

Аннотация к рабочей программе
по физике 7-9 класс на уровне основного общего образования ФГОС ООО с
учетом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания
учебного предмета «Физика» (авт. Пёрышкин И.М.7- 8 кл, Перышкин 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).
- с учебным планом МАОУ Гагаринская 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 третьего поколения. Цели изучения физики на уровне основного общего образования определены в Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённой решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации (протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК4вн). 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 соответствии с годовым календарным учебным графиком работы МАОУ Гагаринская СОШ продолжительность учебного года в 7-9 классе – по 34 учебные недели, поэтому программа рассчитана на 238 часов. 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).

Учебники:

А.В.Перышкин Физика 7 класс «Просвещение», 2024г. Базовый уровень

А.В.Перышкин Физика 8 класс «Просвещение», 2024г. Базовый уровень

А.В.Перышкин Е.М.Гутник Физика 9 класс «Просвещение», 2023 г. Базовый уровень

2024-2025 уч. году программа предназначена для обучения предмета «Физика» в 8 и 9 классах на уровне ФГОС ООО .

Содержание программы по физике направлено на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного 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. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования отражены, согласно РП 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
	Федеральная рабочая программа Физика. 7–9 классы (базовый уровень)		2024
Н.В.Филонович	Методическое пособие к учебнику А.В.Пёрышкина физика 7кл (ФГОС)	Дрофа	2021
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
7класс	Физика 7 класс.: учебник/И.М..Пёрышкин. М.:»Просвещение»,2024г Электронное приложение к учебнику. Физика. 8 класс. И.М. Перышкин; Физика. Рабочая тетрадь. 8 класс. Т.А. Ханнанова. Физика. Тетрадь для лабораторных работ по физике. К учебнику И.М..Пёрышкина «Физика. 7кл». Авторы: Т.А. Ханнанова; Н.К. Ханнанов (М.: Дрофа)
8класс	Физика 8 класс.: учебник/И.М..Пёрышкин. М.:»Просвещение»,2024г Электронное приложение к учебнику. Физика. 8 класс. И.М.. Перышкин; Физика. Рабочая тетрадь. 8 класс. Т.А. Ханнанова. Физика. Тетрадь для лабораторных работ по физике. К учебнику И.М.Пёрышкина «Физика. 8кл». Авторы: Т.А. Ханнанова; Н.К. Ханнанов (М.: Дрофа)
9класс	Физика. 9 класс.: учебник/А.В.Пёрышкин. М.:Просвещение, 2023г 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-2024 :https://edsoo.ru/Metodicheskie_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>.

<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 по учебному предмету «Физика».