Аннотация к рабочей программе по Биологии 5 класс

1. **Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.**

Учебный предмет Биология включен в образовательную область Естественнонаучные предметы учебного плана школы. Рабочая программа по Биологии для обучающихся 5 классов составлена на основе «Требований к результатам освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и элементов содержания, представленных в Универсальном кодификаторе по Биологии, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Примерной программе воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2020 г.).

Программа реализуется через учебно-методический комплекс «Биология» под ред. И.Н. Пономарёвой, рекомендованный Министерством образования РФ и входящий в федеральный перечень учебников.

2. **Цель изучения учебного предмета.**

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 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.

3. **Содержание учебного предмета.**

Биология — наука о живой природе

Методы изучения живой природы

Организмы — тела живой природы

Организмы и среда обитания

Природные сообщества

Живая природа и человек

4. **Основные образовательные технологии.**

В процессе изучения предмета используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно - иллюстративное обучение, элементы технологии программируемого обучения.

5. **Требования к результатам освоения учебного предмета**.

Программа устанавливает требования к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по биологии на личностном, метапредметном и предметном уровнях.

6. **Общая трудоемкость учебного предмета.**

Количество часов в год -34, количество часов в неделю - 1. Контрольных работ- 3, практических работ - 7.

7. **Формы контроля.**

Промежуточная аттестация согласно Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным общеобразовательным программам.

8. **Составитель.**

Михаэлис Лариса Николаевна, учитель биологии.