Конкурс "Методическая копилка"

Дидактические материалы к урокам

"Работа, которая принесет мне Успех"

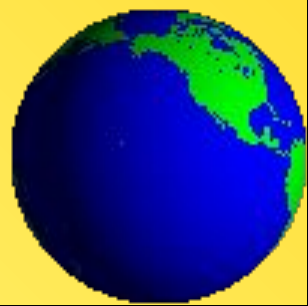
Учитель математики и информатики

Никиткинского филиала МОУ Ново-Усмановской СОШ

Гаврилова Ирина Анатольевна

Содержание

1. Описание работы
2. Этапы разработки
3. Межпредметные связи
4. Анализ выполненной работы



Вступление

В силу повсеместного использования информационных и коммуникационных технологий, бурного развития компьютерной техники интерес к данному предмету у школьников достаточно высок; использование на уроках компьютера сама по себе уже привлекательно для ребят.

Но с другой стороны многие ученики связывают компьютер исключительно с играми, а детей нужно научить использовать не только для игровых целей, но и для учебных.

Кроме того, на уроках ребята не только приобретают навыки работы на ПК, но и изучают теорию. Которая не всегда проста.

А там где начинаются трудности происходит снижение интереса к предмету. Решение этих проблем связывается с применением методик развивающего характера.

1. Описание работы

На Окружном компьютерном марафоне организованным Северо-Восточным управлением министерства образования и науки Самарской области был объявлен конкурс «Методическая копилка» в области информационных технологий для педагогов по теме «Работа которая принесет мне Успех».

Я решила принять участвовать в этом конкурсе. У меня имеется много печатного методического материала к урокам информационной технологии.

Решила создать web-сайт.

Моя работа представляет с собой комплект дидактического материала по обучению информационным и компьютерным технологиям школьников на начальном этапе обучения и состоит из :

- Кроссвордов по теме «Устройство ПК»;
- Электронного словаря школьника «Понятия и определения Информатика»
- Компьютерная программа тестирования по теме «Что такое компьютерная сеть»
- Электронного учебного пособия «Компьюша и его друзья»
- Развивающей игры «Матч-реванш»

2. Этапы разработки

1. Обучаясь на модуле «ПК: настройка и техническая поддержка» в рамках проекта Microsoft Партнерство в образовании Академии учителей готовили различные проекты в программе Microsoft Office Publisher.

2. Зарегистрировалась на сайте творческих учителей. Посетила разные сайты. Где познакомилась с работами своих коллег. Начала общаться и поняла, что детям и учителям нравятся красочные быстро загружающиеся сайты

3. Идея возникла из желания поделиться своей методической копилкой и опубликовать информацию в Интернете.

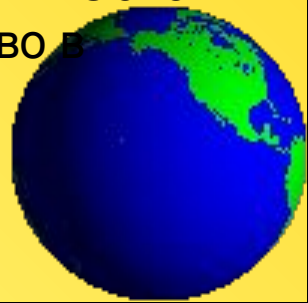
Оценивая возможности выполнения проекта я пришла к выводу, что:

- у нас в школе нет Интернета, всю информацию, иллюстрации я могу найти из методической литературы, которая у меня имеется дома и в библиотеке;

- кроссворды можно оформить в электронных таблицах Exsel;

- электронный словарь школьника «Понятия и определения Информатика» учащиеся 7 класса сделали на уроке по информационным технологиям и занятиях по проектной деятельности в программе подготовки презентаций Power Point, найдя информацию в электронных информационно-справочных системах в частности «Большая детская энциклопедия» для детей от 6 до 12 лет. Приложение к «Детской энциклопедии Кирилла и Мефодия;

- Компьютерная программа тестирования по теме «Что такое компьютерная сеть» имелась на CD-ROM «Основы компьютерных сетей» Майкрософт Партнерство в образовании.



Оценка возможностей для выполнения

Используемые компьютерные программные средства

Направление использования компьютерных программных средств	*Компьютерные программные средства*
1. Поиск информации в Интернете	1.Системы поиска:Yandex, Rambler
2. Поиск информации в электронных информационно-справочных системах	2. «Большая детская энциклопедия» для детей от 6 до 12 лет. Приложение к «Детской энциклопедии Кирилла и Мефодия» Мир информатики.
3. Моделирование	3. Графический редактор.
4. Оформление документации	4.Электронные таблицы. Текстовые редакторы
5. Реклама и презентация	5.Программа подготовки презентаций Pover Point Средства создания web-сайтов для Интернет