

**Аннотации к рабочим программам
предметной области «Физика» среднего общего
образования /ФГОС/**

| Предмет учебного плана | Аннотация к рабочей программе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|----------------------------|--|--------------|-----------------------|----------------|----------------------------|---------|---|----|----|---------|---|----|----|---------|---|----|-----|--------------|--|--|------------|
| <p style="text-align: center;">Рабочая программа по учебному предмету «Физика» ФГОС</p> <p style="text-align: center;"><i>базовый уровень среднего общего образования</i></p> <p style="text-align: center;">7-9 классы</p> | <p>Рабочая программа по учебному предмету «Физика» основного общего образования МБОУ «ШКОЛА № 2 Г. ТОРЕЗА» составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемыми результатами основного общего образования по физике, Федеральной программой по учебному предмету «Физика 7 - 9 классы», опубликованной авторской программой «Физика 7 - 9 классы» /А. В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник, М., «Дрофа», 2012 г./, «Рабочие программы. ФГОС. Физика. 7 – 9 классы»: учебно-методическое пособие / сост. Е. Н. Тихонова. – М.: Дрофа, 2013. и ориентирована на использование учебно-методического комплекса под редакцией Пёрышкина А.В., Гутника Е.М. .:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учебник. «Физика» /7, 8, 9 классы. Авторы: Пёрышкин А.В. (7, 8 классы); Пёрышкин А.В., Гутник Е.М. (9 класс)/ - Дидактические материалы. 7, 8, 9 классы. Авторы: Марон А.Е., Марон Е.А. - Сборник вопросов и задач. 7, 8, 9 классы. Авторы: Марон А.Е., Марон Е.А., Позойский С.В. - Диагностические работы. 7, 8 классы. Авторы: Шахматова В.В., Шефер О.Р. - Тесты. 7, 8, 9 классы. Авторы: Ханнанов Н.К., Ханнанова Т.А., - Методическое пособие. 7, 8, 9 классы. Автор: Филонович Н.В. (7, 8 классы), Гутник Е.М., Черникова О.А. (9 класс) - Рабочие программы. 7-9 классы. Автор: Тихонова Е.Н. <p>Учебники имеют гриф «Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации» и включен в Перечень учебников, рекомендованных для использования в образовательных учреждениях РФ и соответствующих требованиям ФГОС.</p> <p>Выбор авторской программы и УМК обусловлен тем, что содержание программы, целей, задач обучения и методический аппарат данной программы обеспечивают выполнение требований, представленных в ФГОС. Программа определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения физики, которые определены стандартом.</p> <p><i>Описание места учебного предмета «Физика» в учебном плане /5-ти дневная учебная неделя/:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Год обучения</th> <th style="width: 25%;">Кол-во часов в неделю</th> <th style="width: 25%;">Кол-во учебных</th> <th style="width: 25%;">Всего часов за учебный год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">7 класс</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">34</td> <td style="text-align: center;">68</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8 класс</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">34</td> <td style="text-align: center;">68</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9 класс</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">34</td> <td style="text-align: center;">102</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ИТОГО</td> <td style="text-align: center;">238</td> </tr> </tbody> </table> <p>Курс физики в программе основного общего образования структурируется на основе рассмотрения различных форм движения материи в порядке их усложнения: механические явления, тепловые явления, электромагнитные явления, квантовые явления. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. Физика в основной школе изучается на уровне рассмотрения явлений природы, знакомства с</p> | | | | Год обучения | Кол-во часов в неделю | Кол-во учебных | Всего часов за учебный год | 7 класс | 2 | 34 | 68 | 8 класс | 2 | 34 | 68 | 9 класс | 3 | 34 | 102 | ИТОГО | | | 238 |
| Год обучения | Кол-во часов в неделю | Кол-во учебных | Всего часов за учебный год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 класс | 2 | 34 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 класс | 2 | 34 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 класс | 3 | 34 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

основными законами физики и применением этих законов в технике и повседневной жизни. В результате изучения физики дальнейшее развитие получают личностные, регулятивные, коммуникативные и познавательные универсальные учебные действия, учебная (общая и предметная) и обще пользовательская ИКТ-компетентность обучающихся, составляющие психолого-педагогическую и инструментальную основы формирования способности и готовности к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции; способности к сотрудничеству и коммуникации, решению личностно и социально значимых проблем и воплощению решений в практику; способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

Программа включает: пояснительную записку, требования к уровню подготовки выпускников за курс основной школы по физике, содержание учебного курса, учебный план с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, критерии и нормы оценки результатов обучения учащихся 7-9 классов и перечень методической литературы.

