

## Аннотация к рабочей программе по физике для 10 класса

Предмет	Физика
Класс	10
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ</li> <li>2. Федеральный Государственный Стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 41</li> <li>3. Федеральная Образовательная Программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023г. № 371</li> <li>4. Образовательная программа МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ.</li> <li>5. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023-2024 учебный год.</li> <li>6. Положение о рабочей программе МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ им. Народной артистки РФ Е.А.Сапоговой</li> </ol>
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика . 10 класс. Базовый уровень. / В.А.Касьянов/ М.: Дрофа, 2019</li> <li>2. А.П. Рымкевич «Сборник задач. Физика 10-11».-М.: Дрофа, 2011</li> <li>3. Физика,10кл. Контрольно-измерительные материалы( сост.Н.И.Зорин) М.,ВАКО,2012</li> </ol>
Общая характеристика курса	<p>Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению. Подчеркнем, что ознакомление школьников с методами научного познания предполагается проводить при изучении всех разделов курса физики, а не только при изучении специального раздела «Физика и физические методы изучения природы».</p> <p>Гуманитарное значение физики как составной части общего образования состоит в том, что она вооружает школьника <i>научным методом познания</i>, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.</p> <p>Знание физических законов необходимо для изучения химии, биологии, физической географии, технологии, ОБЖ.</p> <p>Изучение физики на базовом уровне происходит в результате последовательной детализации структуры объектов от больших масштабов к меньшим. В 10 классе после введения</p>

	содержащего основные методологические представления о физическом эксперименте и теории, изучается механика, затем молекулярная физика и электростатика.
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение физики в 10 классе по предлагаемой программе на базовом уровне отводится 68 часов за учебный год (2 часа в неделю).
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист</li> <li>2. Содержание учебного предмета, курса;</li> <li>3. Планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>4. Тематическое планирование</li> <li>5. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса</li> </ol>