

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Нижне-Койская ООШ**

Аннотация к рабочей программы по учебному предмету «Физика» 7-9 класс.

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N273-ФЗ
2. Федеральный государственный стандарт основного общего образования (ФГОСООО от 12.12.2009г.)
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Нижне-Койская ООШ»
4. Авторская программа курса физики для 7-11 классов А.В. Перышкин, Е.М. Гутник, Г.Я. Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н. Сотский
5. Рабочая программа 7-11 под редакцией М.Л. Корневич
6. Положение о рабочей программе МБОУ «Нижне-Койская ООШ»

Изучение физики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- *освоение знаний* о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- *овладение умениями* проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.

Место предмета в федеральном базисном учебном плане.

Согласно учебному плану МБОУ «Нижне-Койская ООШ» рабочая программа для 7-9 класс рассчитана на 68 часов, 2 часа в неделю.

Учебный предмет «Физика» входит в предметную образовательную область «Естествознание», закладывая основы естественнонаучного образования и формируя мировоззрение природных законов у школьника.

УМК.

7 класс:

1. А.В.Перышкин, Е.М.Гутник: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений – М., Дрофа. 2008г.
2. Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе, ч. 1 / под ред. А.А. Покровского. - М., 1979г.
3. Л.В. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7 – 9 классы» - М., Просвещение, 1996г.
4. Рымкевич А. П., Рымкевич П. А: «Сборник задач по физике» - М., Просвещение, 2002

Физика. Еженедельное приложение к газете «Первое сентября».

5. Л.А.Кирик Физика самостоятельные и контрольные работы 7-9 класс, - М.. Илекса, 2005г.

Н.И. Зорин Контрольно – измерительные материалы. Физика 7- 9 класс – М.:ВАКО 2012г

6. А.Е.Марон. Е.А.Марон Опорные конспекты и дифференцированные задачи по физике 7-9 классы. – М., Просвещение.

8 класс:

А.В.Перышкин, 8 класс. Учебник; Москва «Дрофа», 2000 г.

Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе, ч. 1 / под ред. А.А. Покровского. - М., 1979

Л.В. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7 – 9 классы» - М., Просвещение, 2004г

Рымкевич А. П., Рымкевич П. А: «Сборник задач по физике» - М., Просвещение, 2002г.

И.О.Громцева, 8 класс. Контрольные и самостоятельные работы к учебнику А.В.Пёрышкина 8 класс – Издательство «Экзамен» 2015 г.

9 класс:

А.В.Перышкин, Е.М.Гутник: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений – М., Дрофа. 2008г.

Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе, ч. 1 / под ред. А.А. Покровского. - М., 1979г.

Л.В. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7 – 9 классы» - М., Просвещение, 1996г

Рымкевич А. П., Рымкевич П. А: «Сборник задач по физике» - М., Просвещение, 2002

Физика. Еженедельное приложение к газете «Первое сентября»

Л.А.Кирик Физика самостоятельные и контрольные работы 9 класс, - М.. Илекса, 2005г.

Н.И. Зорин Контрольно – измерительные материалы. Физика 9 класс – М.:ВАКО 2012г

А.Е.Марон. Е.А.Марон Опорные конспекты и дифференцированные задачи по физике 7-9 классы. – М., Просвещение. 2003г.

При изучении курса физики будут сформированы личностные, предметные и метапредметные результаты.