

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

| Предмет учебного<br>плана   | Аннотация к рабочей программе   |                |                            |  |              |                       |                |                            |         |   |    |    |         |   |    |    |         |   |    |     |              |  |  |            |
|---|---|----------------|----------------------------|--|--------------|-----------------------|----------------|----------------------------|---------|---|----|----|---------|---|----|----|---------|---|----|-----|--------------|--|--|------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа<br/>по учебному<br/>предмету<br/>«Физика»<br/>ФГОС</b></p> <p style="text-align: center;"><i>базовый уровень<br/>среднего общего<br/>образования</i></p> <p style="text-align: center;"><b>7-9 классы</b></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"> <li>- Учебник. <b>«Физика»</b> /7, 8, 9 классы. Авторы: Пёрышкин А.В. (7, 8 классы); Пёрышкин А.В., Гутник Е.М. (9 класс)/</li> <li>- <b>Дидактические материалы.</b> 7, 8, 9 классы. Авторы: Марон А.Е., Марон Е.А.</li> <li>- <b>Сборник вопросов и задач.</b> 7, 8, 9 классы. Авторы: Марон А.Е., Марон Е.А., Позойский С.В.</li> <li>- <b>Диагностические работы.</b> 7, 8 классы. Авторы: Шахматова В.В., Шефер О.Р.</li> <li>- <b>Тесты.</b> 7, 8, 9 классы. Авторы: Ханнанов Н.К., Ханнанова Т.А.,</li> <li>- <b>Методическое пособие.</b> 7, 8, 9 классы. Автор: Филонович Н.В. (7, 8 классы), Гутник Е.М., Черникова О.А. (9 класс)</li> <li>- <b>Рабочие программы.</b> 7-9 классы. Автор: Тихонова Е.Н.</li> </ul> <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;"><b>ИТОГО</b></td> <td style="text-align: center;"><b>238</b></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 | <b>ИТОГО</b> |  |  | <b>238</b> |
| 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                        |  |              |                       |                |                            |         |   |    |    |         |   |    |    |         |   |    |     |              |  |  |            |
| <b>ИТОГО</b>  |   |                | <b>238</b>                 |  |              |                       |                |                            |         |   |    |    |         |   |    |    |         |   |    |     |              |  |  |            |

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.



