


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

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Биология»
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

5-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне основного общего образования 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.

Цели 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 и 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.

Задачи:

- приобретение знаний обучающимися 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.

Общая характеристика учебного предмета:

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Учебный предмет «Биология» отнесен к предметной области «естественно научные предметы».

Программа предмета «Биология» рассчитана на 1 год. Общее количество часов за уровень основного общего образования составляет 238 часов:

в 5 классе 34 часа в год, 1 час в неделю, в 6 классе 34 часа в год, 1 час в неделю, в 7 классе 34 часа в год, 1 час в неделю, в 8 классе 68 часов в год, 2 часа в неделю, в 9 классе 68 часов в год, 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» 2023 г
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.