

**Аннотация к рабочей программе для 7-9 класса**

Предмет	Физика
Класс	7-9
Нормативные документы	<p>Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29. 12. 2012 № 273 – ФЗ • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"). • Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. • Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ им.Народной артистки РФ Е.А.Сапоговой • Учебный план основного общего образования МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ им.Народной артистки РФ Е.А.Сапоговой на 2023- 2024 учебный год</p>
Учебно-методический комплекс	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физика, 7 класс/ Пeryшкин А.В.,А.И.Иванов Москва:Просвещение2023 г</li> <li>• Физика, 8 класс/ Пурышева Н.С. Важеевская Н.Е.Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»;</li> <li>• Физика, 9 класс/ Пурышева Н.С., Важеевская В.М. Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»</li> </ul> <p><b>МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ</b></p> <p>«Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7 класс/Сост. Н.И. Зорин. – 2-е изд.,перераб. – М.:ВАКО      Марон А.Е.      Физика. 7 класс: учебно-методическое пособие/ А.Е. Марон.- М.: Дрофа,      Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс: к учебнику      Тесты по физике. 9 класс к учебнику Пурышева Н.С.      Физика. 9 класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА.      /</p> <p><b>7 КЛАСС</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Библиотека – всё по предмету «Физика». – Режим доступа: <a href="http://www.proshkolu.ru">http://www.proshkolu.ru</a></li> <li>2. Видеоопыты на уроках. – Режим доступа: <a href="http://fizika-class.narod.ru">http://fizika-class.narod.ru</a></li> <li>3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – Режим доступа: <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a></li> <li>4. Интересные материалы к урокам физики по темам; тесты по темам; наглядные пособия к урокам. – Режим доступа: <a href="http://class-fizika.narod.ru">http://class-fizika.narod.ru</a></li> <li>5. Цифровые образовательные ресурсы. – Режим доступа: <a href="http://www.openclass.ru">http://www.openclass.ru</a></li> <li>6. Электронные учебники по физике. – Режим доступа: <a href="http://www.fizika.ru">http://www.fizika.ru</a></li> </ol> <p><b>8 КЛАСС</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Библиотека – всё по предмету «Физика». – Режим доступа: <a href="http://www.proshkolu.ru">http://www.proshkolu.ru</a></li> <li>2. Видеоопыты на уроках. – Режим доступа: <a href="http://fizika-class.narod.ru">http://fizika-class.narod.ru</a></li> <li>3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – Режим доступа: <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a></li> </ol>

	<p>4. Интересные материалы к урокам физики по темам; тесты по темам; наглядные пособия к урокам. – Режим доступа: <a href="http://class-fizika.narod.ru">http://class-fizika.narod.ru</a></p> <p>5. Цифровые образовательные ресурсы. – Режим доступа: <a href="http://www.openclass.ru">http://www.openclass.ru</a></p> <p>6. Электронные учебники по физике. – Режим доступа: <a href="http://www.fizika.ru">http://www.fizika.ru</a></p> <p>9 КЛАСС</p> <p>1. Видеоопыты на уроках. – Режим доступа: <a href="http://fizika-class.narod.ru">http://fizika-class.narod.ru</a></p> <p>2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – Режим доступа: <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a></p> <p>3. Интересные материалы к урокам физики по темам; тесты по темам; наглядные пособия к урокам. – Режим доступа: <a href="http://class-fizika.narod.ru">http://class-fizika.narod.ru</a></p> <p>4. Цифровые образовательные ресурсы. – Режим доступа: <a href="http://www.openclass.ru">http://www.openclass.ru</a></p> <p>5. Электронные учебники по физике. – Режим доступа: <a href="http://www.fizika.ru">http://www.fizika.ru</a></p> <p>6. Дистанционная школа №368 <a href="http://moodle.dist-368.ru/">http://moodle.dist-368.ru/</a> Открытый класс. Сетевое образовательное сообщество. <a href="http://www.openclass.ru/node/109715">http://www.openclass.ru/node/109715</a></p> <p>7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. <a href="http://schoolcollection.edu.ru/catalog/">http://schoolcollection.edu.ru/catalog/</a></p> <p>8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. <a href="http://www.fcior.edu.ru/">http://www.fcior.edu.ru/</a></p> <p>9. Интернет урок. <a href="http://interneturok.ru/school/physics/">http://interneturok.ru/school/physics/</a></p> <p>10. Газета «1 сентября» материалы по физике. <a href="http://archive.1september.ru/fiz">http://archive.1september.ru/fiz</a></p> <p>11. Анимации физических объектов. <a href="http://physics.nad.ru/">http://physics.nad.ru/</a></p> <p>12. Живая физика: обучающая программа. <a href="http://www.intedu.ru/soft/fiz.html">http://www.intedu.ru/soft/fiz.html</a></p> <p>13. Физика.ru. <a href="http://www.fizika.ru">http://www.fizika.ru</a></p>
<p>Общая характеристика курса</p>	<p>Программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Программа по физике разработана с целью оказания методической помощи учителю в создании рабочей программы по учебному предмету.</p> <p>Физика является системообразующим для естественно-научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественно-научную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного</p>

	<p>метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире. По каждой теме указываются экспериментальные задания, лабораторные работы на основе которых формируются практические умения: проводить наблюдения, планировать и выполнять простейшие эксперименты, измерять физические величины, делать выводы на основе экспериментальных данных.</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>В соответствии с Учебным планом МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ им.Народной артистки РФ Е.А.Сапоговой на 2023-2024 учебный год на изучение предмета «Физика» в 7 классе отводится 2 часа в неделю, итого 68 часов за учебный год, на изучение предмета «Физика» в 8 классе отводится 2 часа в неделю, итого 68 часов за учебный год, на изучение предмета «Физика» в 9 классе отводится 3 часа в неделю, итого 102 часа за учебный год</p>
<p>Структура рабочей программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист;</li> <li>2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>3. Содержание учебного предмета;</li> <li>4. Тематическое планирование</li> <li>5. Описание учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса</li> </ol>