

## **Аннотация к рабочей программе.**

### **Биология.**

#### **7 класс.**

Программа разработана к учебнику биологии 7 класса «Биология. Многообразие живых организмов», авторы: В.Б.Захарова, Н.И.Сонин, Москва, «Дрофа» 2013 г. Разработана на основе рабочей программы по биологии 5-9 класс, авторы: В.В. Пассечник, С. В. Суматохин, Москва, «Просвещение» 2011 г. Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения.

#### **Основные цели:**

- 1.Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной), овладение биологическими терминами.
- 2.Приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов; наблюдения за живыми объектами; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналогов и цифровых биологических приборов.
- 3.Освоение приемов выращивания и размножение культурных растений и домашних животных, ухода за ними.
- 4.Формирование основ экологической грамотности, способность оценивать последствия деятельности человека в природе, выбирать целые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, осознание необходимости сохранения биологического разнообразия в живой природе.
- 5.Овладение приемами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий, слайдов); освоить приемы работы с натуральными объектами и гербарным материалом.
- 6.Создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний.

7. Развитие познавательных, коммуникативных качеств личности; обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность.

Задачи:

1. Овладение рядом общих учебных умений, навыков обобщенных способов учебно-познавательной и информационно-коммуникационной деятельности.
2. Приобретение знаний о живой природе и присущих ей закономерностям.
3. Использование для познания окружающего мира различных методов.
4. Самостоятельная организация учебной деятельности.
5. Соблюдение норм поведения в окружающей среде, правил здорового образа жизни.

Перечень разделов:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета.
3. Учебно-методический план.
4. Требования к уровню подготовки учащихся.
5. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.
6. Список литературы.
7. Календарно-тематическое планирование.