

**Аннотация к рабочим программам
по биологии
на 2024 – 2025 учебный год.**

1.	Название курса	Биология
2.	Класс	5-8
3.	Количество часов	34 ч. в 5-ом кл., 34 ч. в 6-ом кл., 68 ч. в 7-ом кл., 68 ч. в 8-ом кл.
4.	Срок реализации	2024-2025 учебный год
5.	Цель и задачи учебной дисциплины	Цели курса: Целями изучения биологии на уровне основного общего образования 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
6.	Структура курса	5 класс Биология — наука о живой природе Методы изучения живой природы Организмы — тела живой природы

		Организмы и среда обитания Природные сообщества Живая природа и человек 6 класс Растительный организм Строение и многообразие покрытосеменных растений Жизнедеятельность растительного организма 7 класс Систематические группы растений Развитие растительного мира на Земле Растения в природных сообществах Растения и человек Грибы. Лишайники. Бактерии 8 класс Животный организм Строение и жизнедеятельность организма животного Основные категории систематики животных Одноклеточные животные - простейшие Многоклеточные животные. Кишечнополостные Плоские, круглые, кольчатые черви Членистоногие Моллюски Хордовые Рыбы Земноводные Пресмыкающиеся Птицы Млекопитающие Развитие животного мира на Земле Животные в природных сообществах Животные и человек
7.	Учебник	Биология, 5 класс: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / : М. Просвещение, 2024 Биология, 6 класс: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / : М. Просвещение, 2024 Биология, 7 класс: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / : М. Просвещение, 2024 Биология, 8 класс: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов, учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / : М. Просвещение, 2024
8.	Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.	Текущий контроль проводится в устной форме, письменные работы в виде самостоятельных, проверочных, лабораторных, практических, контрольных и тестовых работ. Промежуточный контроль проводится в конце учебного года в форме контрольной работы.