

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология» для 5-9 классов (базовый уровень)

Рабочая программа по предмету «Биология» для 5-9 классов составлена на основе требований ФГОС ООО к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, а также с учетом Примерной рабочей программы основного общего образования по биологии, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

Рабочая программа разработана с учетом Программы формирования УУД у обучающихся и Рабочей программы воспитания, в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ СОШ № 6.

В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ № 6 на изучение предмета «Биология» в основной школе отводится: 5 класс – 34 часа. 6 класс – 34 часа; 7 класс – 68 часов, 8 класс – 68 часов, 9 класс – 68 часов. Общее количество учебных часов за пять лет обучения - 272. Рабочая программа по учебному предмету «Биология» с 5 по 9 класс реализуется при помощи учебно-методического комплекта «Биология» под редакцией Д.И.Трайтака

Цель изучения биологии:

1. формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
2. формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
3. формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
4. формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
5. формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
6. формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Задачи:

1. 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;
2. овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
3. освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
4. воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Список приложений к рабочей программе:

1. Календарно – тематическое планирование
2. Фонд оценочных средств.