

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Велижская средняя общеобразовательная школа №2**

Графический редактор KolourPaint

**(методические рекомендации к мультимедийному
комплексу по информатике для 5 класса)**

**Выполнили:
Банькова Наталья Валерьевна,
учитель информатики,
Колуканов Олег Владимирович,
учитель информатики**

**Велиж
2014**

Мультимедийный комплекс по информатике предназначен для работы в 5 классе. Данная разработка выполнена с помощью бесплатных прикладных программ LibreOffice Writer, LibreOffice Impress, Gimp, Macromedia Flash Portable, и может быть использована на компьютерах с установленным просмотрщиком pdf файлов (например Adobe Reader, Foxit Reader и др.), архиватором (например 7z), просмотрщиком swf файлов Adobe Flash Player и браузером.

Достоинствами данной работы является кроссплатформенность, возможность демонстрации на экране компьютера, проекционном экране или с помощью интерактивной доски.

Минимальные требования:

1. Операционная система Windows, Linux, Macintosh;
2. HDD 10Мб;
3. RAM 512Мб;

Методическая разработка состоит из:

- пояснительной записки;
- методических рекомендаций;
- четырёх конспектов уроков с приложениями;
- практических работ;
- интерактивных заданий;
- источников.

Чтобы начать пользоваться мультимедийным комплексом нужно открыть файл index.html и изучить содержание работы.

Содержание мультимедийного комплекса

- **Пояснительная записка.**
- **Методические рекомендации.**
- **Технологические карты серии уроков с приложениями и заготовками для компьютерного практикума.**
- **Интерактивные задания**
 - 1) Элементы окна редактора KolourPaint. *В этом задании учащийся должен соотнести элементы окна программы KolourPaint с их названиями и выполнить самопроверку.*
 - 2) Кнопки панели инструментов редактора KolourPaint. *В этом задании учащийся должен соотнести кнопки панели инструментов с их названиями и выполнить самопроверку.*
 - 3) Кнопки "Выделение", "Рисование". *В этом задании учащийся должен правильно разместить кнопки по их назначению и выполнить самопроверку.*
 - 4) Ребусы, по теме "Растровая графика". *Учащиеся решают ребусы, записывают ответ, используя управляющие кнопки и выполняют самопроверку.*
 - 5) Пазл по теме "Графический редактор KolourPaint". *Учащиеся собирают пазл перетаскивая его элементы (необходимо наличие Интернет соединения).*
 - 6) Заливка замкнутых областей (флаг России, сказочный замок). *Учащиеся выполняют заливку замкнутых областей, используя мышь, электронное перо и т.п.*
 - 7) Форматы графических файлов. *Учащиеся выполняют задания, связанные с выбором форматов графических файлов и выполняют проверку.*
 - 8) Кроссворд. *Учащиеся решают кроссворд и выполняют проверку правильности.*

9) Составь определение. Учащиеся путем перетаскивания блоков со словами выстраивают в правильной последовательности определение понятий и выполняют проверку.

Желаем удачи

в освоении графического редактора KolorPaint!