

Аннотация к рабочей программе по физике (СОО)

Базовый/углубленный уровень

Рабочая программа по физике составлена на основе Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ ИРМО «СОШ поселка Молодёжный».

Цели и задачи учебного предмета:

Цели изучения физики в средней школе: формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости физических знаний; овладение основополагающими физическими закономерностями, законами и теориями; расширение объёма используемых физических понятий, терминологии и символики; приобретение знаний о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; понимание физической сущности явлений, наблюдаемых во Вселенной; овладение основными методами научного познания природы, используемыми в физике, умениями обрабатывать данные эксперимента; отработка умения решать физические задачи разных уровней сложности; приобретение: опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; умений, искать, анализировать и обрабатывать информацию; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей.

Предметная область: «Естественные науки».

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

Класс	10 класс	11 класс
Количество учебных недель	34	34
Количество часов в неделю, ч/нед	2/5	2/5
Количество часов в год, ч	68/170	68/170

Учебники:

1. Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н. Физика: Учебник для 10 кл. – М.: Просвещение.

2. Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б. Физика: Учебник для 11 кл. – М.: Просвещение.