

Аннотация к рабочей программе по биологии 5 – 9 классы

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ №19» и Рабочей программы по биологии к предметной линии учебников для 5 – 9 классов общеобразовательной школы авторов В. В. Пасечника, В.В. Латюшина и др (Линия жизни)

Целями и задачами изучения биологии в основной школе 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

На изучение предмета отводится 272 часа. В том числе в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю) в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю) в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю) в 8 классе 68 часов (2 часа в неделю) в 9 классе - 68 часов (2 часа в неделю)

Основные разделы курса:

- ✓ Биология – наука о живой природе
- ✓ Методы изучения живой природы
- ✓ Организмы — тела живой природы
- ✓ Организмы и среда обитания
- ✓ Природные сообщества
- ✓ Живая природа и человек
- ✓ Растительный организм
- ✓ Строение и многообразие покрытосеменных растений
- ✓ Жизнедеятельность растительного организма
- ✓ Систематические группы растений
- ✓ Развитие растительного мира на Земле
- ✓ Растения в природных сообществах
- ✓ Растения и человек
- ✓ Грибы. Лишайники. Бактерии

- ✓ Животные
- ✓ Человек

Текущий контроль успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям, полугодиям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, контрольная работа, практическая работа, проектная работа, зачет, комплексная работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, полугодия, года в форме тестирования, контрольной работы, итоговой комплексной работы