Жизнедеятельность растительного организма	14	0.75	3
4	Резервное время	1	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	8

7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1	Систематические группы растений	39	3	9
2	Развитие растительного мира на Земле	3	0	0
3	Растения в природных сообществах	5	1	0
4	Растения и человек	9	1	2
5	Грибы. Лишайники. Бактерии	12	1	2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	15

5. Периодичность промежуточной аттестации: по четвертям.