

Планирование уроков по курсу «Практикум решения задач по информатике»

№ урока	Содержание учебного материала	Примерные сроки изучения		Используемое оборудование
		Дата план.	Дата факт.	
1	Повторение: таблицы истинности, логические схемы.			
2	Высказывания.			
3-4	Способы решения текстовых логических задач			
5-6	Логические задачи в формате ЕГЭ.			
7	Решение логических задач с помощью электронных таблиц.			
8	Зачетная работа.			
9	Количество информации.			
10-11	Системы счисления: задачи ЕГЭ и способы их решения.			
12-13	Блок-схемы и программы: трассировка.			
14	Проверка программ.			
15	Массивы: составление и проверка работы программы.			
16	Алгоритмические задачи.			
17-18	Базы данных и электронные таблицы в заданиях в форме ЕГЭ.			
19	Телекоммуникационные технологии. Запросы и адреса в сети.			
20	Теория игр: задания СЗ.			
21-22	Виды сайтов, дизайн страниц. Технологические особенности Web-дизайна.			
23-24	Язык HTML – стандарты, синтаксис. Структура документов, элементы оформления текста.			
25	Таблицы. Фреймы.			
26	Графические изображения для Web. Гиперссылки.			
27-28	Программы для создания Web-страниц. Моя страница.			
29-30	Основные виды интерактивных документов. Разработка проекта Web-сайта.			
31-34	Работа над проектом. Защита.			

Элективный курс

"ПРАКТИКУМ решения задач по информатике"

11 класс




учитель Котова Г. П.
СОШ № 10

ст. Новопокровская
2011 г.

Пояснительная записка.



Данный курс разработан в соответствии с примерной программой среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ и предназначен для расширения и углубления знаний по предмету, а так же повторения материала и подготовки учащихся к экзамену по информатике в формате ЕГЭ. Курс рассчитан на 20 часов.

Цели курса:

-  Провести повторение ранее изученного материала по разным темам и разделам информатики;
-  Отработать навыки решения разных форм задач в пределах одной темы;
-  Разобрать различные пути решения одних и тех же задач, позволяющие экономить время, отведенное для решения.

Разработанная программа позволит отработать навыки решения практических и теоретических заданий по информатике, в том числе и заданий, предлагаемых в форме ЕГЭ.

Вторая часть курса «Начала Web-дизайна» – 14 часов – направлена на

-  формирование основных навыков проектирования, конструирования и отладки Web-сайтов;
-  приобретение опыта и навыков проектной деятельности.

Поскольку в основной программе курса по информатике этой теме отводится незначительное количество часов, считаем необходимым увеличить количество часов по теме, т.к. знания в этой области можно использовать практически во всех профилях старшей школы, во всех сферах современного общества.

Список литературы:

1. Сборник элективных курсов. ИНФОРМАТИКА 10-11 классы, А. А. Чернов, А. Ф. Чернов – учителя высшей категории, издательство «Учитель», Волгоград.
2. Н. Угринович. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов. - М.: Лаборатория Базовых Знаний. 2009 .
3. Н. Угринович, Л. Босова, Н. Михайлова ПРАКТИКУМ по информатике и информационным технологиям. – Москва, БИНОМ, Лаборатория Базовых Знаний. 2004
4. О. А. Соколова. Поурочные разработки по информатике. 10 класс, Москва «ВАКО», 2006.