

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
ГБНОУ «Академия талантов»
от «30» августа_2023 г.
№ 30081

_____ И.В. Пильдес

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

– «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«Осенний интенсив по биологии»

Дополнительная общеразвивающая программа «Осенний интенсив по биологии» разработана для подготовки обучающихся к участию в городской и всероссийской олимпиадах школьников по биологии. Поскольку задания, предлагаемые на указанных олимпиадах, выходят за рамки школьных знаний, характеризуются письменными и устными заданиями, успешность выступления обучающихся на олимпиадах по биологии во многом зависит от наличия этих знаний. Данная Программа ориентирована на компенсацию пробелов знаний обучающихся в тех аспектах, которые регулярно затрагиваются в олимпиадных заданиях. В составлении данной программы разработчики опирались на банк данных олимпиадных заданий по биологии за последние три года. Программа направлена на углубленное изучение теоретических аспектов различных разделов биологии: зоологии, ботаники, микробиологии, анатомии и физиологии человека и основ биохимии, а также особенностей решения соответствующих олимпиадных задач на теоретическом туре олимпиады.

В рамках профильной программы участникам будет изложен материал, соответствующий по уровню сложности региональному этапу ВсОШ по биологии. В ходе реализации программы обучающиеся в интенсивном режиме в форме лекций и семинаров изучат основы наук о биоразнообразии, анатомии и физиологии животных и растений, биохимии и молекулярной биологии, микробиологии.

Олимпиадное движение – это часть большой и серьезной работы по развитию талантов, интеллекта и одаренности. В отличие от конкурсов, написания рефератов или исследовательских работ, олимпиады охватывают более широкий круг знаний по определенному профильному направлению, способствуют формированию общей эрудиции и развитию кругозора. В предметных олимпиадах основой успеха является не только объем конкретных знаний школьника, но и его способность мыслить логически и в то же время нестандартно.

В рамках программы обучающиеся приобретут навыки командной работы, основы логической культуры, научатся применять на практике методы нахождения нестандартных путей решения поставленных задач, аргументировать и отстаивать свою позицию, повысят

уровень знаний и под руководством экспертов разберут и решат серии олимпиадных заданий.

Через предметные олимпиады предъявляются новые требования к содержанию и качеству образования, формам и методам учебной работы. Подготовка к олимпиаде и участие в ней оказывается весьма полезной не только в плане углубления знаний по предмету. Успешным становится развитие устной и письменной речи, коммуникабельности, способности ориентироваться в незнакомой обстановке и быстро оценивать новую информацию, умение сконцентрироваться на выполнении поставленной задачи, готовности оперативно принимать решения в стрессовой ситуации. Все перечисленные качества способствуют развитию процессов самореализации и самоопределения обучающихся.

Актуальность программы заключается в интенсивной подготовке школьников к успешному участию в олимпиадах и конкурсах по биологии. Олимпиада по биологии позволяет обучающимся раскрыть свой интеллектуальный потенциал, соотнести свой уровень знаний и способностей с уровнем других учащихся. Соревновательная форма олимпиады привлекательна для подростков, стремящихся к успеху. Особое внимание будет уделено изучению особенностей теоретических олимпиадных заданий.