

ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

Практическая работа по дисциплине «Информатика»
Тема: Форматирование символов, форматирование абзаца. MS Word.

Автор разработки:
Самойлова Н.Г.
Преподаватель ГПОУ «ЧТОТиБ»

Чита 2021

Практическая работа
Форматирование символов, форматирование абзаца.

Цель: ознакомиться с правилами редактирования текста; научиться форматировать шрифты, абзацы.

Обеспечение занятия: конспект лекций, задание на урок, методические указания по выполнению практической работы, операционная система Windows, программа MS Word.

Порядок выполнения

1. Повторить теоретический материал.
2. Ответить на вопросы
Как установить интервал между строками?
Что такое отступ первой строки?
Какие виды шрифта вы знаете?

Задания:

ЗАДАНИЕ №1. Отформатируйте абзацы в соответствии с их содержанием:

Шрифт Arial № 14 полужирный.
Шрифт Arial № 14 полужирный, наклонный (курсив).
Шрифт Arial № 14 полужирный, наклонный (курсив), подчеркнутый.
Шрифт Courier New № 16 красный, полужирный.
Шрифт Courier New № 16 желтый, полужирный, наклонный (курсив).
Шрифт Courier New № 16 зеленый, полужирный наклонный (курсив), подчеркнутый.
Шрифт Courier New № 16 зеленый, с двойным подчеркиванием.
Шрифт Arial 18 наклонный, подчеркнутый с разреженным интервалом между буквами.
Шрифт Arial 16, наклонный, подчеркнутый с уплотненным интервалом между буквами.
Шрифт Times New Roman № 20.
Шрифт Times New Roman № 20, верхний индекс.
Шрифт Times New Roman № 20, нижний индекс.

ЗАДАНИЕ №2. Установите следующие параметры абзаца:

Параметры абзаца: первая строка – отступ 1,25 см; междустрочный интервал – одинарный; выравнивание – по левому краю.

Параметры абзаца: первая строка – нет; междустрочный интервал – двойной; выравнивание – по правому краю.

Параметры абзаца: первая строка – отступ на 2,5 см.; междустрочный интервал – множитель 1,5; выравнивание – по центру.

Параметры абзаца: первая строка – отступ на 1,5 см.; отступ справа на 4 см.; междустрочный интервал – множитель – 1,8; выравнивание – по ширине.

Параметры абзаца: первая строка – нет; отступ справа - на 3 см.; отступ слева - на 6 см.; междустрочный интервал – множитель 2,5; выравнивание – по ширине.

ЗАДАНИЕ №3. Обрамление абзацев.

Ниже указанный **текст №1**, оформить: размер шрифта 14 пт., выравнивание по ширине. Разделите текст на 3 абзаца.

Выделяя абзацы текста, установите следующие параметры рамки:

Первый абзац:

тип линии – обычная линия; цвет – авто; ширина – 0,5 пт.; применить к - абзацу; тип оформления – рамка.

Второй абзац:

тип линии – обычная линия; цвет – синий; ширина – 2,25 пт.; применить к - абзацу; тип оформления – линии слева и снизу.

Третий абзац:

тип линии – пунктирная линия; цвет – красный; ширина – 1,5 пт.; применить к - абзацу; тип оформления – линии слева и справа.

Текст № 1

В начале 80-х годов голландская фирма "Philips" объявила о совершенной ею революции в области звуковоспроизведения. Ее инженеры придумали то, что сейчас пользуется огромной популярностью - это лазерные диски и проигрыватели. Компакт-диск состоит из трех слоев основного, сделанного из пластмассы, отражающего, выполненного из алюминия или серебра, и защитного - из прозрачного лака полиакрилата. Основной слой несет полезную информацию, закодированную в выжженных в нем микроскопических углублениях. Производство компакт-дисков чем-то напоминает выпуск грампластинок, поскольку в обоих случаях используется метод штамповки или прессования. Отличие состоит в том, что для создания первых необходимо освоить тончайшую технологию переноса миллиардов углублений - ямочек с эталонного диска на тиражируемые. Эталонный диск изготавливают из очень чистого нейтрального стекла и покрывают специальной пластиковой пленкой. Затем мощный записывающий лазер с числовым программным управлением от компьютера наносит на эту пленку ямочки различной длины, музыкальную информацию. Процесс тиражирования с эталонного диска состоит в получении негативов основной матрицы и нескольких позитивов, используемых для штамповки серийных лазерных дисков. В основе работы лежит явление фотоэффекта.

ЗАДАНИЕ №4. Заливка абзацев.

Для ниже указанного **текста №2**, выделяя абзацы текста, установите следующие параметры заливки:

Первый абзац: заливка – золотистый цвет; узор – 10%; применить - к абзацу;

Второй абзац: заливка – светло-голубой цвет; узор – нет; применить - к тексту.

Третий абзац: заливка – сиреневый цвет; узор – светлый по диагонали вниз; применить - к абзацу.

Текст № 2

В начале 80-х годов голландская фирма "Philips" объявила о совершенной ею революции в области звуковоспроизведения. Ее инженеры придумали то, что сейчас пользуется огромной популярностью - это лазерные диски и проигрыватели. Компакт-диск состоит из трех слоев основного, сделанного из пластмассы, отражающего, выполненного из алюминия или серебра, и защитного - из прозрачного лака полиакрилата. Основной слой несет полезную информацию, закодированную в выжженных в нем микроскопических углублениях.

Производство компакт-дисков чем-то напоминает выпуск грампластинок, поскольку в обоих случаях используется метод штамповки или прессования. Отличие состоит в том, что

для создания первых необходимо освоить тончайшую технологию переноса миллиардов углублений - ямочек с эталонного диска на тиражируемые.

Эталонный диск изготавливают из очень чистого нейтрального стекла и покрывают специальной пластиковой пленкой. Затем мощный записывающий лазер с числовым программным управлением от компьютера наносит на эту пленку ямочки различной длины, музыкальную информацию. Процесс тиражирования с эталонного диска состоит в получении негативов основной матрицы и нескольких позитивов, используемых для штамповки серийных лазерных дисков. В основе работы лежит явление фотоэффекта.

ЗАДАНИЕ № 5. Отформатируйте данный текст (текст дан ниже).

1. Для заголовка установите рамку и заливку.
2. Разбейте текст на 2 колонки.
3. Первая колонка: размер 12, начертание курсивное, выравнивание по ширине, красная строка 1см, интервал до и после 0 пт, междустрочный интервал- одинарный.
4. Вторая колонка: шрифт Cambria, размер 10, начертание обычное, выравнивание по левому краю, красная строка 1см, интервал до и после 2 пт, междустрочный интервал- минимум.

ИДЕАЛ И СИРИУС

Я долго странствовал по свету, Я все увидел, все узнал,
Но, мглой туманною одета, Ты мимо шла, мой идеал. Я много понял звезд лучистых,
Одна лишь тайный свет лила, Как лунный отблеск серебристый,
Была печальна и светла. И долго вещие зеницы Смотрели в сумрачный туман,
Где ярко-красные зарницы Мрачили неба океан. Теперь я понял тайну ночи,
Нашел Тебя, мой Идеал Твои лишь ныне блещут очи, Как вечно Сириус сверкал!

У вас должно получиться:

ИДЕАЛ И СИРИУС	
<i>Я долго странствовал по свету, Я все увидел, все узнал, Но, мглой туманною одета, Ты мимо шла, мой идеал. Я много понял звезд лучистых, Одна лишь тайный свет лила, Как лунный отблеск серебристый, Была печальна и светла.</i>	И долго вещие зеницы Смотрели в сумрачный туман, Где ярко-красные зарницы Мрачили неба океан. Теперь я понял тайну ночи, Нашел Тебя, мой Идеал Твои лишь ныне блещут очи, Как вечно Сириус сверкал!

ЗАДАНИЕ №6. Оформите текст № 3 в соответствии с образцом.



Текст №3

Информатика – это область человеческой деятельности, связанная с процессами преобразования информации с помощью компьютеров и их взаимодействием со средой применения.

Информатика занимается изучением процессов преобразования и создания новой информации более широко, практически не решая задачи управления различными объектами, как кибернетика. Информатика появилась благодаря развитию компьютерной техники, базируется на ней и совершенно немыслима без нее. Кибернетика развивается сама по себе и, хотя достаточно активно использует достижения компьютерной техники, совершенно от нее не зависит, т.к. строит различные модели управления объектами.

Главная функция информатики заключается в разработке методов и средств преобразования информации и их использовании в организации технологического процесса переработки информации.

Задачи информатики

исследование информационных процессов любой природы;

разработка информационной техники и создание новейшей технологии переработки информации на базе полученных результатов исследования информационных процессов;

решение научных и инженерных проблем создания, внедрения и обеспечения эффективного использования компьютерной техники и технологии во всех сферах общественной жизни.



Сделайте выводы

Как установить рамку для рисунка?

Как установить отступы слева?

Контрольные вопросы:

1. Как разбить текст на колонки?
2. Как вставить рисунок?
3. Как выполнить обтекание текстом?
4. Как оформить рисунок?

Список использованных источников

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Учебник 10-11 кл. – М.: БИНОМ, 2018.- 246с.
2. Уваров В.М., Силакова Л.А., Красникова Н.Е. Практикум по основам информатики и вычислительной техники: учеб. пособие. – М., 2014.- 240 с.