

Аннотация к рабочим программам по физике 7-9 класс.

Рабочая программа по физике для обучающихся 7-9 классов составлена на основе основной общеобразовательной программы основного общего образования гимназии №13, ФГОС ООО, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897, примерной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15). В данной программе учтены все требования федеральных государственных образовательных стандартов второго поколения.

Примерная программа предусматривает 2 учебных часа в неделю, всего 70 часов. В соответствии с Учебным планом гимназии, добавлен 1 час из школьного компонента в 7 математическом, 8 специализированном (физико-математическом), 2 часа – в 9 специализированном (физико-математическом) классах, всего 105 часов в учебном году в 7 математическом, 8 специализированном (физико-математическом); в 9 специализированном (физико-математическом классе) -136 часов в учебном году. В соответствии с программой увеличено число уроков на решение задач, решение задач повышенной сложности, лабораторный практикум, изучение материала, который не включен в Требования к уровню подготовки выпускников. Проведение лабораторных практикумов расширяет возможности обучающихся проявить самостоятельность, дают навыки проведения эксперимента. Решение экспериментальных задач, напрямую связанных с поставленной проблемой, позволяет более глубоко изучить материал.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно - методического комплекса:

1. Физика 7 класс; учебник / А. В. Перышкин - Изд. 2-е. – М.: Дрофа, 2014;
2. Физика 8 класс; учебник / А. В. Перышкин - Изд. 2-е. – М.: Дрофа, 2014;
3. Физика 9 класс; учебник / А. В. Перышкин, Е.М. Гутник – М.: Дрофа, 2014;
4. Физика 7 класс дидактические материалы/ А.Е. Марон, Е.А. Марон – М.: Дрофа, 2016;
5. Физика 8 класс дидактические материалы/ А.Е. Марон, Е.А. Марон – М.: Дрофа, 2016;
6. Физика 9 класс дидактические материалы/ А.Е. Марон, Е.А. Марон – М.: Дрофа, 2016;
7. Контрольные и самостоятельные работы по физике 7,8,9 класс /О.И.Громцева — М.: Издательство «Экзамен» 2016;
8. Сборник задач по физике 7-9 класс /А.В. Перышкин; сост. Г.А. Лонцова - Издательство «Экзамен» 2016;
9. Физика 7 класс; Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы/Л.А. Кирик- М.: Илекса, 2003 год;
10. Физика 8 класс; Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы/Л.А. Кирик- М.: Илекса, 2003 год;
11. Физика 9 класс; Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы/Л.А. Кирик- М.: Илекса, 2003 год;
12. Контрольно-измерительные материалы. Физика: 8 класс/ Сост. Н.И. Зорин. – М.: ВАКО, 2011
13. Контрольно-измерительные материалы. Физика: 9 класс/ Сост. Н.И. Зорин. – М.: ВАКО, 2011
14. Контрольно-измерительные материалы. Физика: 9 класс/ Сост. С.В. Лозовенко. – М.: ВАКО, 2016