Аннотация рабочей программы

Краткая характеристика программы

Название программы

Срок, на

который

разработана

программа

023-2024

Рабочая программа по

физике , 9 класс

2

Рабочая программа по физике на уровне основного общего

образования составлена в соответствии с ФГОС ООО ( утвержден

приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от

1

7.12.2010), Федеральной образовательной программой основного

общего образования (утверждена приказом Минпросвещения России

от 18.05.2023 под № 370), Федеральной рабочей программой по

физике.Основной образовательной программой основного общего

образования на 2020-2025 учебные годы МБОУ СОШ №7

п.Коммаяк».

Приоритетными целями обучения физики в 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.

Одна из главных задач физического образования в структуре

общего образования состоит в формировании естественно научной

грамотности и интереса к науке у обучающихся

Изучение физики на базовом уровне предполагает овладение

следующими компетентностями, характеризующими

естественно научную грамотность:

•

•

научно объяснять явления;

оценивать и понимать особенности научного

исследования;

•

интерпретировать данные и использовать научные

доказательства для получения выводов.

Содержание программы по физике направлено на

формирование естественно научной 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 естественно научных учебных предметов на уровне основного

общего образования.

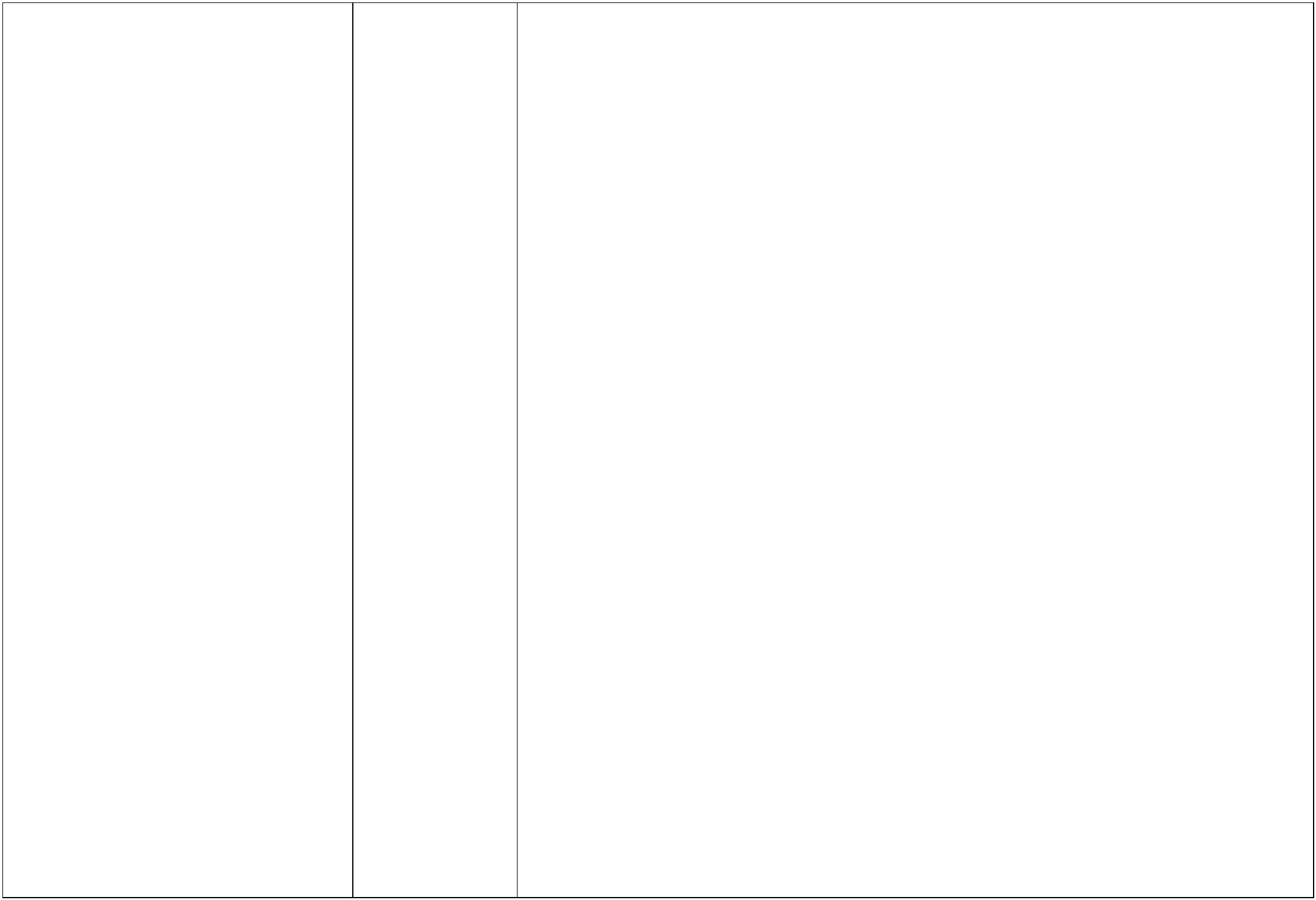
Программа по физике устанавливает распределение учебного

материала по годам обучения (по классам), предлагает примерную

последовательность изучения тем, основанную на логике развития

предметного содержания и учёте возрастных особенностей

обучающихся.



Предлагаемый в программе по физике перечень лабораторных

работ и опытов носит рекомендательный характер, учитель делает

выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом

индивидуальных особенностей обучающихся, списка

экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного

государственного экзамена по физике.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного

общего образования отводится 102 часа: в 9 классе – 102 часа (3 часа

в неделю .

**Для реализации программного материала используются**

**учебники:**

Учебник:\_\_«\_Физика» 9 класс .. Просвещение 2021 г. И. М.

Перышкин , А.И Иванов.

