Аннотация

к дополнительной общеразвивающей программе «Химия в олимпиадах»

 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:

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

• Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года

• Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января

2021 г. N 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"

• Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября

2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-

эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и

оздоровления детей и молодежи""

• Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 "Об утверждении

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

дополнительным общеобразовательным программам"

• 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»

• Приказ Министерства образования и науки Мурманской области №1303 от

22.08.2023 «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования

дополнительного образования детей Мурманской области»

 Предлагаемая программа имеет естественно - научную направленность и предназначена

для дополнительного изучения химии, как на базовом, так и на профильном уровне предоставляется возможность пополнить знания, приобрести и закрепить навыки решения теоретических и, что особенно важно, практических задач по химии.

 Программа курса ориентирована на учащихся 8–9-х классов и имеет профессиональную направленность. При выборе химической специальности она поможет учащимся овладеть в совершенстве необходимыми приемами умственной деятельности, развить творческое мышление;

выработать умение самостоятельного осмысления и применения приобретенных знаний.

 **Цель программы** – развитие интеллектуального и творческого потенциала детей на

основе формирования операционных способов умственных действий по решению

теоретических и практических задач в области химии.

 **Задачи программы:**

1) формирование умений и знаний при решении основных типов задач по химии;

2) формирование практических умений при решении экспериментальных задач на

распознавание веществ;

3) создание педагогических ситуаций успешности для повышения собственной

самооценки и статуса учащихся в глазах сверстников, педагогов и родителей;

4) содействие в профориентации школьников;

5) развивать самостоятельность, умение преодолевать трудности в учении;

6) развивать практические умения учащихся при выполнении практических

экспериментальных задач.

**Реализация программы предполагает проведение дополнительных занятий: 1 ч в неделю,**

 **в год 34 ч, срок реализации программы – 1 год.**