**Аннотация к рабочей программе по физике 8 класс.**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 8 общеобразовательных классов разработана в соответствии с нормативными документами, обеспечивающие реализацию программы:

* рабочая программа по физике 8 класс/ Сост. Т.Н. Сергиенко – М.: издательство ВАКО, 2014. – с48-(Рабочие программы).
* программакурса. «Физика». 7–9 классы / авт.­сост. Г.Г. Телюкова. – В.: издательство «Учитель», 2014. – с82.
* примерные программы по учебным предметам. Физика. 7-9 классы: проект. – М.: Просвещение, 2011. -48 с. – (Стандарты второго поколения).
* 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 разработана на основе Примерной государственной программы по физике (Примерные программы по учебным предметам. Физика. 7-9 классы: проект. – М.: Просвещение, 2011. -48 с) и рабочей программы по физике 8 класс к УМК А.В. Перышкина (сост. Т.Н. Сергиенко) - М., Вако, 2014 г.- с. 48, в соответствие с требованиями к результатам основного общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте второго поколения, и ориентирована на использование учебно-методического комплекта.

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.

Данная рабочая программа рассчитана на 70 часов за учебный год, так как в неделю запланировано 2 часа. Плановых контрольных работ- 4, плановых лабораторных работ - 10. Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения физики в 8 классе, из расчета 2 учебных часа в неделю. **Учебный предмет «Физика» входит в** предметную область **«Естественнонаучные предметы».**

Место учебного предмета в учебном плане:

Учебный план ООП ООО (ФГОС) отводит 210 часов для обязательного изучения физики на уровне основного общего образования. В том числе в 7, 8 и 10 классах по 70 учебных часов в год из расчета 2 учебных часа в неделю.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутри предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Освоение учебного предмета «Физика» направлено на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.