

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 95 с углубленным изучением отдельных предметов»
Аннотация к рабочей программе по предмету учебного плана основной образовательной программы
основного общего образования (5е–9 е классы)

Рабочие программы составлены учителями, работающими в 5-9 классах на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, Федеральных рабочих программ по учебным предметам и ориентированы на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Биология

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов разработана в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО и Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Биология» (предметная область «Естественно-научные предметы»), федеральной рабочей программы воспитания.

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.

На изучение биологии в 5-9 классах отводится:

в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе - 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).