

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Лабинский медицинский колледж»
Министерства здравоохранения Краснодарского края

Рассмотрена на заседании

на цикловой комиссии

Протокол № 1 от 31.08 2023 г.

Председатель Федорова М.Д.

Согласовано

Заместитель директора по
учебной работе

Т. А. Жукова



**Методическая разработка по теме:
«Оформление гипертекстовой страницы»**

по учебной дисциплине

«Информатика»

для студентов 1 курса

по специальностям 33.02.01 «Фармация»

34.02.01 «Сестринское дело»

Преподаватель: Дружина Татьяна Владимировна

Лабинск, 2023г.

Технологическая карта практического занятия

Дисциплина Информатика

Специальность Фармация, Сестринское дело

Курс 1

Семестр 1

Тема: Оформление гипертекстовой страницы

Группы _1Фа, 1Фб, 1СДа, 1СДб, 1СДв

Преподаватель Дружина Т.В.

Продолжительность: 90 мин

Место проведения 20

кабинет

Цели учебного занятия:

Образовательная: Изучить гипертекстовую технологию. Научиться создавать текст с гипертекстовыми ссылками.

Развивающая: Развить познавательный интерес, повысить мотивацию к изучению материала.

Воспитательная: стремление к изучению новых знаний.

Знать: алгоритм и технологию создания гипертекстового документа.

Уметь: применять знания по теме на практике.

Знать: технологию создания гипертекстовой страницы

Уметь: применять знания на практике

Тип занятия практическое занятие

Вид занятия урок формирования, контроля и корректирования знаний, умений и навыков.

Методы обучения: словесные, наглядные, практические.

Средства обучения:

Учебно-наглядные и натуральные пособия, раздаточный

материал: раздаточный материал, инструкции по выполнению практического задания.

Технические средства обучения: проектор, компьютер, экран, доска

Электронные ресурсы: (мультимедийные презентации, интерактивная доска, Интернет-ресурсы и другие).

Хронологическая карта занятия:

№	Этапы учебного занятия	Время (минуты)
1	Организационный момент	5 мин
2	Постановка целей, начальная мотивация	5мин
3	Определение исходного уровня знаний	10мин
4	Вводный инструктаж	10мин
5	Выполнение Практической работы	40мин
6	Заключительный инструктаж	5мин
7	Подведение итогов	5мин
8	Задания для самостоятельной работы студентов	5мин
9.	Уборка рабочего места	5мин

Литература:

Основные учебные издания: учебник Цветкова М.С. Информатика: учеб. Для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова.- 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020.- 352 с.: ил., {8} с. Цв. Вкл. ISBN 978-5-4468-8663-0

Ход занятия:

1.Организационный момент. Приветствие, сообщение темы и целей занятия

3.Определение исходного уровня знаний: Фронтальный опрос:

- Упорядоченная последовательность действий
- Устройство вывода информации на бумагу
- Минимальный элемент графического режима
- Процесс внесения изменений в текст
- Microsoft Word- это текстовый...
- Объект текста, содержащий столбцы и строки
- Основное устройство для обработки информации
- Основное устройство для ввода информации
- Устройство для оптического распознавания информации
- Основное устройство для вывода информации

3. Вводный инструктаж:

Гипертекст — текст, сформированный с помощью языка разметки, потенциально содержащий в себе ссылки (гиперссылки).

А что же тогда такое гиперссылка?

Гиперссылка — выделенный объект документа, связанный с другим объектом (файлом) и реагирующий на щелчок мыши.

А ведь на самом деле Вы все уже сталкивались с гиперссылками, когда посещали сеть Интернет. Что делает Интернет Интернетом? Что отличает обычный бумажный документ от страницы Сети?

Ответ прост - гиперссылки. Без них само существование интернета было бы невозможно и в будущем, когда Вы будете создавать свои WEB страницы и сайты, при изучении темы Интернет и без гиперссылок вам не обойтись. И так как это урок- практическая работа, то каждый из вас сегодня научиться создавать гипертекстовый

документ.

Учащиеся записывают в тетрадь тему и определения

4.Выполнение практической работы.

Практическая работа №18.

Тема: «Оформление гипертекстовой страницы».

Теоретические сведения:

Гипертекст – это способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между ее различными фрагментами. Такие связи **гиперсвязями**.

Гипертекстовую информацию можно читать не только в обычном порядке, «листая страницы» на экране, но и перемещаясь по смысловым связям в произвольном порядке.

Наиболее важные сферы применения гипертекста – это справочные системы, создание гипертекстовых страничек в Internet с помощью языка HTML и электронные учебники.

Порядок создания гипертекста.

Рассмотрим порядок организации гипертекстового документа.

1. Определить количество фрагментов документа.
2. Для каждого фрагмента, в отдельной папке, создать свой текстовый файл.
3. В каждом фрагменте текста выделить ключевые слова и используя технологию создания гиперссылки установить связи между фрагментами. (**Вставка – Гиперссылка:** следуйте указаниям диалогового окна).

Задание 1 Создать гипертекстовый документ

1.Откройте текстовый процессор MS Word.

2.Выполните команду вид веб-страница. В появившемся окне выберите закладку «Web-страницы». Щелкните по значку «Новая Web-страница».

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА СЕМЕЙНОГО САЙТА

Семья Смирновых



Это наша дружная семья: мой папа, моя мама и я - Сережа. На коленях у меня сидит пес по кличке Тимка.

- [Папа](#)
- [Мама](#)
- [Сережа](#)
- [Тимка](#)

Моего папу зовут Виктор Семенович. Он профессор, доктор физико-математических наук. Папа преподает в университете высшую математику.

Биография

Мою маму зовут Ирина Николаевна. Она музыкант - играет на скрипке в оркестре Большого Театра.

Биография

Меня зовут Сергей Викторович. Я учусь в 10-а классе лицея №115 г. Москвы.

Биография

Пес Тимка - шотландский пудель. Его главное занятие - приносить тапочки всем членам семьи.

Биография

3.Оформите внешний вид страницы в соответствии с приведенным образцом, используя обычные средства MS Word (управление форматирование, шрифтами; можно сделать цветной фон, подобрать текстуру заливки и пр.). При наборе текста страницы не делать подчеркивания слов (Папа, Мама, Серёжа, Тимка, биография). Подчеркивая, появятся автоматически после ставки гиперссылок.

Вставить рисунок можно либо из файла со сканированной фотографией (если у вас такой имеется).

4.Вставте гиперссылку. Для этого: установить курсор перед абзацем, начинающимся словами: «Моего папу зовут...»;

Отдать команду **Вставка Закладка**;

В открывшемся окне строке «Имя закладки» введите какой-нибудь имя, например, «M1»; щёлкните по кнопке «Добавить»;

В списке, расположенном выше, выделите слово «Папа»;

Отдайте команду **вставка Гиперссылка**;

В появившемся окне щёлкните по кнопке «Место в документе» напротив строки «Имя объекта в документе»;

Выберите имя созданной закладки (M1); щёлкните по кнопке <ОК >, затем ещё раз <ОК>- гиперссылка готова.

5.Анологичным образом организуете внутренние гиперссылку на других словах из списка (Мама, Серёжа, Тимка) к соответствующим абзацам главной страницы.

6. Сохранение полученную страницу в файле с именем father.htm в папке «Мои документы» (окно с данной страницей не закрывайте).

7.Создайте «Папину страницу» (см. п. 1-2); гиперссылок в ней пока создавать не нужно. Сохраните страницу в файле father.htm в папке «Мои

ПАПИНА СТРАНИЦА
Виктор Семенович Смирнов родился
12 февраля 1960 года в г. Москве.
В 1977 году он закончил школу.
В этом же году поступил на механико-
математический факультет Московского
государственного университета
им. М. В. Ломоносова.
После окончания университета Виктор
Семенович поступил в аспирантуру МГУ и в 1985 году
защитил кандидатскую диссертацию.



документы».

8.Вернитесь к главной

страницы. Создайте в ней внешнюю гиперссылку на «Папину страницу». Для этого: выделите первое в тексте слова «биография»;

Отдайте команду **вставка Гиперссылка**;

В появившемся окне щёлкните по кнопке «Обзор» напротив строки «Связь с файлом/URL»;

Найдите и выберите ранее создание файла father.htm; щёлкните по кнопке<ОК>, затем ещё раз <ОК>- гиперссылка готова.

9.Вернитесь к «Папиной страницы». Создайте в ней внешнюю гиперссылку на сайте Московского университета.

Для этого:

Выделите текст «Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова»

Отдайте команду **вставка Гиперссылка**;

В появившемся окне в строке «Связь с файлом /URL»

Наберите URL-адрес МГУ: http://www.msu.ru; щёлкните по кнопке <ОК>, затем ещё раз <ОК>- гиперссылка готова;

10. Создайте основные страницы семейного сайта согласно плану, представленному в схеме на рис. 2.6. Организуйте связи между страницами и внешней связи. Не забудьте сохранить все созданные файлы.

11. Установите автономный режим работы браузера.

12. Откройте с помощью браузера главной страницы семейного сайта (для этого достаточно дважды щёлкнуть мышью по значку файла главной страницы в папке «Мои документы»). Проверить работу всех внутренних гиперссылок (внутри главной страницы, а также между страницами вашего сайта).

13. Отмените автономный режим, проверьте работу внешних гиперссылок.

Задание 2. Наберите текст по образцу:

The British Museum

The British Museum has one of the **largest** libraries in the world. It has a copy of every book that is printed in the English language, so that there are more than six million books there. They receive nearly two thousand books and papers daily.

- *Переведите первое предложение.*
- *Расположите предложение-перевод на отдельной странице. Для создания новой страницы используйте команду Вставка/Разрыв/Новая страница/Ок (поставьте курсор в после текста, выполните команду).*
- *Создайте закладку для предложения-перевода (Вставка/Закладка), дайте ей имя «перевод первого предложения».*
- *Создайте гиперссылку первого предложения (Вставка/Гиперссылка), связать с «местом в документе», выберите нужную закладку.*

- *Прodelайте аналогичные действия с каждым предложением.*

Задание 3. Наберите текст по образцу:

Задайте уровни для заголовков (Абзац/Уровень), Пример текста –
Уровень 1, Ввод букв – Уровень 2. Создайте оглавление
(Ссылки/Оглавление).

Пример текста

Поле клавиш **основного набора** предназначено для ввода программ и данных. Клавиши *основного набора* позволяют вводить буквы латинского и русского алфавитов, цифры и специальные символы. В основной набор входит группа так называемых "управляющих клавиш", например, клавиш смены регистра, перемещения на позицию табуляции и некоторые другие клавиши.

Клавиатура **ПЭВМ** допускает одновременное нажатие комбинации клавиш, что порождает новый код.

Код, вводимый в машину при нажатии некоторой клавиши, зависит от установленного в данный момент регистра и от того, в комбинации с какими другими клавишами нажата эта клавиша.

ВВОД БУКВ

Для ввода букв русского и латинского алфавитов используются одни и те же клавиши. Выбор алфавита осуществляется с помощью нажатия одной клавиши (для различных программных продуктов эти комбинации могут быть различными), например, правые Shift и Ctrl могут фиксировать набор букв русского алфавита, а левые Shift и Ctrl — латинского.

Выбор между строчными и прописными буквами осуществляется с помощью клавиши **Cap's Lock**, нажатие которой меняет тип вводимых букв. Кроме того прописные буквы могут быть введены нажатием соответствующей ей клавиши на клавиатуре при удерживаемой клавише Shift

Сделайте вывод о проделанной работе.

6.Заключительный инструктаж:

1. Дать определение понятия гипертекста.
2. Дать определение понятия компьютерной сети Интернет;
3. Перечислить правила работы с гиперссылками.
4. Как создают гипертекстовые документы?
5. Как работать с гипертекстовыми ссылками?

7. Подведение итогов: Анализ выполненной работы: В ходе работы, студенты выполняют задания и по завершению. преподаватель проверяет правильность выполнения и выставляет оценки за занятие.

Домашнее задание: §4.3 учебник Цветкова М.С. Информатика: учеб. Для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/ М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова.- 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2020.- 352 с.: ил., {8} с. Цв. Вкл. ISBN 978-5-4468-8663-0

8.Задания для самостоятельной работы студентов:

В текстовом редакторе Microsoft Word, создайте 5 страниц документа со следующим содержанием:

2. Сделайте закладки на ключевые слова на всех страницах, кроме первой (т.е. схема, память, процессор, устройства):

Выделите необходимое слово/Вставка/Закладка/Напишите

Это слово/Добавить.

3. Сделайте гиперссылки с 1 страницы на эти закладки:

Выделите нужное слово /Вставка/Гиперссылка/Связать с.../местом в документе/выберите место

в документе/выберите нужную закладку.

4. Выделите нужное слово/Вставка/Гиперссылка/Связать с.../местом в документе/выберите место в документе/Начало документа/Ок.

9.Уборка рабочего места. Выход из текстового редактора WORD, выключение ПК.