

«Утверждаю» _____

директор МБОУ СОШ № 5 М.А. Чиркова

«__» _____ 2016

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса по информатике и ИКТ

«Инфознайка»

в 5-6 классах

на 2016-2017 учебный год



**Составитель: Такмакова М.Н., учитель информатики и ИКТ
МБОУ СОШ № 5 г. Лермонтова**

г. Лермонтов

Пояснительная записка

Курс «ИнфоЗнайка» предназначен для учащихся 5-6 классов. В этом курсе рассматриваются основные принципы подготовки мультимедийных презентаций на примере программы Microsoft PowerPoint, основные принципы подготовки электронных публикаций на примере программы Microsoft Publisher, сканирование документов при помощи программы FineReader и создание электронного портфолио учащегося.

Современное общество предъявляет большие требования к оформлению печатной продукции. Publisher предназначено для создания документов с большим количеством графики и надписей разных стилей. Publisher поддерживает большое количество различных элементов, которые размещаются на одной странице. Открытки, бюллетени, календари, брошюры, каталоги, а также огромное количество других видов печатной продукции – вот далеко не полный перечень того, что может создать ученик на компьютере с помощью Publisher. В процессе создания электронных публикаций ученик может проявить себя и как оформитель, и как художник. Программа Microsoft Publisher предъявляет повышенные требования к творческим способностям автора, к его художественному вкусу.

Современное общество предъявляет большие требования к предоставлению информации. Один из способов оформления информации это презентация (от английского «presentation» – представление, или иногда говорят «слайд-фильм»). В процессе создания презентаций ученик может проявить себя и как автор интриги (сценарист), и как режиссер, и как художник, и даже как исполнитель. Программа Microsoft PowerPoint предъявляет повышенные требования к творческим способностям автора, к его художественному вкусу.

Поскольку потребность в распознавании текста отсканированных документов достаточно велика, неудивительно, что имеется значительное число программ, предназначенных для этой цели. Наиболее широко известна и распространена программа FineReader. Мы подробно остановимся именно на этой программе, обеспечивающей высокое качество распознавания и удобство применения.

Одна из важных задач российского образования создание системы мониторинга достижений школьников, документирующей результаты, полученные ими за рамками обыч-

ной классной работы и позволяющей отследить индивидуальную траекторию развития каждого ученика, как-либо проявившего себя.

Контроль знаний, умений и навыков учащихся осуществляется в ходе выполнения практических работ. Работа каждого учащегося оценивается индивидуально по 10-бальной системе. Итоговый контроль знаний, умений, навыков проводится в форме контрольного проекта (индивидуального или группового). Все учащиеся по окончании обучения получают сертификаты о прохождении данного курса

Результат курс:

Первого года обучения - электронное портфолио ученика;

Второго года обучения – печатная продукция publisher, как приложение к портфолио.

Курс рассчитан на 2 года. (68 ч)

Цель курса:

1. изучение технологии создания электронных презентаций (слайд-шоу), освоение приемов создания мультимедийных презентаций.

2. изучение технологии создания электронных публикаций, освоение приемов создания открыток, бюллетеней, календарей, брошюр, каталогов, а также огромного количества других видов печатной продукции средствами Microsoft Publisher.

3. знакомство учащихся с новой формой портфолио, основанной на применении современных информационных технологий.

4. Научить учащихся создавать портфолио с помощью программы Microsoft PowerPoint.

5. помочь учащимся получить представление об OCR – программах распознавания текста, познакомиться с возможностями данных программы, научить распознавать отсканированный текст, передавать и редактировать его

6. Воспитывать культуру предъявления себя, своих достижений.

Планирование (Первый год обучения)

| № п/п | Тема | Кол-во часов |
|--------------|---|--------------|
| 1 | Введение. Интерфейс Microsoft Office PowerPoint | 1 |
| 2 | Планирование презентации | 1 |
| 3 | Создание пустой презентации | 2 |
| 4 | Разметка и оформление слайда | 2 |
| 5 | Влияние цвета на восприятие информации. Художественное оформление презентаций | 1 |
| 6 | Настройка анимации | 4 |
| 7 | Настройка презентации | 2 |
| 8 | Использование гиперссылки в показе слайдов | 3 |
| 9 | Использование звука в презентации | 1 |
| 10 | Использование видео в презентации | 1 |
| 11 | Создание презентации с помощью мастера | 1 |
| 12 | Создание презентации с помощью шаблона | 1 |
| 13 | Создание презентации на основе уже имеющейся презентации | 1 |
| 14 | Демонстрация презентации | 1 |
| 15 | Сохранение презентации | 1 |
| 16 | Введение. Интерфейс ABBYY FineReader | 1 |
| 17 | Сканирование и распознавание документов с помощью FineReader | 1 |
| 18 | Сканирование текстовых документов | 1 |
| 19 | Сканирование графических объектов | 1 |
| 20 | Сканирование таблиц | 1 |
| 21 | Основные типы портфолио | 1 |
| 22 | Сбор и сканирование документов об успехах учащегося | 1 |
| 23 | Создание портфолио с помощью программы PowerPoint. | 2 |
| 24 | Подготовка портфолио презентации к показу. | 1 |
| 25 | Демонстрация портфолио. | 1 |
| ИТОГО | | 34 |

Планирование (второй год обучения)

| № п/п | Тема | Кол-во часов |
|--------------|--|--------------|
| 1 | Введение. Интерфейс Microsoft Office Publisher | 1 |
| 2 | Ввод текста | 2 |
| 3 | Установка параметров Publisher | 2 |
| 4 | Вставка графических объектов | 2 |
| 5 | Работа с несколькими объектами | 2 |
| 6 | Перекрашивание и обрезка объектов | 2 |
| 7 | Изменение свойств рамки | 2 |
| 8 | Параметры страницы | 1 |
| 9 | Печать публикации | 1 |
| 10 | Проверка макета. Диспетчер графики | 1 |
| 11 | Мастера и макеты публикаций | 2 |
| 12 | Типы публикаций | 2 |
| 13 | Проект: Альманах "История информатики" | 2 |
| 14 | Проект: "Визитка для директора" | 1 |
| 15 | Проект: Создание открытки для мамы | 1 |
| 16 | Разработка проекта публикации (памятки) | 2 |
| 17 | Создание информационного буклета «Векторные редакторы» | 2 |
| 18 | "Создание бюллетеня по теме "Я и моя семья" | 5 |
| 19 | Демонстрация проекта "Я и моя семья" | 1 |
| ИТОГО | | 34 |

Литература.

1. Обязательный минимум содержания обучения для средних общеобразовательных учреждений.
2. Программа по информатике (системно-информационная концепция) Макарова Н.В., издание Спб Питер, 2016
3. Тематический контроль по информатике Редактор презентаций PowerPoint, Интеллект центр Москва 2016.
4. Microsoft Publisher 2007 русская версия. Шаг за шагом (с CD-ROM). – Эком, 2015.
5. Материалы сайта «Фестиваль открытых уроков» www.festival.-1september.ru
6. Материалы сайта www.pedsovet.org