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 основного общего образования ФГОС ООО и нормативно-правовых актов:

1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в

Российской Федерации».

2. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской

Федерации от 28.09.2020 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";

3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской

Федерации от 28.01.2021 № 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. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября

2018 г. № 196 (с изменениями на 30 сентября 2020 г.) «Об утверждении порядка

организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным

общеобразовательным программам».

5. Письмо Минобрнауки России от 11 декабря 2006 г. № 06-1844. «Примерные

требования к образовательным программам дополнительного образования детей».

5. Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов

всероссийской олимпиады школьников по физике в 2023/24 учебном году (протокол № 08

от 26.06.2023 г. заседания Центральной предметно-методической комиссии всероссийской

олимпиады школьников по физике).

6. Приказ Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении

Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников».

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

за рамки ООП, формирование практических навыков и умения осуществлять навигацию в

научной информации являются залогом формирования интереса к науке и успешного

участия в олимпиаде; выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной деятельности, подготовку одаренных и мотивированных детей к ВСОШ по физике различных уровней и других интеллектуальных состязаний путём изучения дополнительных приемов и методов решения задач повышенной сложности по физике обучающимися 7 - 9 классов.

Программа курса предусматривает решение практических задач творческого характера, экспериментальных задач, задач, в которых есть присущие физике методы исследования; способствует целенаправленной подготовке школьников к олимпиадам и другим интеллектуальным состязаниям по физике различных уровней, к основному государственному экзамену, способствует профессиональному самоопределению.

**Рассчитана на 2 часа в неделю (68 часов в год).**