

## Аннотация к рабочей программе по физике для 8 класса

Предмет	Физика
Класс	8 А,Б,В
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. №1897 с изменениями.</li> <li>2. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (для учащихся 7-9 классов)</li> <li>3. Филонович, Н. В. Физика. 7—9 классы : рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник : учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М. : Дрофа, 2017. —76, [2] с.</li> <li>4. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева при УлГТУ от 30.08.2023г.№296.</li> <li>5. Учебный план МБОУ Вешкаймского лицея имени Б.П.Зиновьева на 2024 -2025 учебный год.</li> </ol>
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебник «Физика. 8 класс». Перышкин А.В. Учебник для общеобразовательных учреждений. 7-е издание - М.: Дрофа, 2018.-224с.</li> <li>2. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике 8 класс: к учебнику А.В. Перышкина. Физика. 8класс. –М.: Издательство «Экзамен» 2015</li> <li>3. Методическое пособие к учебнику Перышкин А.А. ФГОС. Филонович Н.В., 2018.</li> <li>4. Сборник задач по физике 7-9кл. А.В. Перышкин; сост. Н.В.Филонович.-М.: АСТ:Астрель; Владимир ВКТ, 2018</li> <li>5. Рабочая тетрадь по физике 8 класс к учебнику Перышкина А.В. Ф-8 кл. ФГОС 2019</li> </ol>
Общая характеристика предмета	<p>Школьный курс физики — системообразующий для естественнонаучных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. В 8 классе учащиеся знакомятся с наиболее распространенными и доступными для их понимания физическими явлениями: тепловыми, электромагнитными, световыми и учатся объяснять их. Курс физики носит экспериментальный характер, поэтому большое внимание в нем уделено демонстрационному эксперименту и практическим работам учащихся, которые могут выполняться как в классе, так и дома.</p>

<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>Обязательное изучение предмета «Физика» на этапе основного общего образования предусматривает ресурс учебного времени в объёме 235 ч, в том числе: в 8 классе — 68 ч. Учебный план предусматривает объём учебного предмета «Физика» в 8 классе 2 часа в неделю (68 часов в год).</p>
<p>Структура 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 с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</li> </ol>