Аннотация

к дополнительной общеразвивающей программе «Решение олимпиадных задач

по физике»

Программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы среднего общего образования ФГОС СОО и нормативно-правовых актов:

1.Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

2. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года

3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021

г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания»

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября

2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-

эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и

оздоровления детей и молодежи»

5. Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

дополнительным общеобразовательным программам»

6. Приложение к письму департамента молодежной политики, воспитания и

социальной поддержки детей Минобразования и науки России от 11.12.2006 г. №

06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования

детей»

7. Приказ Министерства образования и науки Мурманской области №1303 от

22.08.2023 «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования

дополнительного образования детей Мурманской области»

Программа курса рассчитана на учащихся, обладающих достаточно высоким уровнем знаний по предмету и направлена на освоение обучающимися дополнительного материала, выходящего

за рамки ООП, выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, подготовку одаренных и мотивированных

детей к ВСОШ по физике различных уровней и других интеллектуальных состязаний путём изучения дополнительного материала по физике обучающимися 10-11 классов формирование практических навыков и умения осуществлять навигацию в научной информации являются залогом формирования интереса к науке и успешного участия в олимпиаде.

**Цель:** формирование устойчивого интереса к естественнонаучной области знаний,

систематизация и совершенствование уже усвоенных в основном курсе знаний и умений и

их углубление, подготовка обучающихся к успешному участию в олимпиадах по физике

различных уровней.

**Задачи курса:**

* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в

процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;

* углубление и систематизация знаний учащихся;
* усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач, овладение основными

методами решения задач;

* применение знаний для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения

физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации

физического содержания.

**Рассчитана на 3 часа в неделю (102 часа в год)**