Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности по физике «Физика» для 11 класса

Программа внеурочной деятельности «Физика» разработан для учащихся 11 класса, изучающих физику по двухчасовой программе, в общеобразовательных классах, в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по физике. Целью данного курса является расширение и закрепление материала основного курса физики, усиление его прикладной направленности.

Элективный курс предусматривает проведение практических занятий по решению задач, уроков-обобщений, семинаров, зачетов, групповой работы.

Описание места курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 11 классе курс «Физика» представлен в объеме 34 часов. В 11 классе 34 учебных недели, 1 часа в неделю.

Основные цели курса:

- развитие интереса к физике и решению физических задач;
- совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
- формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач.

Задачи курса:

- углубление и систематизация знаний учащихся;
- усвоение учащимися общих алгоритмов решения задач;
- овладение основными методами решения задач.

Содержание учебной программы

1	Электродинамика	9ч
2	Оптика	7ч
3	Физики атома и атомного ядра	5ч
4	Квантовая физика	7ч
5	Подготовка к ЕГЭ	6ч
	итого	34ч