

Дисциплина: информатика (практические работы) с делением на подгруппы

Преподаватель:

Дариенко Татьяна Викторовна

СМ-11 ВТОРАЯ ПОДГРУППА

В теме электронного письма указывать группу, фамилию, номер практической работы.

На полях тетради подписывать группу, фамилию, номер страницы.

Практическая работа №9

Тема: Операционная система. Графический интерфейс пользователя

Цель: выработать практические навыки работы с операционной системой, освоить основные приёмы работы с графическим интерфейсом.

Содержание работы

Задание №1. Используя текст практической работы №8, изучить классификацию ОС, используя Интернет заполнить таблицу «Примеры операционных систем».

Виды ОС	Примеры ОС
Однозадачные	
Многозадачные	
Многопользовательские	
Однопользовательские	
Командные	
Объектно-ориентированные	
Платные	
Бесплатные	
Открытые	
Закрытые	
Клиентские	
Серверные	
8-разрядные	
16-разрядная	
32-разрядная	
64-разрядная	

Задание №2. Используя Интернет, изучить статистику популярности ОС, результат поиска изобразить в тетради в виде диаграммы.

Задание №3. Используя Интернет, ответить на вопрос: Какие ОС были созданы в России и в Советском Союзе? Дать краткую характеристику 3 из них в виде таблицы.

Виды ОС	Характеристика ОС
1)	
2)	
3)	

Задание №4. Заполнить таблицу, используя предложенные списки расширений файлов и примеры имен файлов.

Расширения файлов:

- 1) .rar
- 2) .ppt, .pptx
- 3) .exe, .bat, .com
- 4) .txt
- 5) .zip

Примеры имен файлов:

- 1) Презентация1.ppt, Презентация2.pptx
- 2) АСDSee9.exe
- 3) Каталог1.xls, Каталог2.xlsx
- 4) Письмо1.doc, Письмо2.docx
- 5) Текст.txt

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 6) .htm, .html | 6) Реферат.rar |
| 7) .doc, .docx, .rtf | 7) Рисунок.bmp; Фото.jpg, Природа.tif; Рисунок.gif |
| 8) .mp3, .wav, .wma | 8) Фильм.mpeg, Клип.avi |
| 9) .bmp, .jpg, .tif, .gif, .png | 9) Windows.hlp |
| 10) .hlp | 10) Книга1.htm, Книга2.html |
| 11) .xls, .xlsx | 11) Реферат.zip |
| 12) .mpeg, .avi, .mov, .wmv, .mkv | 12) Песня.mp3 |

Тип файла	Расширение	Пример
1) Программы и исполняемые файлы		
2) Файлы, созданные с помощью популярнейшего тестового редактора Microsoft Word		
3) Файлы, созданные с помощью редактора электронных таблиц Microsoft Excel		
4) Файлы, созданные с помощью редактора презентаций Microsoft PowerPoint		
5) Файлы, содержащие текст, созданные с помощью простого редактора Блокнот и WordPad		
6) Справочные файлы		
7) Графические файлы (рисунок, фотография)		
8) Звуковые файлы (музыкальные композиции, звуковые дорожки)		
9) Видеофайлы (фильмы, ролики)		
10) Архив ZIP		
11) Архив WinRAR		
12) Страницы из Интернета		

Задание №5. Выписать в один столбик правильные имена файлов, а во второй правильные имена каталогов.

- | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| 1) Письмо 18 | 8) Папка_СМ-11 | 15) Фото.jpg |
| 2) letter.txt | 9) роза.bmp | 16) Природа//.tif |
| 3) письмо.doc | 10) stop:1,2.exe | 17) Папка_СВ-11 и СВ-12 |
| 4) Школа?234 | 11) red.com | 18) Рисунок№1.gif |
| 5) <Мои документы> | 12) Каталог<1.xls | 19) (Реферат).** |
| 6) Папка_ЭМ-11 и ВП-11 | 13) Каталог-xlsx | 20) "Песня".mp3 |
| 7) WinWord\ | 14) &&&.bmp | 21) (Windows).hlp |

Контрольные вопросы

1. Что такое операционная система?
2. Каковы функции операционной системы?
3. Приведите классификацию операционных систем.
4. Что такое интерфейс?
5. Приведите пример операционной системы с интерфейсом командной строки.
6. Приведите пример операционной системы с графическим интерфейсом.
7. Перечислите атрибуты графического интерфейса.
8. Что такое файл?
9. Какова структура имени файла?
10. Какие символы нельзя использовать в имени файла?
11. Что такое папка (каталог, директория)?
12. Как обозначается корневой каталог?

13. Какие операции можно производить над файлами?
14. Что такое проводник?
15. Для чего предназначен Проводник?