**Аннотация к рабочей программе**

**курса внеурочной деятельности**

**«Занимательная биология»**

**для обучающихся 5 класса**

**основного общего образования**

 Рабочая программа внеурочной деятельности «Занимательная биология» для обучающихся 5 класса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учётом рекомендаций примерной рабочей программы воспитания для общеобразовательных организаций, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования.

Программа внеурочной деятельности по биологии «Занимательная биология» соответствует целям обновленных ФГОС. Новизна курса заключается в том, что в школьной программе 5 класса по биологии, предложенный ниже материал не изучается. Предлагаемая программа направлена на формирование у обучающихся интереса к изучению биологии, развитие любознательности, расширение знаний об окружающем мире, умению применить полученные теоретические навыки и знания на практике.

Программа «Занимательная биология» предусматривает наряду с изучением теоретического материала проведение практических и лабораторных работ, экскурсий. Системно – деятельностный подход реализуется в процессе формирования УУД. Обязательное условие данной программы – организация проектной и исследовательской деятельности.

 Программа курса внеурочной деятельности разработана с учётом рекомендаций примерной рабочей программы воспитания для общеобразовательных организаций. Это позволяет на практике соединить обучающую и воспитательную деятельность педагога, ориентировать её не только на интеллектуальное, но и на нравственное, социальное развитие ребёнка. Это проявляется: — в возможности включения школьников в деятельность, организуемую в рамках модулей программы воспитания: в интерактивных формах занятий для школьников, обеспечивающих большую их вовлечённость в совместную деятельность с педагогом и другими детьми. Реализация программы в школе поможет построить экологически безопасное будущее для каждого человека позволит школьнику находить баланс между своими потребностями и природой.

Цель курса: создание условий для удовлетворения познавательной и образовательной потребности учащихся в биологической деятельности, направленную на позитивную социализацию и воспитание детей, развитие личности обучающихся.

Задачи программы**:** овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за культурными растениями;

расширять кругозор, повышать интерес к предмету, способствовать развитию потребности общения человека с природой;

 развитие потребности в необходимости и возможности решения экологических проблем, доступных школьнику, стремления к активной практической деятельности по охране окружающей среды.

Срок реализации данной программы 1 год. Программа рассчитана на 34 часа в год, занятия проводятся один раз в неделю.

Формы и методы обучения: урок - игра, урок - беседа, викторина, значительное вниманиев данной программе уделяется проектной деятельности, что способствует формированиюобщеучебных компетентностей: информационной, коммуникативной, социальной, а такжевключению учащихся в активный познавательный процесс, в ходе которого ученик самформулирует учебную проблему, осуществляет сбор необходимой информации, планируетварианты решения проблемы, делает выводы, анализирует свою деятельность.

 В программе запланировано выполнение практических работ – 31.

Форма подведения итогов реализации программы:

- создание методической копилки по темам курса: (рисунки, схемы, таблицы, презентации).