

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Биология. Общая биология
Класс	5-6 класс
Количество часов	34 (1 час в неделю) в 5 классе, 34 (1 час в неделю) в 6 классе
Составитель	Жиглова Ольга Александровна – учитель биологии
Цели и задачи 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 среды.
Структура курса	5 класс Биология — наука о живой природе (4 часа) Методы изучения живой природы (4 часа) Организмы — тела живой природы (10 часов) Организмы и среда обитания (6 часов) Природные сообщества (6 часов) Живая природа и человек (3 часа) Резервное время (1 час) 6 класс Растительный организм (8 часов) Строение и многообразие покрытосеменных растений (11 часов) Жизнедеятельность растительного организма (14 часов) Резервное время (1 час)