АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЭЛЕКТИВНОМУ КУРСУ «ХИМИЯ В ЗАДАЧАХ» 10 КЛАСС (БАЗОВЫЙ)

Рабочая программа элективного курса «Химия в вопросах и ответах» учебного предмета «Химия» (предметная область «Естественно-научная) на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта (ФГОС СОО) для обучающихся 10 го класса МБОУ Красноармейской СОШ

Краткая характеристика программы

В содержании курса химии в 10-х классах представлены только основополагающие химические теоретические знания, включающие общие сведения. Поверхностное изучение химии не облегчает, а затрудняет ее усвоение. Особенностью данного курса является то, что занятия идут параллельно с изучением курса органической химии в 10-м классе, и с изучением курса общей химии в 11-м классе. Это даёт возможность постоянно и последовательно увязывать учебный материал курса с основным курсом, а учащимся получать более прочные знания по предмету. Программа курса послужит для существенного углубления и расширения знаний по химии, необходимых для конкретизации основных вопросов органической, общей и неорганической химии и для общего развития учеников.

Курс базируется на знаниях, получаемых учащимися при изучении химии в основной школе, и не требует знания теоретических вопросов, выходящих за рамки школьной программы. В то же время для успешной реализации этого элективного курса необходимо, чтобы ребята владели важнейшими вычислительными навыками, алгоритмами решения типовых химических задач, умели применять при решении задач важнейшие физические и химические законы. В качестве основной формы организации учебных занятий предлагается проведение семинаров, на которых дается краткое объяснение теоретического материала, а также решение задач и упражнений по данной теме.

Для повышения интереса к теоретическим вопросам и закрепления изученного материала, предусмотрены урокипрактикумы по составлению схем превращений, отражающих генетическую связь между классами неорганических и органических веществ и составлению расчетных задач, с указанием способов их решения.

При разработке программы элективного предмета акцент делался на те вопросы, которые в базовом курсе химии основной и средней школы рассматриваются недостаточно полно или не рассматриваются совсем, но входят в программы вступительных экзаменов в вузы. Задачи и упражнения подобраны, так что занятия по их решению проходят параллельно с изучаемым материалом на уроках.

	КИМы, использующиеся на занятиях, имеют разноуровневую
	систему оценивания, в том числе используются задачи и
	упражнения из КИМов ЕГЭ предыдущих лет, что позволяет
	подготовить учащихся к сдаче ЕГЭ.
Место в учебном плане	Программа элективного курса «Химия в задачах» рассчитана
	на 34 учебных часа (1 час в неделю) при 34 учебных неделях.
Срок, на который	1 год
разработана рабочая	
программа	

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЭЛЕКТИВНОМУ КУРСУ «ХИМИЯ В ЗАДАЧАХ» 11 КЛАСС (БАЗОВЫЙ)

Рабочая программа учебного предмета «Химия в вопросах и ответах» на уровне среднего общего образования ориентирована на учащихся 11 класса МБОУ Красноармейской СОШ

Краткая характеристика	В содержании курса химии в 10-х классах представлены
	только основополагающие химические теоретические знания,
программы	включающие общие сведения. Поверхностное изучение
	химии не облегчает, а затрудняет ее усвоение. Особенностью
	данного курса является то, что занятия идут параллельно с
	изучением курса органической химии в 10-м классе, и с
	изучением курса общей химии в 11-м классе. Это даёт
	возможность постоянно и последовательно увязывать
	учебный материал курса с основным курсом, а учащимся
	получать более прочные знания по предмету. Программа
	курса послужит для существенного углубления и расширения
	знаний по химии, необходимых для конкретизации основных
	вопросов органической, общей и неорганической химии и для
	общего развития учеников.
	Курс базируется на знаниях, получаемых учащимися при
	изучении химии в основной школе, и не требует знания
	теоретических вопросов, выходящих за рамки школьной
	программы. В то же время для успешной реализации этого
	элективного курса необходимо, чтобы ребята владели
	важнейшими вычислительными навыками, алгоритмами
	решения типовых химических задач, умели применять при
	решении задач важнейшие физические и химические законы.
	В качестве основной формы организации учебных занятий
	предлагается проведение семинаров, на которых дается
	краткое объяснение теоретического материала, а также
	решение задач и упражнений по данной теме.
	penienne saga i n ynpaknennn no gannon iewe.
	Для повышения интереса к теоретическим вопросам и
	закрепления изученного материала, предусмотрены уроки-
	практикумы по составлению схем превращений, отражающих
	генетическую связь между классами неорганических и

	органических веществ и составлению расчетных задач, с
	указанием способов их решения.
	При разработке программы элективного предмета акцент
	делался на те вопросы, которые в базовом курсе химии
	основной и средней школы рассматриваются недостаточно
	полно или не рассматриваются совсем, но входят в
	программы вступительных экзаменов в вузы. Задачи и
	упражнения подобраны, так что занятия по их решению
	проходят параллельно с изучаемым материалом на уроках.
	КИМы, использующиеся на занятиях, имеют разноуровневую
	систему оценивания, в том числе используются задачи и
	упражнения из КИМов ЕГЭ предыдущих лет, что позволяет
	подготовить учащихся к сдаче ЕГЭ.
Место в учебном плане	Программа элективного курса «Химия в задачах» рассчитана
	на 34 учебных часа (1 час в неделю) при 34 учебных неделях.
Срок, на который	1 год
разработана рабочая	
1 1	
программа	