**Практическое задание по теме «Файловая система»**

**1 уровень сложности (создание, копирование, удаление, перемещение, переименование папок и файлов)**

1. Создать на рабочем столе личную папку, в ней папку **Мои файлы.**
2. Запустить текстовый редактор **Блокнот** и набрать в нём текст, в котором расскажите о себе(фамилию, имя, отчество, адрес, школа, увлечения).
3. Сохранить набранный текст в папке **Мои файлы** под именем **Автобиография**.
4. Создать в личной папке папку **Новая папка**.
5. Скопировать в папку **Новая папка** файл **Автобиография.txt** из папки **Мои файлы**.
6. Переименовать файл **Автобиография.txt** из папки **Новая папка** в файл **Карточка.txt**.
7. Скопировать файл **Карточка.txt** в папку **Мои файлы**.
8. Переместить папку **Новая папка** в папку **Мои файлы**.
9. Определить время создания файла **Карточка.txt** и его размер в байтах. Записать эту информацию в тетради.

**2 уровень сложности (шаблоны имён файлов, поиск файлов на диске, сортировка содержимого папки)**

1. Создать в личной папке папку **Картинки.**
2. Найти на Рабочем столе в папке «Занятие №3» любые пять файлов с расширением **.jpg**.
3. Скопировать все найденные файлы в папку **Картинки**.
4. Отсортировать скопированные файлы по убыванию размера файла (при этом размер каждого файла должен отображаться на экране).
5. Определить размерпапки **Картинки**. Записать полученный результат в тетради.
6. Переименовать все файлы, назвав их Фото1.jpg, Фото2.jpg, Фото3,jpg, Фото4.jpg, Фото5.jpg.
7. Отсортировать содержимое папки **Картинки** по именам файлов.

**3 уровень сложности (от 5 класса)**

1. В личной папке создать папки **Рисунки** и **Тексты**
2. Просмотреть в папке на Рабочем столе папку **Примеры**.
3. Расположить в ней файлы в табличном виде
4. Записать в тетради, у какого файла самый большой размер, какой файл создан раньше других.
5. Скопировать из папки **Примеры** файлы с рисунками и текстами, распределив их по соответствующим папкам
6. В папке **Рисунки** просмотреть содержимое каждого рисунка и переименовать его так, чтобы имя соответствовало содержанию.
7. Создать в папке **Рисунки** вложенные папки по темам рисунков: **Растения** и **Животные**
8. Переместить рисунки в папки в соответствии с тематикой
9. Создать в папке **Тексты** вложенные папки по темам текстов: **Наука**, **Путешествия** и **Спорт.**
10. Переместить текстовые файлы в папки в соответствии с тематикой

Таблица 1 – Пример оформления практической работы в тетради

Фамилия, имя

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень | **Карточка к практическому заданию по теме «Файловая система»** |
| 1 | Время создания файла Карточка.txt | Размер файла Карточка.txt |
|  |  |
| 2 | Размерпапки **Картинки** |  |
| 3 | У какого файла самый большой размер | Какой файл создан раньше других |
|  |  |