**Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по биологии для основного общего образования разработана в соответствии с пунктом 32.1 ФГОС ООО и реализуется с 5 класса по 9 класс.

Рабочая программа разработана учителем биологии и химии Степаненко Н.Ф. в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в школе по биологии.  
Рабочая программа рассчитана на изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс — 1 час в неделю/34 часа в год, в 8—9 классах — 2 часа в неделю/68 часов в год.

Цели учебной дисциплины «Биология»

* 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 учебной дисциплины «Биология»

* 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 окружа ющей среды.