**Аннотация к рабочей программе по физике 11 класс.**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 11 общеобразовательных классов разработана в соответствии с нормативными документами, обеспечивающие реализацию программы:

* законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования утр. Приказом Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013г № 1015;
* письмом Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»;
* учебным планом МКОУ Тазовской школы-интерната среднего общего образования.
* основной образовательной программы МКОУ ТШИ.

Рабочая программа по физике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, Примерной программы среднего (полного) общего образования: «Физика» 10-11 классы (базовый уровень) и авторской программы Г.Я.Мякишева 2008 года (сборник рабочих программ для общеобразовательных учреждений:"Рабочие программы по физике 7-11 класы." / сост. В.А. Попова – М.: Глобус, 2008) рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования Российской Федерации (приказ № 189 от 05.03.2004 г.). За основу взята авторская программа Е.М.Гутник, А.В. Перышкин из сборника "Рабочие программы по физике 7-11 класcы. / сост. В.А. Попова – М.: Глобус, 2008 и примерная программа среднего общего образования: «Физика» 10-11 классы (базовый уровень) и авторской программы Г.Я.Мякишева 2008 года (сборник рабочих программ для общеобразовательных учреждений: "Рабочие программы по физике 7-11 классы. " / сост. В.А. Попова – М.: Глобус, 2008) рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования Российской Федерации (приказ № 189 от 05.03.2004 г.). В календарно-тематическом планировании отражено необходимое количество контрольных и лабораторных работ.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

* Таким образом, рабочая программа содействует сохранению единого образовательного пространства, предоставляет широкие возможности для реализации различных подходов к построению учебного курса.

Предмет «Физика» относится к предметной области «Естественно-научные предметы».

Реализуется за счет часов учебного плана, составляющих *обязательную часть*

**Задачи** учебного предмета:

Содержание образования, представленное в основной школе, развивается в следующих направлениях:

* формирования основ научного мировоззрения
* развития интеллектуальных способностей учащихся
* развитие познавательных интересов  школьников в процессе изучения физики
* знакомство с методами научного познания окружающего мира
* постановка проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению
* вооружение школьника научным методом познания*,* позволяющим получать объективные знания об окружающем мире

Согласно базисному учебному плану на изучение физики в объеме обязательного минимума содержания основных образовательных программ отводится 2 ч в неделю (68 часов за год). Из них 6 контрольных, 7 лабораторных работ.

Содержание учебного предмета по физике в основной школе должно обеспечить формирование у обучающихся представлений о научной картине мира – важного ресурса научно-технического прогресса, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач.