

Аннотация к рабочей программе по **физике** для **10-11** классов

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование программы         | Рабочая программа по физике<br>уровень образования (класс): среднее общее образование, 10-11 класс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Основной разработчик программы | ШМО учителей естественных наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Адресность программы           | РП адресована педагогическому коллективу МБОУ «Атабаевская СОШ имени Героя РФ Ахметшина М.Р.» Лаишевского района РТ, учащимся и их родителям Возраст детей: 17-18 лет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Основа программы               | <p>Программа составлена <i>на основе</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12г. №273-ФЗ;</li> <li>- Закона Республики Татарстан от 22.07.2013 №68 – 3 РТ «Об образовании»;</li> <li>- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом МО и Н РФ от 17.05.2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями (приказы МО и Н РФ от 29.12.2014 г., от 31.12.2015 г., от 29.06.2017г.);</li> <li>- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, Протокол заседания от 28.06. 2015 г. № 2/16-з);</li> <li>- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Атабаевская СОШ имени Героя РФ Ахметшина М.Р.»</li> </ul> |
| Цель программы                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;</li> <li>• применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации, в том числе средств современных информационных технологий; формирование умений оценивать достоверность естественнонаучной</li> </ul>                                                                       |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;</li> <li>• использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни.</li> </ul> |
| Основные задачи           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирования основ научного мировоззрения;</li> <li>• развития интеллектуальных способностей учащихся;</li> <li>• развитие познавательных интересов школьников в процессе изучения физики;</li> <li>• знакомство с методами научного познания окружающего мира;</li> <li>• постановка проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Срок реализации           | 2 года                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Количество часов в неделю | 10 класс -2 ч.<br>11 класс -2 часа Всего 138 часов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |