

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» 10-11 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» 10 – 11 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка».

Рабочая программа учебного предмета «Физика» 10 – 11 класс разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 (с изменениями).

Уровень изучения учебного предмета «Физика» 10 – 11 класс – базовый.

Цели изучения:

- Овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и способах их использования в практической жизни; выдающихся открытиях в физической науке; роли науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- овладение умениями обосновывать место и роль физических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений физики, вошедших в общечеловеческую культуру; развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций в ходе работы с различными источниками информации;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка» и годовым календарным учебным графиком рабочая программа учебного предмета «Физика» 10 – 11 класс рассчитана на реализацию в течение 2 лет в количестве 136 часов (по 2 часа в неделю в 10 классе, по 2 часа в неделю в 11 классе) в условиях классно-урочной системы обучения.

Реализация рабочей программы обеспечена учебно-методическим комплектом:

Мякишев Т.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень). 10 класс. Издательство "Просвещение".

Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М./ Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень). 11 класс. Издательство "Просвещение".

В рабочей программе предусмотрено:

в 10 классе

\_\_\_4\_\_\_ часов – на проведение контрольных работ;

\_\_\_8\_\_\_ часов – на проведение практических работ

\_\_\_5\_\_\_ часов – на проведение лабораторных работ

в 11 классе

5   часов – на проведение контрольных работ

  7   часов – на проведение практических работ

  5   часов – на проведение лабораторных работ