

**Аннотация к рабочей программе
по физике 7-9 класс на уровне основного общего образования ФГОС ООО ,
(авт. Пёрышкин И.М.7- 8 кл, Пёрышкин А.В.-9 кл)**

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Рабочая программа по физике для 7-9 классов разработана в соответствии:

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2023) и др. нормативными документами, отраженными в ИМП (ОГАОУ ДПО «БелИРО») в 2023-2024 уч. г
- с учебным планом МБОУ «Кустовская СОШ».

Место предмета в учебном плане.

Программа по физике для основной школы составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования второго поколения. Предлагаемая программа обеспечивает систему фундаментальных знаний основ физической науки для всех учащихся основной школы. Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 238 часов для обязательного изучения физики на ступени основного общего образования. В том числе в VII, VIII -2ч в неделю, в IX классе -3ч в неделю

В соответствии с годовым календарным учебным графиком работы МБОУ «Кустовская СОШ» продолжительность учебного года в 7-9 классе – по 34 учебные недели, поэтому программа рассчитана на 238 часов.

Учебники:

А.В.Пёрышкин Физика 7 класс «Просвещение», 2023г. Базовый уровень

А.В.Пёрышкин Физика 8 класс «Просвещение», 2022 . Базовый уровень

А.В.Пёрышкин Е.М.Гутник Физика 9 класс «Просвещение», 2021 г. Базовый уровень

2023-2024 уч году программа предназначена для обучения предмета «Физика» в 8 и 9 классах на уровне ФГОС ООО .

Программа учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования направлена на обеспечение достижения личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов. Структура рабочей программы по физике сохраняется согласно ФГОС СОО

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования отражены, согласно ПОП ООО для учебного предмета «Физика».

Основные образовательные технологии.

Наряду с традиционными технологиями обучения, такими как лекция, диалог, беседа, дискуссия, диспут, семинар, консультация, практикум, применяются и новые, такие как технологии проблемного обучения, проектной деятельности школьников. К комплексу методов, используемых на уроках, наблюдение, математический, статистический и прочие методы. Широко используются аудиовизуальные и информационные технологии обучения физики. Применяются варианты индивидуального, индивидуально-группового, группового и коллективного способа обучения.

УМК для учителя

Автор	Название	Издательство	Год
Н.В.Филонович	Методическое пособие к учебнику А.В.Пёрышкина физика 8кл (ФГОС)	Дрофа	2021
Н.В.Филонович	Методическое пособие к учебнику А.В.Пёрышкина физика 9кл (ФГОС)	Дрофа	2021

УМК для учащихся

класс	Состав УМК
8класс	Физика. 8 класс.: учебник/А.В.Пёрышкин. М.:»Просвещение»,2022г Электронное приложение к учебнику. Физика. 8 класс. А.В. Перышкин; Е.М. Гутник. Физика. Рабочая тетрадь. 8 класс. Т.А. Ханнанова. Физика. Тетрадь для лабораторных работ по физике. К учебнику А.В.Пёрышкина «Физика. 8кл». Авторы: Т.А. Ханнанова; Н.К. Ханнанов (М.: Дрофа)
9класс	Физика. 9 класс.: учебник/А.В.Пёрышкин. М.:Просвещение, 2021г Электронное приложение к учебнику. Физика. 9 класс. А.В. Перышкин; Е.М. Гутник. Физика. 9 класс: рабочая тетрадь к учебнику А.В.Пёрышкина /Т.А. Ханнанова; Н.К. Ханнанов.-3-е изд., стереотип.-М.: Дрофа Физика. Тетрадь для лабораторных работ по физике. К учебнику А.В.Пёрышкина «Физика. 9кл». Авторы: Т.А. Ханнанова; Н.К. Ханнанов (М.: Дрофа)

Использование электронного обеспечения для учителя и уч-ся .

Примерные рабочие программы доступны посредством портала «Единое содержания общего образования»(https://edsoo.ru/Primernaya_rabochaya_programma_osnovnogo_obscheg_o_obrazovaniya_predmeta_Fizika_proekt_.htm),а также реестра примерных основных общеобразовательных программ (<https://fgosreestr.ru>).

В помощь учителю разработаны и размещены в свободном доступе видеоуроки для педагогов, разработанные в соответствии с ФГОС-2021:https://edsoo.ru/Methodicheskie_videouroki.htm.

Проверка сформированности предметных умений и УУД осуществляется с использованием универсального кодификатора ФИПИ:

<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko#!/tab/243050673-8> и
<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko#!/tab/241959901-8>.

На официальном сайте ОГАОУ ДПО «БелиРО» в разделе «Майская дистанционная школа для выпускников» по ссылке:

<https://beliro.ru/deyatelnost/metodicheskaya-deyatelnost/virtual-cabinet/majskaya-distancionnaya-shkola-dlya-vyipusknikov>, размещены записи вебинаров, в которых рассмотрены наиболее сложные вопросы подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по учебному предмету «Физика».