

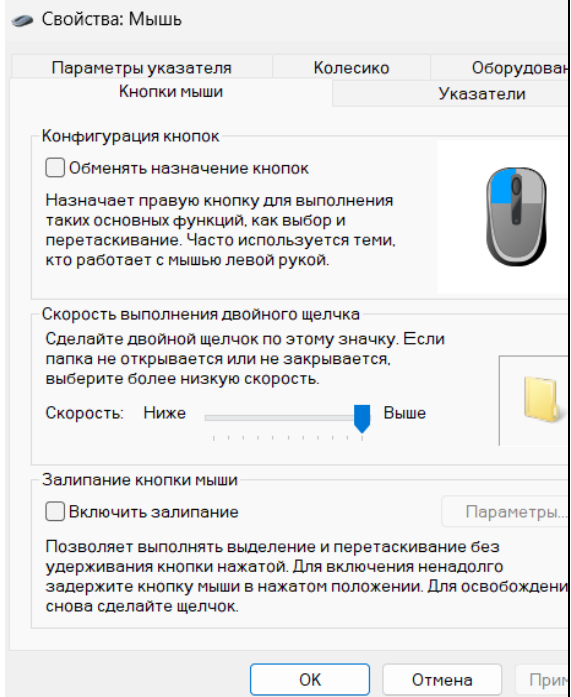
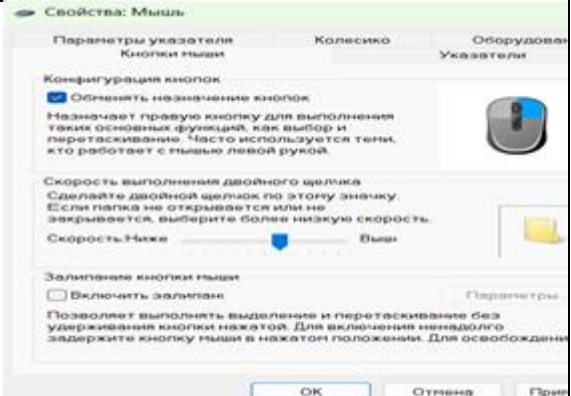
## **Практическая работа 1**

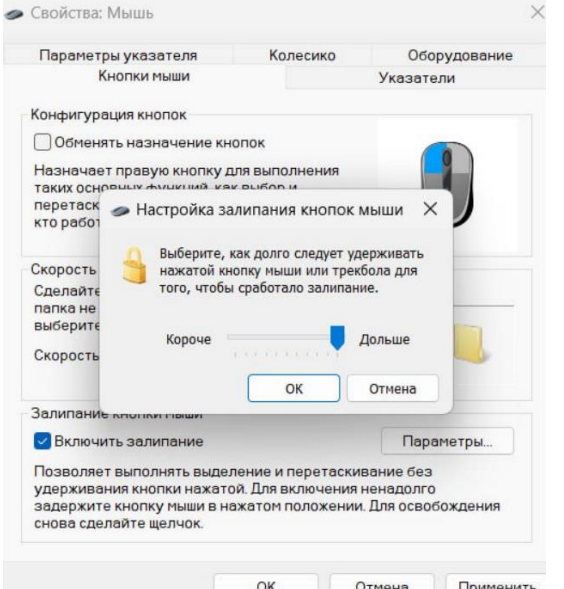
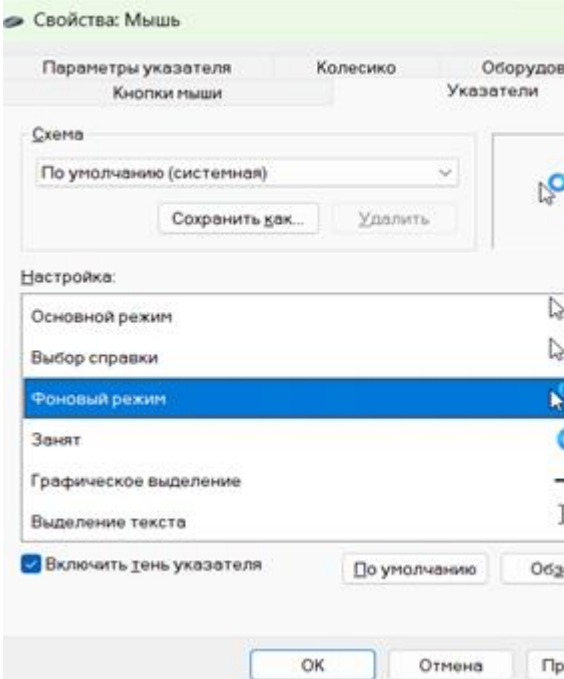
**Данилов Олег.**

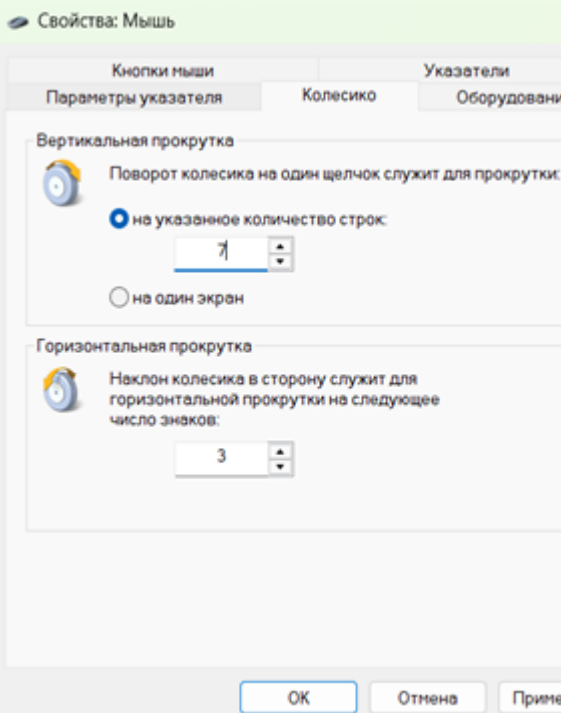
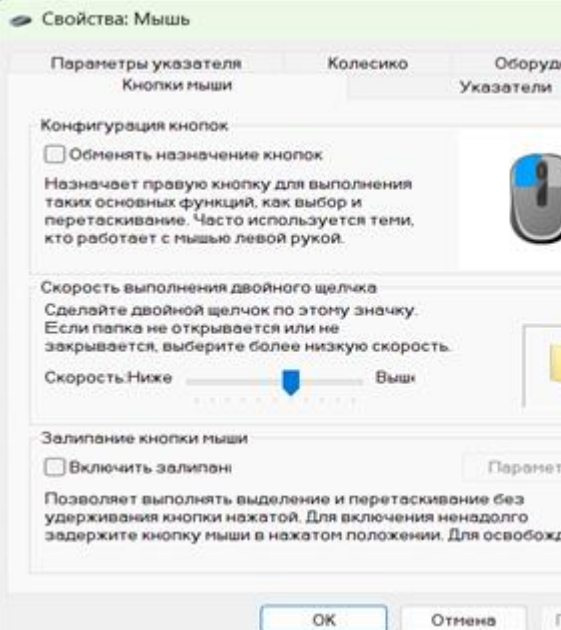
**Дата: 17.04.25**

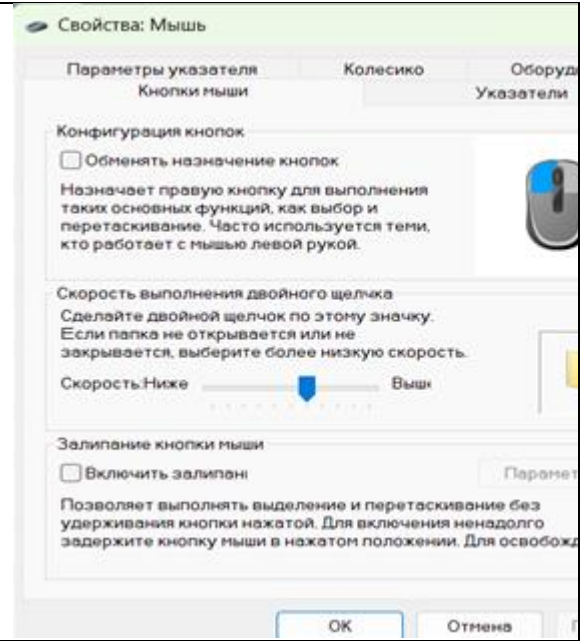
**Тема практического занятия:** Использование сервисных программ поддержки интерфейсов. Настройка рабочего стола. Настройка системы с помощью Панели управления.

## Задание 1

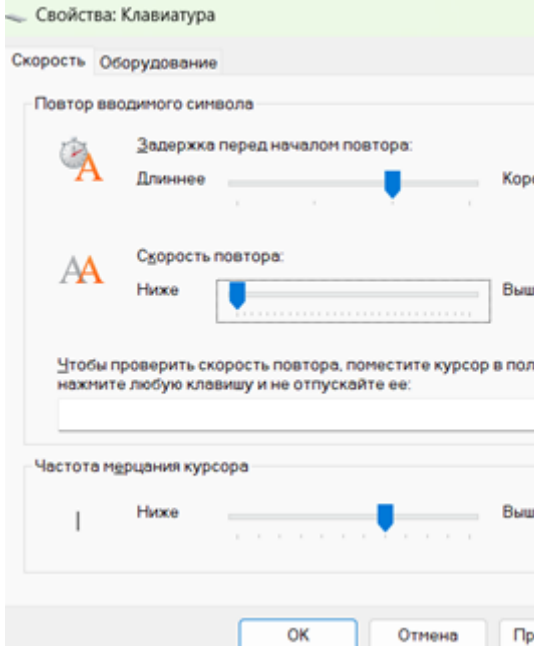
	Параметры	Описание изменений, которые произошли при выбранных параметрах	Скрин с настройками параметров
	Установить максимальную скорость двойного щелчка	Установилась максимальная скорость двойного щелчка мыши	
	Изменение назначение кнопок	Поменялось назначение кнопок	

	<p>Кнопки мыши установить Залипание и в Параметрах залипания установить ползунок на максимальный, минимальный</p>	<p>Установилась Залипание и в Параметрах залипания установлен ползунок на максимальный, минимальный, т.е. Дольше и Короче.</p>	
	<p>Указатели настроить различные виды указателя, включить тень указателя</p>	<p>Установилась тень вид указателя</p>	

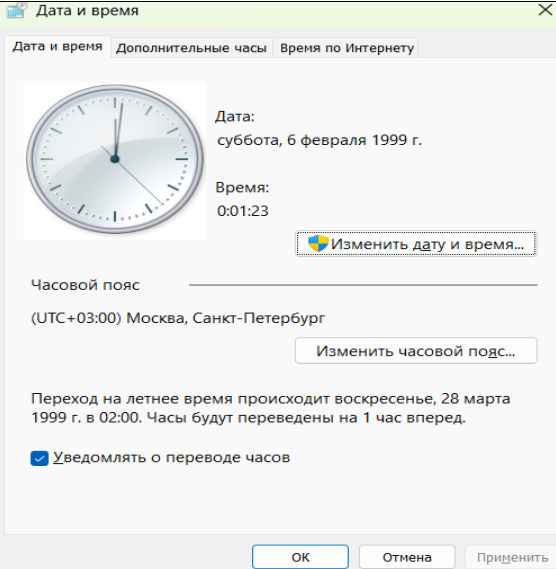

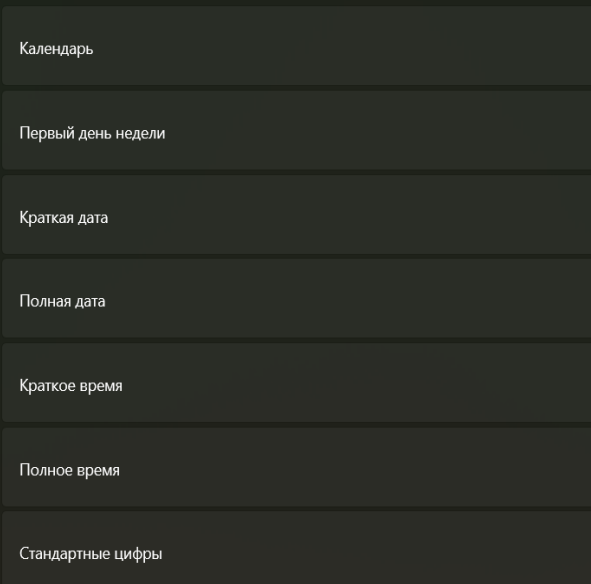

	<p>Колесико установить поворот колесика на один щелчок на 7 строк</p>	<p>Изменилась прокрутка текста/страниц</p>	
	<p>Параметры указателя задать скорость движения указателя выше</p>	<p>Изменилась скорость перемещения курсора</p>	

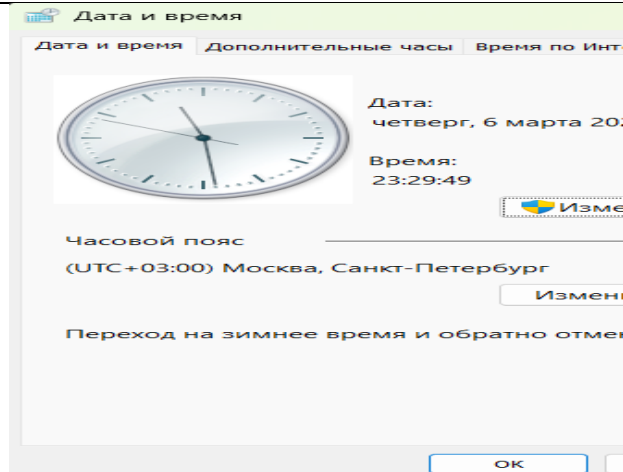

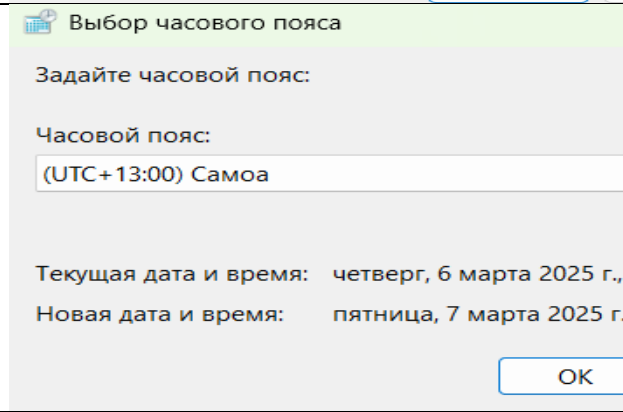
	Восстановить прежние настройки.	Восстановил настройки	прежние	
--	---------------------------------------	--------------------------	---------	------------------------------------------------------------------------------------

## Задание 2

	Параметры	Описание изменений, которые произошли при выбранных параметрах	Скрин с настройками параметров
	Изменить скорость повтор вводимого символа	Изменилась скорость повтор вводимого символа	 <p>Свойства: Клавиатура</p> <p>Скорость Оборудование</p> <p>Повтор вводимого символа</p> <p>Задержка перед началом повтора: Длиннее</p> <p>Скорость повтора: Ниже</p> <p>Чтобы проверить скорость повтора, поместите курсор в поле, нажмите любую клавишу и не отпускайте ее:</p> <p>Частота мерцания курсора</p> <p>Ниже</p> <p>OK Отмена</p>
	Изменить частоту мерцания курсора	Изменилась частота мерцания курсора	 <p>Свойства: Клавиатура</p> <p>Скорость Оборудование</p> <p>Повтор вводимого символа</p> <p>Задержка перед началом повтора: Длиннее</p> <p>Скорость повтора: Ниже</p> <p>Чтобы проверить скорость повтора, поместите курсор в поле, нажмите любую клавишу и не отпускайте ее:</p> <p>Частота мерцания курсора</p> <p>Ниже</p> <p>OK Отмена</p>


### Задание 3

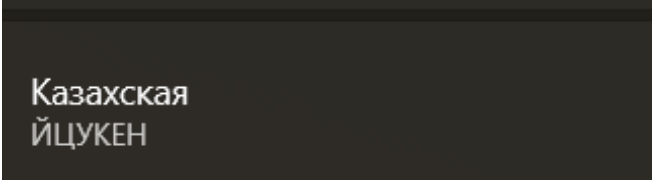
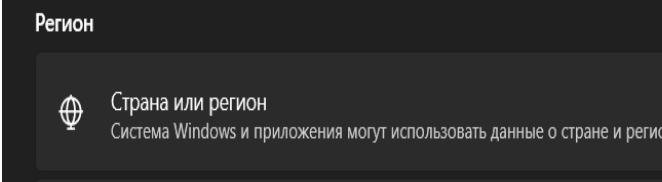
	Параметры	Описание изменений, которые п	Скрин с настройками параметров	Скрин Панели задач
	Изменить дату и время. дата: 12.02.1999, время: 01:22	Дата и время изменены на указанные значения.		
	Изменить формат отображения даты и времени	Формат даты и времени изменен на другой.	<p>Время и язык &gt; Язык и регион &gt; Регион</p> 	

	Восстановить текущую дату и время	Дата и время		
	Изменить часовой пояс	Часовой пояс изменен на выбранный.		Не показывает в панели задач

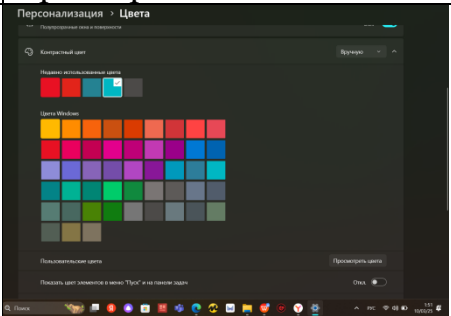


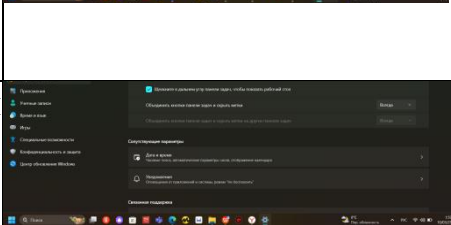
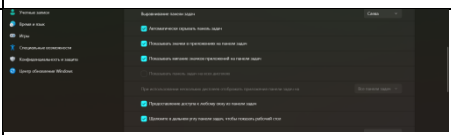


Задание 4

Параметры	Описание изменений, которые произошли привыбранных параметрах	Скрин с настройками параметров	Скрин Панели задач
Изменить регион	Изменил регион на другой	<div>Регион</div> <div> Страна или регион</div> <div>Система Windows и приложения могут использовать данные о стране и регионе, чтобы предоставлять</div>	Не показывает в панели

Добавить новый язык	Добавил новый язык		Не показывает в панели
Восстановить прежние настройки	Восстановил прежние настройки		Не показывает в панели

## 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 Панели 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. Прокрутите 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»<sup>13</sup>.

Для ручного упорядочения перетащите заголовок окна к краю экрана, чтобы развернуть его на половину экрана<sup>23</sup>.

Изменение размеров:

Наведите указатель на границу или угол окна, перетащите, чтобы

изменить размер<sup>23</sup>.

#### Закрытие

Закрытие окна: Щелкните на кнопке закрытия (крестик) в правом верхнем углу окна<sup>3</sup>.

#### 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?

1) **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. **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 параметры указателя, настроить кнопки и другие параметры

2) **Скорость указателя:** Регулируется с помощью ползунка в настройках мыши.

3)

4) **Кнопки:** Основная и дополнительная кнопки можно переключить.

5)

6) **Прокрутка:** Настройка скорости прокрутки колесика.

7)

8) 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

4) 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.

5) 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 элементов

Параметры Панели задач включают:

Закрепление приложений: Добавление и удаление значков на Панели задач.

Настройка видимости: Включение или выключение отображения определенных элементов

9) Изменение даты и времени производится через Панель управления.

Откройте раздел «Дата и время» и установите необходимые значения.

10) Панель управления — это инструмент для настройки и управления системными параметрами Windows, включая настройки оборудования, программного обеспечения и системных функций.

11) 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.

12) 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.