

**Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы углубленный уровень  
составлена на основе примерной программы основного общего образования по физике  
7-9 классы (А.В. Перышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник, М., «Дрофа», 2015г.)**

Рабочая программа по предмету «Физика» для 7 – 9 классов (углубленный уровень) составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом №1897 от 17.12.2010 г. (ред. от 31.12.2015 №1577).

2. Примерной основной образовательной программы ФГОС ООО (одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015г. № 1/15)

3. ООП ООО МБУ «Лицей №6» г. о. Тольятти

4. Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального, общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253.

5. Рабочая программа основного общего образования по физике для 7-9 классов (А.В. Перышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник, М., «Дрофа», 2015г.);

Программа включает: пояснительную записку, в которой прописаны цели курса; требования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения курса физики; общие предметные результаты обучения физике в основной школе; планируемые результаты изучения курса физики основной школы (7-9 классы); содержание курса 7,8,9 класса с перечнем разделов, ожидаемые образовательные результаты; программно-методическое обеспечение рабочей программы; тематическое планирование.

**Основная цель углубленного изучения курса физики в лицее - обеспечение прочного и сознательного овладения учащимися основами физических знаний.**

В новом стандарте в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников» зафиксировано, что учащиеся основной школы должны уметь: объяснять результаты наблюдений и экспериментов; описывать фундаментальные опыты, оказавшие существенное влияние на развитие физики; представлять результаты измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для решения физических задач.

**Для достижения этих требований** в рабочей программе предусмотрено усиление экспериментальной составляющей, за счет проведения большого числа фронтальных лабораторных работ и опытов на современном оборудовании, имеющемся в кабинете физики. Время проведения от 20 минут до 40 минут. При формировании домашнего задания для учащихся предусматривается использование домашних экспериментальных заданий, а также домашних лабораторных работ, по некоторым темам курса.

Программа предполагает преподавание предмета по учебнику для общеобразовательных учреждений с возможностями линии УМК по физике для 7–9 классов учебников А. В. Перышкина «Физика» для 7, 8 классов и А. В. Перышкина, Е. М. Гутник «Физика» для 9 класса.