

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	Элективный курс «Методы решения задач по физике»
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс)
Разработчики программы	Кулабухова Светлана Васильевна, учитель физики МБОУ «Призначенская СОШ»
Нормативно - методические материалы	федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня общего образования, утверждённого приказом МО РФ № 1312 от 09.03.2004 года программы элективного курса «Методы решения задач по физике» автор М.А. Фединяк локального акта «О рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Призначенская средняя общеобразовательная школа» - инструктивно-методические письма ОГАОУ ДПО БелИРО о преподавании предмета «Физика» в общеобразовательных учреждениях Белгородской области
Реализуемый УМК	программы элективного курса «Методы решения задач по физике» автор М.А. Фединяк; Сборник задач по физике
Цели и задачи изучения предмета	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.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Базовый курс 10 класс – 34 часа (1 час в неделю) 11 класс – 34 часа (1 час в неделю)
Результаты освоения учебного предмета	<u>Знать/понимать:</u> <i>Смысл понятий:</i> физическое явление, физический закон, гипотеза, теория, вещество, поле, взаимодействие, звезда, Вселенная.

	<i>Смысл физических величин:</i> скорость, ускорение, масса, сила, импульс, работа, механическая энергия, внутренняя энергия, абсолютная температура, средняя кинетическая энергия частиц вещества, количество теплоты. <i>Смысл физических законов:</i> Ньютона, сохранения энергии, импульса и электрического заряда, термодинамики. <i>Вклад российских и зарубежных ученых,</i> оказавших наибольшее влияние на развитие физической науки.
--	---