

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности
Решение задач повышенной сложности по физике
(10 класс)

Курс рассчитан на учащихся 10 классов, где физика преподается на углубленном уровне.

Настоящий курс рассчитан на преподавание в объеме 17 часов (1 часа в неделю во втором полугодии)

Цель данного курса углубить и систематизировать знания учащихся 10 классов по физике путем решения разнообразных задач и способствовать их профессиональному определению. Его основная направленность – подготовить учащихся к ЕГЭ с опорой на знания и умения учащихся, приобретенные при изучении физики в 7-9 классах, а также углублению знаний по темам при изучении курса физики в 10 классе.

В рамках курса учащиеся решают задачи повышенной сложности по следующим темам:

- Кинематика
- Динамика и статика
- Законы сохранения
- Молекулярная физика
- Основы Термодинамики
- Электростатика