**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Заочная физико-техническая школа (физика)» (общеинтеллектуальное направление)**

**10-11 класс**

## Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Заочная физико-техническая школа (физика)» разработана для учащихся 10-11 классов, рассчитана на 2 года обучения (по 34 часа в год, 1 занятие в неделю продолжительностью 40 минут)

## Программа составлена в соответствии с требованиями:

## - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - Примерной программы по физике для основной школы; - Программы по физике для 8-9 классов к предметной линии учебников В. В. Белага Физика, -Учебного плана МАОУ гимназии № 18 на 2020-2021 учебный год.

## *Цель программы:* обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО в процессе решения задач по физике повышенной сложности.

***Задачи программы:***

* Сформировать научное мировоззрение в процессе изучения физики
* Научить применять полученные знания для решения олимпиадных физических задач.
* Совершенствовать умения практической деятельности и применять знания в повседневной жизни.

Каждое задание ЗФТШ – это небольшая научная работа по соответствующей теме. **Основные критерии ее успеха**:

* Во-первых, максимальная самостоятельность.
* Во-вторых, регулярность занятий.
* Работа над ошибками.

**Планируемые результаты** освоения обучающимися 10-11 классов

содержания курса внеурочной деятельности соотносятся с планируемыми

результатами освоения ООП СОО.