**Аннотация к рабочей программе по биологии 9 класса**

Рабочая программа по биологии 9 класса составлена на основе:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по искусству

2. Закона Российской Федерации «Об образовании» (от 29.12.2012 №273 – ФЗ)

3.Учебного плана МБОУ «СОШ № 6 п. Новый Надеждинского района

4. Примерной программы основного общего образования по биологии

**Рабочая программа по биологии 9 класса рассчитана на 2 часа в неделю, 68 часов в год.**

***Изучение биологии в 9 классе направлено на достижение обучающимися следующих целей и задач:***

* освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
* овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими справочниками;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
* воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
* иcпользование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Результаты обучения представлены в требованиях к уровню подготовки.

**Обучающиеся должны знать:**

* основные свойства живой материи и методы ее изучения;
* уровни организации жизни: молекулярный, клеточный, организменный, популяционно-видовой, биогеоценотический и биосферный, их характеристики;
* основные закономерности эволюции и ее результаты;
* особенности антропогенного воздействия на природу и его последствия;
* место человека в ноосфере.

**Обучающиеся должны уметь:**

* выявлять основные компоненты каждого уровня жизни;
* раскрывать содержание основных биологических понятий и терминов;
* готовить микропрепараты и работать с микроскопом;
* пользоваться научно-популярной и периодической литературой;
* участвовать в мероприятиях по охране природы;
* самостоятельно работать со всеми компонентами учебника и другими источниками информации.

Реализация программы осуществляется при использовании УМК Пасечника В.В., учебника А.А. Каменского, Е.А. Криксунова, В.В. Пасечника «Биология. 9 класс», «Дрофа».