


Руководитель МО учителей  
общественных и естественных наук  
Скиданова Н.П. 

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета**  
**«Биология» (в новой редакции)**  
**МБОУ «ООШ №5» Алексеевского городского округа,**  
**утвержденной приказом и.о.директора**  
**от «31» августа 2023 года № 188-орг.**

**Уровень образования:** основное общее образование

**Уровень изучения:** базовый

Рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне основного общего образования приведена в соответствие, в связи с переходом на единые Федеральные основные общеобразовательные программы. Составлена на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы общего образования (ФОП ООО), Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

В связи с тем, что в 2023-24 учебном году курс «Биология» изучается по линейной структуре, которая сдвинулась на год вперед, поэтому изучение курса «Животные» в 7 классе и курса «Общая биология» в 9 классе будет изучаться по концентрической структуре, т. к. изучение этих курсов по новым ФГОС будет повторяться. В качестве рабочей программы по биологии в 7 классе используется авторская рабочая программа Биология. 5—9 классы. Концентрическая структура. Рабочие программы по Биологии Предметная линия В.В. Пасечник «Линия жизни» М: «Просвещение» 2018. — 128 с., в 9 классе - авторская рабочая программа Биология. 5—9 кл. Рабочая программа: учебно-методическое пособие В.В. Пасечник, А. А. Каменский, Г. Г. Швецов, З. Г. Гапонюк.

**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, человеку 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.

Общее количество часов, отведенных для изучения биологии, составляет 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).

**Для реализации программного материала используются**

учебник «Биология.6, класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2023 г

учебник «Биология.6 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2023г

учебник «Биология.7 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2018 г

учебник «Биология.8 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2018 г

учебник «Биология.9 класс» серия «Линия жизни», изд. «Просвещение» 2018 г

**Составитель: Карташова Н.Ф.**