1. **Система подготовки к ГИА по физике**

**Из опыта работы учителя физики высшей квалификационной категории МБОУ СОШ № 95 г.Воронежа Рыковской Юлии Михайловны**

Физика-самый сложный предмет, изучаемый в школе, и времени, отведённого для его изучения, явно не достаточно .Поэтому для подготовки учащихся к успешной сдаче экзамена приходится работу с ними вести интенсивно, используя определённую систему ,позволяющую добиваться положительного результата.(Средний балл учащихся при сдаче ГИА по физике в течении последних лет превышал средний городской и российский показатель.)

В нашей школе достаточно большое количество учащихся сдаёт физику в форме ГИА,это даёт им право поступать в 10 класс физико-математического профиля, где отводится больше времени для изучения курса физики и осуществляется подготовка к ЕГЭ по этому предмету. Наряду с практической работой по предмету обязательно должна вестись информационная работа, во время которой учащихся знакомят с нормативно-правовой документацией по итоговой аттестации, изучают инструкцию по выполнению работы и заполнению бланков ,спецификацию экзаменационной работы по физике.

Всвязи с вышесказанным, я применяю ряд принципов, позволяющих проводить систематическую подготовку к ГИА. Эти принципы можно сформулировать :

1.Выделение главного при изучении материала темы.

-для лучшего усвоения и запоминания вести план-конспект занятий.

-использовать экспресс-проверку по тестам из материалов ГИА

2.Применение полученных знаний на практике:

-введение алгоритма решения ключевых задач по курсу

-решение задач различных уровней,соответствующих материалам ГИА ,использование сайта «Решу ГИА» Дм.Гущина

-выполнение практической части,анализ ожидаемых результатов при выполнении экспериментальной части,осмысление их достоверности

-выполнение проверки единиц измерения физических величин при вычислениях различного вида

3.Периодическое повторение изученного материала

-для постоянного самоконтроля своих знаний вести словарь основных понятий,законов и формул

-для самостоятельной домашней работы использовать тематические материалы Статграда и КИМы по предмету

4.Углубление знаний:

-решение заданий повышенной сложности и не стандартных задач во время проведения факультативных занятий

-использование интерактивного тренажёра «Облако знаний» ООО»Физикон»

5.Индивидуальные тематические консультации, одно из факультативных занятий в месяц посвящается такому виду работы с учащимися

- осуществляется дифференцированный подход,который даёт возможность увидеть пробелы в знаниях конкретного учащегося и составить план усвоения им сложных для него тем предмета

Подготовка учащихся, проводимая систематически и планомерно ,обязательно будет способствовать повышению уровня знаний учащихся , росту уверенности в себе и успешности при сдаче экзамена.

**Список используемой литературы**

Кодификаторы элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования; ФИПИ

«Физика.9класс»,А.В.Пёрышкин ,Е.М.Гутник ;М:Дрофа 2011 г.

УМК «Физика.9класс. Контрольные и самостоятельные работы по физике.»О.И.Громцева,М:Экзамен 2015г.

УМК «Физика.9 класс.Итоговая аттестация.»О.И.Громцева,М:Экзамен 2014г.

«Дидактические материалы.Физика.9класс.»А.Е.Марон,Е.А.Марон,М:Дрофа 2010г.

Контрольно-измерительные материалы.Физика.9класс.Н.И.Зорин,М:ВАКО 2011г.

УМК«Физика.Подготовка к ГИА-2015,2016г.,Л.М.Монастырский,Легион,Ростов-на-Дону 2014/2015г.

«Физика.Диагностические работы для проведения промежуточной аттестации.7-9 классы.» О.И.Лебедева,Н.Е.Гурецкая,М:ВАКО 2013г.

«Физика.ГИА (в новой форме),О.Ф.Кабардин,С.И.Кабардина,М:Экзамен 2014г.

«Физика.ГИА .9 класс,Е.Е.Камзеева,М:Экзамен 2015г.

Интернет-ресурсы:»Облако знаний»ООО»Физикон»2014/2015г.,сайт» Решу ГИА» http://phys.сдамгиа.рф/