

Аннотация к рабочим программам по физике

7-9 классы, 10-11 классы

Программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта, основного общего образования и среднего (полного) общего образования с утвержденного приказом министерства образования РФ от 05. 03.2004 года № 1089, на основании примерных программ по физике основного общего образования и среднего (полного) образования, федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования РФ с учетом требований к оснащению образовательного процесса.

Цели образовательного процесса:

- обеспечение конституционного права граждан РФ на получение качественного образования;
- повышение качества образования ;
- обеспечение достижения обучающимися результатов обучения в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

Задачи образовательного процесса:

- развитие мышления учащихся, формирование у них самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;
- овладение школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;
- усвоение школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, понимание роли практики в познании физических явлений и законов;
- формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

Общая трудоемкость дисциплины (количество часов в неделю):

7-е классы - 2 часа

8-е классы - 2 часа

9-е классы - 2 часа

10е классы - 2 часа

11- классы - 2 часа