

Физика (7-9 класс) — аннотация к рабочим программам

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

- Перышкин А.В. Физика 7 класс. М.: Просвещение, 2023
- Перышкин А.В. Физика 8 класс. М.: Просвещение, 2023
- Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика 9 класс. М.: Просвещение, 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов):

- 7 класс – 2 часа в неделю, 68 часов
- 8 класс – 2 часа в неделю, 68 часов
- 9 класс – 3 часа в неделю, 102 часа

ЦЕЛИ:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

Программы обеспечивают достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые личностные и метапредметные результаты освоения ООП по предмету;
2. Планируемые предметные результаты освоения ООП по предмету;
3. Содержание учебного предмета;
4. Тематическое планирование.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и итоговый.

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для оценки учебных достижений, обучающихся используется:

- - текущий контроль в виде проверочных работ и тестов;

- ☐ - тематический контроль в виде контрольных работ;
- ☐ - итоговый контроль в виде контрольной работы и теста.

Формы контроля:

фронтальный опрос, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам,

дифференцированная самостоятельная работа, дифференцированная проверочная работа,

физический диктант, тестовый контроль, в том числе с компьютерной поддержкой, устные зачеты, практические и лабораторные работы, контрольная работа.

