

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ

Уровень основного общего образования (5 – 9 класс)

Базовый уровень

Рабочая программа по общеобразовательному предмету «Биология» (базовый уровень) реализуется в МБОУ «СШ №14» на уровне основного общего образования. Рабочая программа по биологии составлена на основе следующих нормативно – правовых документов:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287);
3. Приказа Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №14».

Для реализации рабочей программы применяется УМК по биологии для основной школы под редакцией В. В. Пасечника, «Линия жизни», 5 – 9 классы (базовый уровень).

Основными целями изучения биологии на базовом уровне являются:

формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;

формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;

формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

В соответствии с учебным планом образовательной организации на изучение курса биологии в 5 – 9 классах на базовом уровне отводится 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

В рамках реализации рабочей программы в 5 классе изучаются следующие темы курса биологии:

№	Название раздела	Количество часов		
		Общее	Теория	Практика
1	Биология — наука о живой природе	4	4	
2	Методы изучения живой природы	4	3	1
3	Организмы — тела живой природы	10	8,5	1,5
4	Организмы и среда обитания	6	5,5	0,5
5	Природные сообщества	6	5,5	0,5
6	Живая природа и человек	3	3	
7	Резервное время	1		
Итого		34	29,5	3,5

В 6 классе изучаются следующие темы:

№	Название раздела	Количество часов		
		Общее	Теория	Практика
1	Растительный организм	8	6,5	1,5
2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	7,5	3,5
3	Жизнедеятельность растительного организма	14	11	3
4	Резервное время	1		
Итого		34	25	8

Промежуточная аттестация обучающихся проводится 1 раз в год, в конце каждого года обучения, в форме итоговой контрольной работы.