

**Т.Н. Золотарева, преподаватель информатики и
ИКТ
ГБПОУ ВО «ВГПЭК»**

**Методическая разработка
занятия по дисциплине «Информатика»**

**Практическая работа №9
Тема работы: «Шрифтовое оформление
текста в программе MS Word».**

Цель работы: научиться работать с профессиональным форматированием текста:

- выбирать шрифт,
- размер шрифта,
- использовать различные эффекты,
- применять подчеркивание и цветовое оформление.

Приборы и материалы: компьютер, текстовый редактор Microsoft Word.

Ход работы:

1. Для выполнения практической работы загрузите текстовый редактор Microsoft Word

2. После загрузки редактора, установите

- ☐ Отступ по красной строке 1,5 см.;
- ☐ следующие параметры страницы:
- ☐ верхнее и нижнее поле – 20 мм,
- ☐ правое поле – 10 мм,
- ☐ левое поле – 20 мм;
- ☐ отформатируйте текст следующим образом:

- ✓ заголовок – шрифт Arial , высота – 16 пт., курсив, контур, с тенью, цвет синий;
- ✓ 1 абзац – шрифт Courier New, высота – 14 пт., межсимвольный интервал уплотненный на 0,8 пт., масштаб символов 150% , цвет красный;
- ✓ 2 абзац – шрифт Times New Roman, высота – 14 пт., курсив, штрих – пунктирное подчеркивание, межсимвольный интервал разряженный на 2 пт., цвет ярко – зеленый;
- ✓ 3 абзац – шрифт Arial Black? высота – 14 пт., эффект с контуром, смещение вверх, цвет желтый;
- ✓ 4 абзац – шрифт Arial, высота – 16 пт., эффект верхний индекс, все прописные, цвет бирюзовый;
- ✓ 5 абзац – шрифт Courier New, высота – 14 пт., межсимвольный интервал разряженный на 1 пт., смещение на 3 пт., цвет лиловый;

Фотоэлектрические полупроводниковые приборы

Фотоэлектрический прибор – это прибор, в котором воздействие лучистой энергии оптического диапазона (область инфракрасных, видимых и ультрафиолетовых лучей) вызывает временное обратимое изменение его электрических свойств.

Свет управляет в фотоэлектрическом приборе электрическим током или электрическим потоком. В настоящее время широко распространены три типа фотоэлектрических приборов:

Фоторезисторы, являющиеся фотоэлектрическими приборами с внутренним фотоэффектом, так как воздействие светового потока увеличивает число носителей электрических зарядов внутри самого прибора;

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ С ЗАПИРАЮЩИМ СЛОЕМ, В КОТОРЫХ ВОЗДЕЙСТВИЕ СВЕТОВОГО ПОТОКА СОЗДАЕТ РАЗНОСТЬ ПОТЕНЦИАЛА НА ГРАНИЦАХ ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНОГО ПЕРЕХОДА В ПОЛУПРОВОДНИКЕ;

Вакуумные и газонаполненные фотоэлементы или элементы с внешним эффектом. Первые два типа фотоэлектрических приборов являются полупроводниками, а последние принадлежат к числу вакуумных приборов

Дополнительное задание:

используя строку меню «Формат», подстроку «Шрифт», закладки «Шрифт», «Интервал» и «Анимация» самостоятельно отформатируйте приведенный ниже текст согласно образцу:

Фото торы
резис по устройству своему и технике
применения являются простейшими из
фотоэлектрических приборов. В Фото торах
резис
лучист ая энергия, поглощаемая слоем полупроводника (селен, сернист ый висмут,
сернист ый кадмий, сернист ый свинец и т.д), вызывает значит ельное увеличение
числа носит елей зарядов (элект ронов или дырок), а следоват ельно, уменьшение
сопрот ивление элемент а. Вентильным действием резис не
обладают.

Примените к данному тексту эффект анимации (по своему усмотрению).

Задание: Составьте расписание занятий, используя Word Art.

Задание: Создать титульный лист на любую тему (использовать Word Art, картинку)

Критерии оценок

Оценка «5»

правильно выполнены все задания;

Оценка «4»

- 1) правильно выполнено основное задание;
- 2) частично выполнено дополнительное задание;

Оценка «3»

только правильно выполнено основное задание.

Используемая литература:

1. Информатика. Учебное пособие для среднего профессионального образования / Под общ. ред. И. А. Черноскутовой – СПб.: Питер, 2013. – 272с.
Е.А. Колмыкова, И.А. Кумскова.
2. Информатика. Учебное пособие для студентов среднего профессионального образования – М. Издательский центр «Академия», 2008 г.
3. В.Ф. Ляхович. Основы информатики. Учебное пособие для студентов среднего профессионального образования Ростов-на-Дону, Феникс, 2005г.