

Принято
на заседании
педагогического совета
ГБОУ «Гимназия
Назрановского района»
№ 1 от 21 августа 2021 года

Утверждено
приказом по ГБОУ «Гимназия
Назрановского района»
№ 37 от «23» августа 2021 г.
директор гимназии



Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 классы

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы по физике, авторской программы Г.Я. Мякишева (базовый и профильный уровни).

На базовом уровне в 10-м и 11-м классах предмет преподаётся из расчёта 2 ч в неделю, 68 часов в год (34 рабочие недели).

Учебники:

Мякишев Г.А., Буховцев Г.Г., Сотский Н.Н. / под редакцией Николаева В.И. и др/ Физика (базовый и профильный уровни) 10 кл. Просвещение 2013 год.

Мякишев Г.А., Буховцев Г.Г., Чаругин В. М., / под редакцией Николаева В.И. и др/ Физика (базовый и профильный уровни) 11 кл. Просвещение 2013 год.

Изучение физики в средних образовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **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;

- **овладение умениями** проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;

- **развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей** учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;

- **воспитание убеждённости** в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;

- **использование** приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.