

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
(ID 307853)

учебного курса «Физика»

для обучающихся 7-9 классов

(использована Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы») (далее соответственно – программа по физике, физика) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование)

Учебный курс «Физика» включает следующие основные разделы содержания:
Физика и её роль в познании окружающего мира.

Первоначальные сведения о строении вещества.

Движение и взаимодействие тел.

Давление твёрдых тел, жидкостей и газов.

Работа и мощность. Энергия.

Тепловые явления.

Электрические и магнитные явления.

Механические явления.

Механические колебания и волны.

Электромагнитное поле и электромагнитные волны.

Световые явления.

Квантовые явления.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Физика, 8 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Физика. Методическое пособие. 8 класс (автор Н. В. Филонович). Москва «ВАКО»21017.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru>