

## **АННОТАЦИЯ к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Решение физических задач» в 10-12 кл**

Настоящая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Курс внеурочной деятельности «Решение физических задач» рассчитан на 17 часов в год (0,5 час в неделю).

Рабочая программа по этому курсу разработана в соответствии:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
3. Приказа Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
5. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций по проведению цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном»» от 15.08.2022 № 03–1190
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 12.07.2023 № 74228).

**Цель программы:** развитие у обучающихся стремления к интеллектуальной, научной и практической самостоятельности в выборе и принятии решений, познавательной и социальной активности.

### **Задачи программы:**

1. Развитие интереса и творческих способностей учащихся при освоении ими метода научного познания, формирование представлений и убежденности в возможности познания мира.
2. Формирование у учащихся умения наблюдать и описывать явления окружающего мира в их взаимосвязи с другими явлениями, выявлять главное, обнаруживать закономерности в протекании явлений и качественно объяснять наиболее распространённые и значимые для человека явления природы;
3. Развитие понимания отличия научных данных от непроверенной и недостоверной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
4. Применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечение безопасности при осуществлении трудовой деятельности и в жизни, рационального и разумного природопользования и охраны окружающей среды.
5. Воспитание убежденности в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития цивилизации, уважения к учёным и науке физике, как элементу общечеловеческой культуры.

### **Формы контроля:**

Обязательные формы контроля знаний и умений учащихся:  
текущая и промежуточная аттестация

Текущая аттестация проводится в форме:  
самостоятельных и проверочных работ

Промежуточная аттестация проводится в форме:  
Выполнение ким ЕГЭ

**Количество часов учебного плана ООП СОО, на которое рассчитана программа,  
51 час на уровень обучения.**

На изучение учебного предмета отводится  
- в 10 классе – 17 часа в год, в 11 классе – 17 часа в год, 12 классе – 17 часа в год.