

## **Аннотация на рабочую программу по физике, разработанную в соответствии с ФГОС СОО**

Рабочая программа по физике, как компонент основной образовательной программы образовательной организации, является средством фиксации содержания образования, планируемых результатов, системы оценки на уровне учебных предметов, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

Рабочая программа соответствует требованиям и положениям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); основной образовательной программы образовательной организации.

Данная рабочая программа разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), авторской программы А. В. Шаталиной. Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10 - 11 классы: учебн. пособие для общеобразоват. организаций / А. В. Шаталина.- М.: Просвещение, 2017, учебно-методического комплекта по физике, разработанного согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации. Учебники этого УМК включены в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию.

Рабочая программа по физике разработана учителем индивидуально в соответствии с требованиями ФГОС СОО, целями и задачами основной образовательной программы школы.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

- 1) личностные, метапредметные и предметные результаты освоения предмета;
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся;

В рабочей программе учителя соблюдается преемственность изучения предмета на разных уровнях среднего образования, логическая последовательность освоения программного содержания в ходе реализации образовательной деятельности.

Содержание учебного материала по физике, количество часов на изучение предмета - 136 часов, в том числе на выполнение практической части программы - 14 часов, осуществляется в соответствии с ФГОС СОО по годам обучения.

Основой содержания предмета физики является формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира, убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; развитие познавательных интересов и творческих способностей обучающихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний; приобретение обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; овладение обучающимися такими общенаучными понятиями, как эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки.

Рабочая программа учителя обеспечена методическим и дидактическим материалом, ориентирована на достижение реального результата работы каждого обучающегося на уроках физики.

Рабочая программа составлена на уровень образования (10-11 классы) по предмету. Срок её реализации составляет два года.

Данная рабочая программа по физике соответствует предъявляемым требованиям и рекомендована к её использованию на уровне среднего общего образования.