

## **Аннотация к рабочей программе.**

### **Биология.**

#### **6 класс.**

Рабочая программа разработана к учебнику биологии 6 класса под редакцией Н.И.Сониной «Биология. Живой организм» Москва, «Дрофа»2013 г. Разработана на основе методического пособия «Биология. Живой организм» 6 класс, Москва, «Дрофа» 2010г., Авторы: З.А.Томанова, В.И. Сивоглазов.

#### **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).
- 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 закономерностях.
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.Требование к уровню подготовки учащихся.
- 5.Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.
- 6.Список литературы.
- 7.Календарно-тематическое планирование.