

**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)

#### **«Зимний интенсив по биологии»**

Дополнительная общеразвивающая программа «Зимний 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, успешность выступления обучающихся на олимпиадах по биологии во многом зависит от наличия этих знаний и умений. 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 практических аспектов различных разделов биологии: зоологии, ботаники, микробиологии, анатомии и физиологии человека и основ биохимии, а также особенностей решения соответствующих олимпиадных задач на практическом туре олимпиады.

В рамках профильной программы участникам будет предоставлена возможность разобрать и выполнить типовые задания практического тура регионального этапа ВсОШ по биологии. В ходе реализации программы обучающиеся приобретут навыки работы с оптическими приборами, освоят методы исследования внешнего и внутреннего строения растений и животных, работу с данными по физиологии человека, выполнят лабораторные работы по качественному и количественному анализу в биохимии.

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. 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 и развитию практических навыков выполнения олимпиадных заданий.