

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы

Рабочая программа по физике для основной школы составлена на основе авторской программы «Физика. 7-9 классы» А.В. Перышкина, Н.В.Филоновича, Е.М.Гутника, соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) по физике, ориентирована на использование УМК по физике для 7–8 классов А.В.Перышкина, 9 класс А.В.Перышкина, Е.М.Гутник

Программа по физике для основной школы составлена в соответствии с: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) по физике; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени среднего общего образования.

Цели изучения физики в основной школе следующие:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

Рабочая программа основного общего образования по физике составлена в соответствии с количеством часов, указанным в учебном плане МБОУ лицея №10. Предмет «Физика» изучается в 7-9 классах в объеме 170 часов (по 68 часов в 7 и 8 классах, 102 часов в 9 классе). Срок реализации рабочей учебной программы– 3 года

Форма промежуточной аттестации

Класс	7	8	9
Вид работы	Контрольная работа (входная, текущие, полугодовая, итоговая)	Контрольная работа (входная, текущие, полугодовая, итоговая)	Контрольная работа (входная, текущие, полугодовая, итоговая)