**Аннотация к рабочей программе по физике 7 класс.**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 7 общеобразовательных классов разработана в соответствии с нормативными документами, обеспечивающие реализацию программы:

-с требованиями к результатам обучения Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897, стр.16-17);

-Примерных программ основного общего образования по учебным предметам.– М.: Просвещение, 2011. (Стандарты второго поколения) -с.48;

Рабочая программа по физике 7 класс к УМК А.В. Перышкина (сост. Т.Н. Сергиенко) - М., Вако, 2015 г.- с. 48;

-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.

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.

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. Количество контрольных работ - 5, количество лабораторных работ - 12.

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.