**Практическая работа 1**

**Данилов Олег.**

**Дата: 17.04.25**

**Тема практического занятия:** Использование сервисных программ поддержки интерфейсов. Настройка рабочего стола. Настройка системы с помощью Панели управления.

**Задание 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Описание изменений, которые произошли при выбранных  параметрах | Скрин с настройками па- раметров |
|  | Установить максимальную скорость двойного щелчка | Установилась максимальная скорость двойного щелчка мыши |  |
|  | Изменение назначение кнопок | Поменялось назначение кнопок |  |
|  | Кнопки мыши установить Залипание и в Параметрах залипания установить ползунок на максимальный, минимальный | Установилась Залипание и в Параметрах залипания  установился ползунок на максимальный, минимальный, т.е. Дольше и Короче. |  |
|  | Указатели настроить различные виды указателя, включить тень указателя | Установилась тень вид указателя |  |
|  | Колесико установить поворот колесика на один щелчок на 7 строк | Изменилась прокрутка текста/страниц |  |
|  | Параметры указателя задать скорость движения указателя выше | Изменилась скорость перемещения курсора |  |
|  | Восстановить прежние настройки. | Восстановил прежние найстройки |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Описание изменений, которые произошли при выбранных параметрах | Скрин c настройками параметров |
|  | Изменить скорость повтора вводимого символа | Изменилась скорость повтора вводимого символа |  |
|  | Изменить частоту мерцания курсора | Изменилась частота мерцания курсора |  |

**Задание 2**

**Задание 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Описание изменений,  которые произошли при выбранных параметрах | Скрин с настройками параметров | Скрин Панели задач |
|  | Изменить дату и время. дата: 12.02.1999, время: 01:22 | Дата и время изменены на указанные значения. |  |  |
|  | Изменить формат отображения даты и времени | Формат даты и времени изменен на другой. |  |  |
|  | Восстановить текущие дату и время | Дата и время |  |  |
|  | Изменить часовой пояс | Часовой пояс изменен на выбранный. |  | Не показывает в панели задач |

Задание 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Параметры | Описание изменений, которые произошли привыбранных параметрах | Скрин с настройками параметров | Скрин Панели задач |
| Изменить регион | Изменил регион на другой |  | Не показывает в панели задач |
| Добавить новый язык | Добавил новый язык |  | Не показывает в панели задач |
| Восстановить прежние настройки | Восстановил прежние настройки |  | Не показывает в панели задач |

Задание 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Описание изменений, которые произошли при выбранных параметрах | Скрин с настройками параметров |
|  | изменить цвет Панели задач | Изменил цвет панели задач |  |
|  | изменить положение Панели задач | Изменил положение Панелль задач |  |
|  | отразить кнопки на Панели задач без группировки | Отразил кнопки на Панели задач без группировки |  |
|  | группировать кнопки на Панели задач | Группировал кнопки на Панели задач; |  |
|  | Изменить размер кнопок на Панели задач | На моем ноутбуке нету такого | На моем ноутбуке нету такого |
|  | автоматически скрывать Панель задач | Скрыл Панель задач |  |
|  | выбрать значки для отображения в Панели задач, включение и выключение системных значков | На моем ноутбуке нету такого | На моем ноутбуке нету такого |

Задание 6

Инструкция по настройке главного меню «Пуск» в Windows

- Изменение цвета меню «Пуск»

1. Откройте Параметры (нажмите Win + I).
2. Перейдите в раздел Персонализация → Цвета.
3. Пролистайте вниз до параметра Показать цвет в меню «Пуск», панели задач и центре уведомлений.
4. Включите его и выберите желаемый цвет.

-Удаление ненужных элементов из списка приложений

1. Откройте меню Пуск и найдите ненужное приложение.
2. Щелкните по нему правой кнопкой мыши и выберите Удалить, если хотите полностью удалить программу.
3. Если нужно просто скрыть приложение, откройте Параметры → Персонализация → Пуск и выключите Показать список приложений в меню «Пуск».

- Настройка плиток в меню «Пуск»

Удаление плиток

1. Откройте Пуск.
2. Щелкните правой кнопкой по плитке и выберите Открепить от панели задач.

Добавление плиток

1. Найдите приложение в списке всех программ в меню Пуск.
2. Щелкните по нему правой кнопкой и выберите Закрепить на панели задач.

Группировка плиток

1. Перетащите одну плитку

Задание 7

Изменение настроек экрана

Параметры для изменения:

1. Яркость экрана

2. Цветовая температура (режим «Теплый» или «Холодный»)

Инструкция:

1. Изменение яркости экрана

- Откройте меню «Настройки» на вашем устройстве.

- Перейдите в раздел «Экран» или «Дисплей».

- Найдите параметр «Яркость» и переместите ползунок влево для уменьшения яркости или вправо для увеличения.

- Проверьте изменения, наблюдая за обстановкой в комнате, чтобы добиться оптимальной яркости.

2. Настройка цветовой температуры

- В том же разделе «Экран» найдите параметр «Цветовая температура» или «Режим экрана».

- Выберите «Теплый» для снижения нагрузки на глаза в вечернее время, или «Холодный» для более яркого и насыщенного экрана.

- Некоторые устройства могут предлагать автоматическое изменение цветовой температуры в зависимости от времени суток. Включите эту опцию, если она доступна.

Задание 8

Окна

Упорядочивание и изменение размеров

Автоматическое упорядочение:

Чтобы упорядочить окна, щелкните правой кнопкой мыши на пустой области Панели задач и выберите «Окна каскадом», «Окна стопкой» или «Окна рядом»13.

Для ручного упорядочения перетащите заголовок окна к краю экрана, чтобы развернуть его на половину экрана23.

Изменение размеров:

Наведите указатель на границу или угол окна, перетащите, чтобы изменить размер23.

Закрытие

Закрытие окна: Щелкните на кнопке закрытия (крестик) в правом верхнем углу окна3.

Копирование содержимого

Копирование текста: Выделите текст в окне, нажмите Ctrl + C для копирования.

Копирование изображений: Щелкните правой кнопкой мыши на изображении и выберите «Копировать» или используйте Ctrl + C.

Компьютер

Перезагрузка

Перезагрузка: Нажмите кнопку питания или выберите «Пуск» > «Перезагрузка».

Завершение сеанса

Завершение сеанса: Выберите «Пуск» > «Завершение сеанса» или нажмите клавиши Alt + F4.

Выключение

Выключение: Выберите «Пуск» > «Выключение» или нажмите клавиши Alt + F4 и выберите «Выключить».

Папки и файлы

Создание

Создание папки: Правая кнопка мыши на рабочем столе > «Создать» > «Папка».

Создание файла: Правая кнопка мыши на рабочем столе > «Создать» > «Файл» (например, текстовый документ).

Выбор (выделение)

Выделение файла/папки: Левая кнопка мыши для выделения.

Копирование

Копирование файла/папки: Правая кнопка мыши > «Копировать» или клавиши Ctrl + C.

Поиск файлов или папок

Поиск файлов/папок: Используйте поисковую строку в Панели задач или в проводнике.

Ярлыки

Определение

Ярлык: Ссылка на файл или программу, позволяющая быстро запустить программу или открыть файл.

Создание

Создание ярлыка: Правая кнопка мыши на файле > «Создать ярлык» или перетаскивание файла с нажатой клавишей Alt.

Удаление

Удаление ярлыка: Удалите ярлык как обычный файл\\

# Контрольные вопросы:

1. Как производится настройка мыши?
2. Какие параметры можно настроить у манипулятора мышь?
3. В чем особенности настройки манипулятора мышь?
4. Как производится настройка клавиатуры?
5. Какие параметры можно настроить у клавиатуры?
6. В чем особенности настройки клавиатуры?
7. Как производится настройка меню Пуск?
8. Какие параметры можно настроить для Панели задач?
9. Как изменить дату и время на Панели задач?
10. Назначение Панели управления.
11. Для чего предназначена Панель задач и меню «Пуск»?
12. Как закрепить значки на Панели задач?
13. Как создать ярлык программы/файла?
14. **Настройка мыши** производится через Панель управления или Параметры Windows. В Панели управления откройте раздел «Мышь», а в Параметрах выберите «Устройства» > «Мышь». Там можно изменить скорос**Настройка мыши** производится через Панель управления или Параметры Windows. В Панели управления откройте раздел «Мышь», а в Параметрах выберите «Устройства» > «Мышь». Там можно изменить скорость указателя, настроить кнопки и другие параметрыть указателя, настроить кнопки и другие параметры
15. Скорость указателя: Регулируется с помощью ползунка в настройках мыши.
16. Кнопки: Основная и дополнительная кнопки можно переключить.
17. Прокрутка: Настройка скорости прокрутки колесика.
18. След указателя: Включение или выключение отображения следа при движении мыши

3)Параметры мыши включают:

Особенности настройки:

В зависимости от модели мыши могут быть доступны дополнительные настройки через программы производителя.

Настройка чувствительности и ускорения мыши может влиять на производительность в играх и приложениях

1. Настройка клавиатуры производится через Панель управления или Параметры Windows. В Панели управления откройте раздел «Клавиатура», а в Параметрах выберите «Устройства» > «Клавиатура». Там можно изменить раскладку, скорость повторения клавиш и другие параметры.
2. Параметры клавиатуры включают:

Раскладка: Выбор языка и типа раскладки.

Скорость повторения: Регулирование времени между повторениями клавиш.

Задержка: Настройка времени, после которого клавиша начинает повторяться

6)Особенности настройки:

Возможность переключения между несколькими раскладками.

Настройка дополнительных функций, таких как горячие клавиши, через стороннее ПО.

Настройка меню Пуск производится через Параметры Windows. Выберите «Персонализация» > «Пуск», где можно настроить вид меню, закрепить приложения и т. д.

7)Настройка меню Пуск производится через Параметры Windows. Выберите «Персонализация» > «Пуск», где можно настроить вид меню, закрепить приложения и т. д.

8)Параметры Панели задач включают:

Закрепление приложений: Добавление и удаление значков на Панели задач.

Настройка видимости: Включение или выключение отображения определенных элементовПараметры Панели задач включают:

Закрепление приложений: Добавление и удаление значков на Панели задач.

Настройка видимости: Включение или выключение отображения определенных элементов

1. Изменение даты и времени производится через Панель управления. Откройте раздел «Дата и время» и установите необходимые значения.
2. Панель управления — это инструмент для настройки и управления системными параметрами Windows, включая настройки оборудования, программного обеспечения и системных функций.
3. Панель задач предназначена для быстрого доступа к запущенным приложениям и системным функциям.

Меню «Пуск» — это центральный элемент для запуска приложений, доступа к системным настройкам и файлам.

1. Закрепление значков на Панели задач производится путем перетаскивания приложения на Панель задач или через контекстное меню приложения.

13)Создание ярлыка:

Правая кнопка мыши на файле или программе > «Создать ярлык».

Перетаскивание файла с нажатой клавишей Alt на рабочий стол или в нужную папку.