

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей разноуровневой программе естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология»

Составитель: педагог дополнительного образования Енина О. А.

Дополнительная программа составлена в соответствии нормативно правовыми документами и методическими рекомендациями в сфере дополнительного образования детей.

Актуальность Данная программа рассчитана на детей имеющих повышенный интерес к изучению предметов биология и экология. Занятия проводятся совместно с учеником 10 класса, который является неоднократным победителем и призёром олимпиад различного уровня, систематически проходит обучение на учебно - тренировочных сменах при ФМШ и может поделиться полученными знаниями со сверстниками.

Педагогическая целесообразность.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология» предназначена для школьников увлечённых биологией и ориентирована на создание комфортных условий для углубленного изучения биологических объектов и процессов.

Реализации данной программы заключается в сочетании разных форм и методов обучения для достижения конечного результата образовательной программы, социальной адаптации обучающихся в их дальнейшей самостоятельной жизни.

Цель программы: изучение биологии на углубленном уровне, подготовка к практическим и теоретическим турам естественнонаучных олимпиад разных этапов, формирование практических навыков работы с биологическим материалом.

Задачи программы:

Обучающие:

- Расширять кругозор учащихся в области биологии, знания об окружающем мире;
- Развивать навыки работы с микроскопом, биологическими объектами.
- Способствовать популяризации у учащихся биологических знаний.

Развивающие:

- Развитие творческих способностей ребенка.
- Формирование приемов, умений и навыков по организации поисковой и исследовательской деятельности, самостоятельной познавательной деятельности;
- Развитие исследовательских навыков и умения анализировать полученные результаты;

Воспитательные:

- Воспитывать интерес к миру живых существ.
- Воспитывать ответственное отношение к порученному делу.
- Развитие навыков общения и коммуникации.

Планируемые результаты

Предметные результаты:

- расширить, систематизировать и углубить исходные представления о природных объектах и явлениях как компонентах единого мира, овладеют основами практико-ориентированных знаний о природе, приобретут целостный взгляд на мир;
- получают возможность осознать своё место в мире;
- получают возможность приобрести базовые умения работы с современными ИКТ средствами поиска информации в электронных источниках и контролируемом Интернете, научатся создавать сообщения и проекты, готовить и проводить небольшие презентации.
- получают возможность научиться использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии, включая компьютерные) и детскую литературу о природе с целью поиска познавательной информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.

Личностные результаты:

- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;
- способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с природными объектами.

Метапредметные результаты:

- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- строить сообщения, проекты в устной и письменной форме;
- проводить сравнение и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- формулировать собственное мнение и позицию;

Категория обучающихся

Программа рассчитана на возрастную категорию детей от 12 до 17 лет. Группы обучающихся формируются на основе свободного набора, постоянного состава.

Объем программы– 34 академических часа.

Форма обучения – очная, очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма реализации. Для обеспечения непрерывности реализации Программы применяется электронная форма обучения и дистанционные образовательные технологии (далее по тексту - ДОТ). ДОТ необходимы для обеспечения непрерывности реализации программы в соответствии с учебным планом. Применяются в случаях, когда обучающиеся по каким-либо причинам не могут посещать учреждение. Например, при наличии активированных дней, в случае пропуска занятий по состоянию здоровья, а также приостановления учебного процесса в связи с введением карантинных мероприятий чрезвычайных ситуаций и др., Образовательный процесс организуется в форме видеоуроков, схем, инструкций и заданий для самостоятельной работы, размещенных на официальной странице МАОУ СОШ № 1, социальной сети «ВКонтакте». Информация также дублируется в родительских чатах мессенджера Telegram. Контроль выполнения заданий по итогам занятия, фиксируется посредством фотоотчетов, отправленных детьми и (или родителями).

Программа реализуется на базе МАОУ Омутинская СОШ №1, по адресу: с. Омутинское ул. Лермонтова 2.

Уровень программы – разноуровневая. Предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации материала, разную сложность материала для успешного освоения содержания программы.

Режим занятий - Общее количество часов по программе – 34. Общее количество часов в год – 34 часа. Обучение организуется в очной форме 1 раз в неделю по 1 академическому часу. Продолжительность одного занятия – 40 минут. В период дистанционного обучения недельная нагрузка: 1 раз в неделю по 1 академическому часу. Продолжительность одного занятия 30 минут.