

Аннотация к рабочей программе по физике 7 класса

Содержание программы направлено на формирование естественнонаучной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественнонаучных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В соответствии с ФГОС ООО физика является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в 7 классе в объеме 68 часов по 2 часа в неделю.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Физика, 7 класс/Перышкин А.В., ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение»;
Введите свой вариант: Физика. 7 класс Тетрадь для лабораторных работ к учебнику А.В.Перышкина/
Н.В.Филонович, А.Г.Восканян

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Физика, 7 класс Методическое пособие/ Н.В.Филонович, ООО "Дрофа"

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Российская электронная школа. <https://resh.edu.ru/>

Физика. ру. <http://www.fizika.ru/>

All физика. <http://www.all-fizika.com/>

Физика вокруг нас. <http://physics03.narod.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплект демонстрационных учебных таблиц

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

Цифровая лаборатория по физике для учителя

Цифровая лаборатория по физике для ученика

Весы технические с разновесами

Термометр лабораторный

Барометр-анероид

Груз наборный

Динамометр демонстрационный

Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями

Манометр жидкостной демонстрационный

Метр демонстрационный

Микроскоп демонстрационный

Насос вакуумный Комовского

Штатив демонстрационный физический

Набор демонстрационный по механическим явлениям

Ведерко Архимеда

Набор тел равного объема

Набор тел равной массы

Прибор для демонстрации атмосферного давления

Рычаг демонстрационный

Сосуды сообщающиеся

Стакан отливной демонстрационный

Трубка Ньютона

Шар Паскаля

Цилиндры свинцовые со стругом

Шар с кольцом

