

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «Физика» (базовый уровень)
для 7-9-х классов**

Рабочая программа по физике (базовый уровень) в 7-9-х классах составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Оскольская основная образовательная школа» Новоскольского района Белгородской области. Для реализации данной рабочей программы используется следующий УМК:

- 1) Филонович, Н. В. Физика. 7—9 классы: рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М.: Дрофа, 2017.
- 2) Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Дрофа, 2018.
- 3) Перышкин А.В. Физика. 8 класс. Дрофа, 2018.
- 4) Перышкин А.В. Физика. 9 класс. Дрофа, 2020.

Структура рабочей программы:

- 1) Титульный лист.
- 2) Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса
- 3) Содержание учебного предмета, курса
- 4) Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Изучение физики в 7-9 классах направлено на достижение следующих целей:

- 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;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся и приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; оценка погрешностей любых измерений;
- 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 готовности современного выпускника основной школы к активной учебной деятельности в информационно-образовательной среде общества, использованию методов познания в практической деятельности, к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета для продолжения образования;

– организация экологического мышления и ценностного отношения к природе, осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;

– развитие умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья.

Рабочая программа рассчитана на 238 часа: 7 класс – 68 часов; 8 класс – 68 часов, 9 класс – 102 часов.

Составил рабочую программу учитель физики МБОУ «Оскольская основная образовательная школа» Новоскольского района Белгородской области.