

Аннотация к рабочим программам по дисциплине «Физика» 10-11 класс

Изучение физики направлено на достижение следующих целей:

- формирование системы физических знаний и умений в соответствии с обязательным минимумом содержания среднего общего образования и на этой основе представлений о физической картине мира• развитие мышления и творческих способностей учащихся, стремления к самостоятельному приобретению новых знаний в соответствии с жизненными потребностями и интересами; развитие научного мировоззрения учащихся на основе усвоения метода физической науки и понимания роли физики в современном естествознании, а также овладение умениями проводить наблюдения и опыты, обобщать их результаты;
- развитие познавательных интересов учащихся и помощь в осознании профессиональных намерений;
- знакомство с основными законами физики и применением этих законов в технике и в повседневной жизни.

Рабочая программа предусматривает формирование у школьников общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Предмет	Класс	Наименования учебников
		(с выходными данными: авторы, издательство, год и место издания)
Физика	10	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н Физика. 10 класс. Учебник. Базовый уровень. ФГОС. - М.:Просвещение 2021
	11	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. /под ред. Н.А. Парфентьевой. Физика. 11 класс. Учебник. Базовый и профильный уровни. -М.: Просвещение 2022