

## Аннотация к рабочей программе

**Название предмета:** Биология

**Краткая характеристика программы:** рабочая программа по биологии для обучающихся 5-9 классов МОУ «Железногорская СОШ № 2» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта основного общего образования, на основе федеральной программы «Биология»

**Изучение биологии в общем образовании направлено на достижение следующих целей:**

- 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.

**Срок реализации программы:** общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет **238 часов: в 5-м классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6-м классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7-м классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9-м классе – 68 часов (2 часа в неделю).**

**Список приложений:**

Контрольно- оценочные материалы по биологии

Входной контроль для 5,6,7,8,9 классов

Полугодовая контрольная работа для обучающихся 5,6,7,8,9 классов

Годовая контрольная работа для обучающихся 5,6,7,8,9 классов