

## **Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности по предмету биологии для обучающихся 9 класса.**

Программа внеурочной деятельности по биологии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО;

с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Биологии» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы;

основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996 - р.).

**Актуальность** данной программы определяется интересом старшеклассников к углублению знаний материала, изучаемого в школьном курсе для понимания основных положений биологии во всем многообразии биологических явлений и широком диапазоне уровней биологических процессов.

Наряду с основной задачей – углубленного изучения отдельных тем – программа дополнительного образования позволяет систематизировать знания обучающихся по основным разделам общей биологии, что, в свою очередь, делает ее полезной при подготовке к ОГЭ по биологии.

**Цель программы:** расширение и углубление знаний учащихся по основным проблемам общей биологии.

**Задачи:**

**Обучающие:**

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о 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 приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;

**Развивающие:**

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

**Воспитательные:**

воспитание позитивного ценностного отношения к жизни и живой природе, собственному здоровью и здоровью окружающих людей; культуры поведения в природе;

**Основные разделы дисциплины:** Введение. Биология как наука. Методы биологии. . Признаки живых организмов. Система, многообразие и эволюция живой природы. Человек и его здоровье. Взаимосвязи организмов и окружающей среды. Решение демонстрационных вариантов ОГЭ.

**Срок реализации** сентябрь- май 2023-2024учебный год.

**Объем дисциплины:** Общее число часов, отведённых на внеурочную деятельность для изучения общих закономерностей биологии 34 часа (1 час в неделю).

**Режим занятий:** очное обучение

**Виды занятий:** интерактивные лекции, практические работы «Решение тестов ОГЭ», работа со словарями, справочниками, энциклопедиями, презентации, работа с интернетом,

**Форма организации деятельности:** групповая, индивидуальная, индивидуально-групповая.