

# СОДЕРЖАНИЕ

Цели современного образования в России.....	4
Новый ФЗ «Об образовании» и перспективы развития физического образования школьников .....	7
Деятельностный подход в обучении физике: как его реализовать?.....	14
Что такое «универсальные учебные действия»? .....	14
Отличительные особенности Нового стандарта общего образования .....	20
Как оценить метапредметный результат при обучении физике (подходы, варианты, предложения)? .....	21
Рекомендации к написанию рабочей программы по физике .....	48
Подготовка учащихся к работе с научным текстом .....	81
Развитие умения работать с учебной информацией .....	95
Решение качественных задач – основа развития системного мышления школьника и формирования универсальных учебных действий.....	102
Способы решения качественных задач .....	105
Общие подходы к решению сложных задач по физике.....	144
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
<b>Приложение 1</b>	
Учимся работать по новым стандартам: стандарт как общественный договор. Обязательный минимум для учителя, родителей и учащихся. Физика.....	185
<b>Приложение 2</b>	
Тест 1. «Мотивация» .....	189
Тест 2. «Методы научного познания» .....	194
Тест 3. «Модели и моделирование в физике».....	197
Заключение.....	210