

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ  
СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Программно-экспертный совет  
ГАУ ДПО ИРО РБ


 Н. Н. Топольникова

Протокол заседания №2  
от «16» октября 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

ректор ГАУ ДПО ИРО РБ

 Г. Р. Шафикова

«17» октября 2019

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

**по направлению «Наука: Олимпиадная химия»**

**Возраст обучающихся: 13-17 лет**

**Срок реализации: 21 день**

Авторы программы:

Гумеров Айнур Мансурович  
кандидат химических наук,  
высшая квалификационная  
категория

Уфа – 2019 год

## Оглавление

1. Пояснительная записка.....стр.
2. Содержание учебного предмета, курса.....стр.
3. Планируемые результаты освоения образовательной программы ....стр.
4. Описание учебно – методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.....стр.
5. Кадровое обеспечение образовательной программы.....стр.
6. Список литературы. ....стр.
7. Приложение №1. Программа самостоятельной работы обучающихся.....стр.
8. Приложение №2. Контрольно-измерительные материалы.....стр.

## 1. Пояснительная записка

### **Нормативно-правовое обоснование образовательной программы**

Соответствие федеральному законодательству в сфере образования.

**Актуальность образовательной программы:** состоит в необходимости углубить знания обучающихся по общеобразовательным предметам, привить навыки научно-исследовательской, проектной деятельности.

Повышение уровня подготовки до необходимого, позволяющего участвовать в олимпиадах, конкурсах и состязаниях всероссийского и международного статуса, позволит раскрыть потенциал одаренности и талантов каждого обучающегося, поскольку знание является основой формирования мировоззрения гражданина Российской Федерации.

**Целью образовательной программы** является выявление, сопровождение, развитие высокомотивированных и одаренных детей по химии через их подготовку к высокорейтинговым интеллектуальным состязаниям всероссийского и международного уровней.

### **Задачи образовательной программы:**

- создать условия для достижения обучающимися уровня подготовки, необходимого для участия в олимпиадах и конкурсах всероссийского и международного уровня;
- развить умения и навыки экспериментальной работы с веществами и материалами;
- развить навыки и отработать приемы решения олимпиадных задач;
- обеспечить условия для дифференциации содержания обучения и построения индивидуальных образовательных траекторий;
- получить качественное современное образование, позволяющее одаренному ребенку занимать осмысленную, активную и деятельную жизненную позицию;
- выстраивать образовательное пространство, адекватное старшему школьному возрасту через создание условий для социального и образовательного самоопределения старшеклассника;
- создать условия для непрерывности образовательного процесса;
- повышать конкурентоспособность Центра в системе образования региона и Российской Федерации.

**Новизна программы:** Организована интенсивная программа подготовки обучающихся 10 классов общеобразовательных организаций Республики Башкортостан по методике Народного учителя РФ Агадуллиной Л.К.

**Слушатели:** обучающиеся 10 классов общеобразовательных организаций Республики Башкортостан

**Виды учебных занятий:** лекции, семинары, практические занятия, индивидуальные консультации, демонстрации (мастер-классы) с приглашением ведущих преподавателей, научных работников, победителей и призеров высокорейтинговых состязаний по химии прошлых лет, лабораторный практикум, просмотр видеоматериалов, изучение научной литературы.