

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Биология» 5 класс составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной рабочей программы основного общего образования, базовый уровень, одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09 2021.

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 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.

Достижение целей обеспечивается решением следующих задач:

- 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.

Нормативный срок освоения: 1 год

Количество часов в год в 5 классе - 34 часа.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

№ п/п	Название раздела
1	Биология — наука о живой природе
2	Методы изучения живой природы
3	Организмы — тела живой природы
4	Природные сообщества
5	Живая природа и человек
6	Резервное время

