

Аннотация к рабочей программе «Физика» (7-9 классы) 2024-2025 учебный год

Рабочая программа по физике для 7-9 классов для предметной линии учебников И.М.Перышкина и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Физика» базовый уровень, учебного пособия: обучение физики в 7-9 классах, методического пособия для учителя к учебникам И.М.Перышкина и др, учебного плана МБОУ Усть-Тасуркайская ООШ .

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации. Рабочая программа педагога реализуется на основе:

1. Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
2. Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
3. Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Перышкин И. М. Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Предметная программа по физике обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения ООП ООО МБОУ . Она определяет цели, содержание курса, планируемые результаты по предмету для каждого года обучения. Изучение предмета «Физика» является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Приоритетными целями обучения физики в 7—9 классах являются:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;

- развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
- формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
- формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.
-

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Физика является системообразующим для естественнонаучных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественнонаучную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире

На изучении физики отводится всего 238 учебных часов

Класс	Количество часов в неделю	Всего часов
7 класс	2	68
8 класс	2	68
9 класс	3	102

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебнометодическое обеспечение.