

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФАЙЛОВ

Лекция 1

СВОЙСТВА ТЕКСТА

- Статичность
- Дискретность
- Линейность
- Множество представлений
- Удобство представления в компьютере

СТАТИЧНОСТЬ

- Статичность текста означает, что он не развивается во времени.
- **! Не нарушайте статичности текста.**
- Пусть текст будет неподвижным.
- Не надо бегущих строк, мигающих букв и динамических эффектов

ДИСКРЕТНОСТЬ

- Дискретность текста означает, что он состоит из отдельных элементов.
- Дискретность нарушается, если он представлен в виде изображения.

ЛИНЕЙНОСТЬ

- Линейность текста означает, что он представляет собой одномерную структуру, последовательность СИМВОЛОВ.

МНОЖЕСТВО ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

- **Использование разных шрифтов**

Например:

- Доказательство теоремы.

УДОБСТВО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ В КОМПЬЮТЕРЕ

- Простота кодирования
 - Точность представления
 - Удобство хранения на носителях
 - Удобство операций с текстом
-
- ***Текст должен поддерживаться в любом браузере!!!***

ОСОБЕННОСТИ ГРАММАТИКИ И ТИПОГРАФИКИ

- **Пробелы**
- **Пробел** – признак нового слова.
- Когда в тексте начинается новое слово, оно должно отделяться от предыдущего слова пробелом.
- Это правило действует независимо от того, сокращены слова или нет.

ПРОБЕЛЫ

Правильно	Неправильно
и т. д.	и т.д.
До н. э.	До н.э.
А. С. Пушкин	А.С.Пушкин
А. С. Пушкин	А.С. Пушкин
2019 г.	2019г.
2 + 2	2+2

СКОБКИ И КАВЫЧКИ

- Круглые скобки
 - Кавычки – елочки
 - Кавычки – лапки
- (aaa)
 - «aaa»
 - “aaa”
-
- После скобки пробел не ставится!!!
 - Например: Оценка 3 (удовлетворительно)

ЗНАКИ ПРЕПИНАНИЯ

- Точка, запятая,
- точка с запятой,
- двоеточие,
- многоточие,
- восклицательный знак,
- вопросительный знак
- не отделяются пробелом от предшествующего символа!
- **Например:** список; список! Список: Иванов, Петров...
- Где Петров?

ДЕФИС, ТИРЕ, МИНУС

- **Правильно**

- Какой-нибудь

- 1977-1844

- 123-44-65

- Знание - сила

- **Неправильно**

- Какой - нибудь

- Какой -нибудь

- Какой- нибудь

- 1977 - 1844

- 123- 44-65

- Знание-сила

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

• ПРАВИЛЬНО

- $2 + 2$

- 2×2

- $+20^\circ$

• НЕПРАВИЛЬНО

- $2+2$

- $2x2$

- $+ 20^\circ$

ЧИСЛА

Правильно

- 1 234 567
- 6789
- № 101312
- 12,345
- 1/5

Неправильно

- 1234567
- 6 789
- №101312
- 12.345
- 1 / 5

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАКИ

Правильно	Неправильно
100 % 15 °С	100% 15°С

СОКРАЩЕНИЯ

Правильно	Неправильно
2-й (второй)	2-ой
10-я (десятая)	10-ая
3-го (третьего)	3-его
8-му (восьмому)	8-ому

ПЕРЕЧНИ (СПИСКИ)

Перечни бывают:

- нумерованные,
- маркированные.

Оформление перечня зависит от его содержания.

ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОСТЫ, СОСТОЯТ ИЗ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ СЛОВ БЕЗ ЗНАКОВ ПРЕПИНАНИЯ ВНУТРИ

-
- В нумерованном списке элементы обозначаются арабскими цифрами или строчными буквами с закрывающейся круглой скобкой.
 - Каждый элемент начинается со строчной буквы.
 - Элементы разделяются запятыми.

ПРИМЕРЫ СПИСКОВ

- **Сдавала дама в багаж:**
 - 1) диван,
 - 2) чемодан,
 - 3) саквояж.

- **Для получения отличной оценки необходимо:**
 - а) выполнить лабораторные работы,
 - б) подготовить реферат.

ЕСЛИ ЭЛЕМЕНТЫ СОСТОЯТ ИЗ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА СЛОВ И ИМЕЮТ ВНУТРИ ЗНАКИ ПРЕПИНАНИЯ

-
- В нумерованном списке элементы обозначаются арабскими цифрами или строчными буквами с закрывающейся круглой скобкой.
 - Каждый элемент начинается со строчной буквы.
 - Элементы разделяются точкой с запятой.

ПРИМЕРЫ СПИСКОВ

- **Сдавала дама в багаж:**
 - 1) диван, который изготовлен в Париже;
 - 2) чемодан, который не имеет ручки;
 - 3) саквояж.

- **Для получения отличной оценки необходимо:**
 - а) выполнить лабораторные работы, перечень которых определяет преподаватель;
 - б) подготовить реферат.

ЭЛЕМЕНТЫ СОСТОЯТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

- В нумерованном списке элементы обозначаются арабскими или римскими цифрами или прописными буквами с точкой.
- Каждый элемент начинается с прописной буквы.
- Элементы разделяются **точками**.

ПРИМЕРЫ СПИСКОВ

Сдавала дама в багаж:

- 1. Диван, который изготовлен в Париже. Он имеет большую историческую ценность.
- 2. Чемодан, который не имеет ручки. Она была оторвана еще в прошлом году.
- 3. Саквояж.

Для получения отличной оценки необходимо:

- 1. Выполнить лабораторные работы, перечень которых определяет преподаватель.
- 2. Подготовить реферат.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМАТИРОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ

- Каждый фрагмент текста *отделяется друг от друга пробелом.*
- Каждый фрагмент должен иметь «красную строку».
- Абзац – только линейкой или клавишей <tab>.
- Фрагмент должен быть отформатирован по ширине.
- Каждая формула должна выделяться в тексте.
- Размер формулы должен быть соизмеримым с текстом.