

# Цель работы

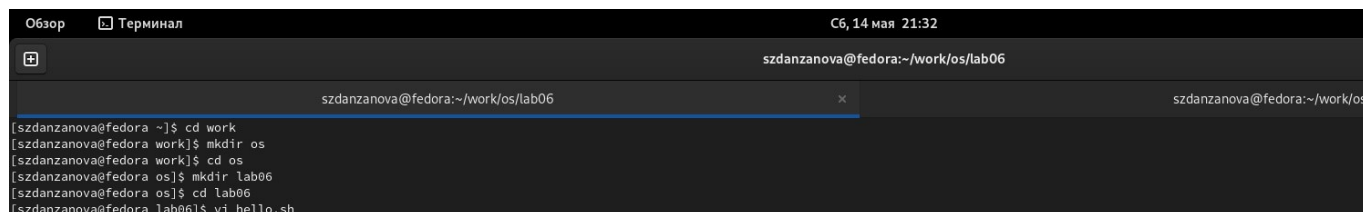
---

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

# Ход работы

---

1. Сначала мы создаем файл hello.sh (рис.1).

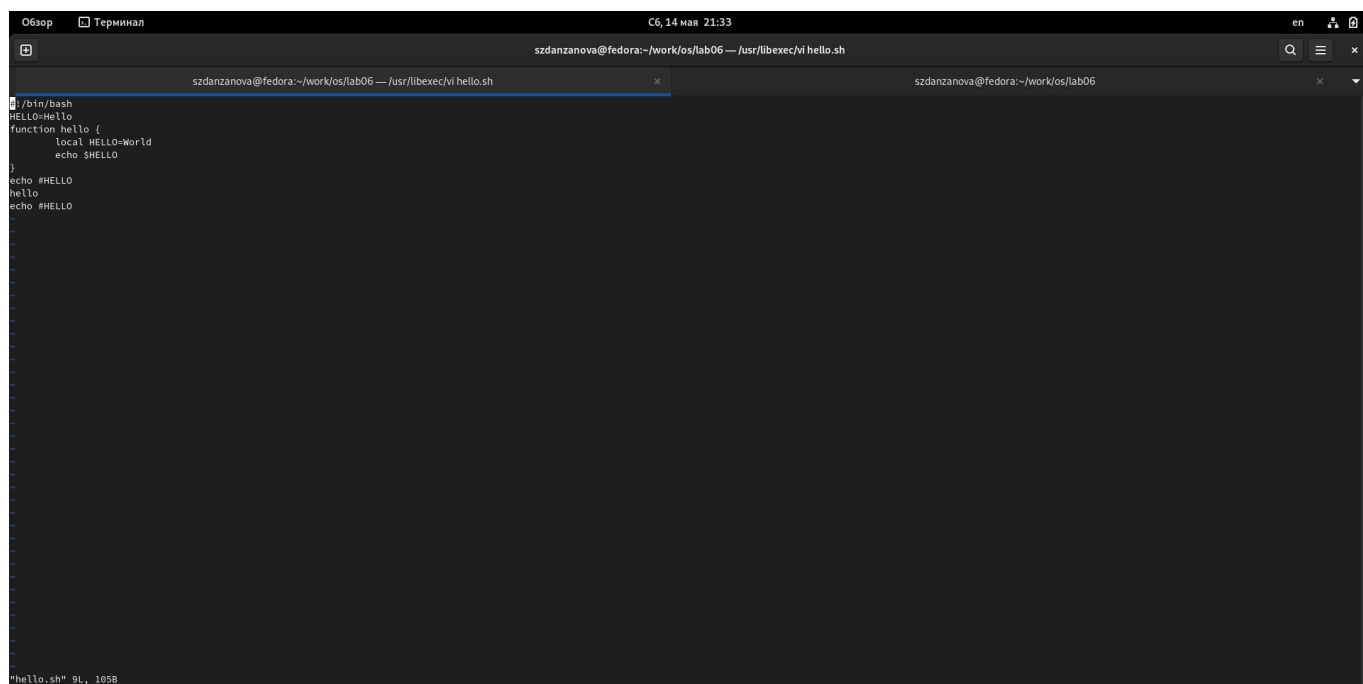


```
Обзор Терминал C6, 14 мая 21:32
szdanzanova@fedora:~/work/os/lab06

[szdanzanova@fedora ~]$ cd work
[szdanzanova@fedora work]$ mkdir os
[szdanzanova@fedora work]$ cd os
[szdanzanova@fedora os]$ mkdir lab06
[szdanzanova@fedora os]$ cd lab06
[szdanzanova@fedora lab06]$ vi hello.sh
```

{ #fig:001 width=90% }

2. Нажмаем клавишу i и вводим текст из лабораторной работы (рис.2).



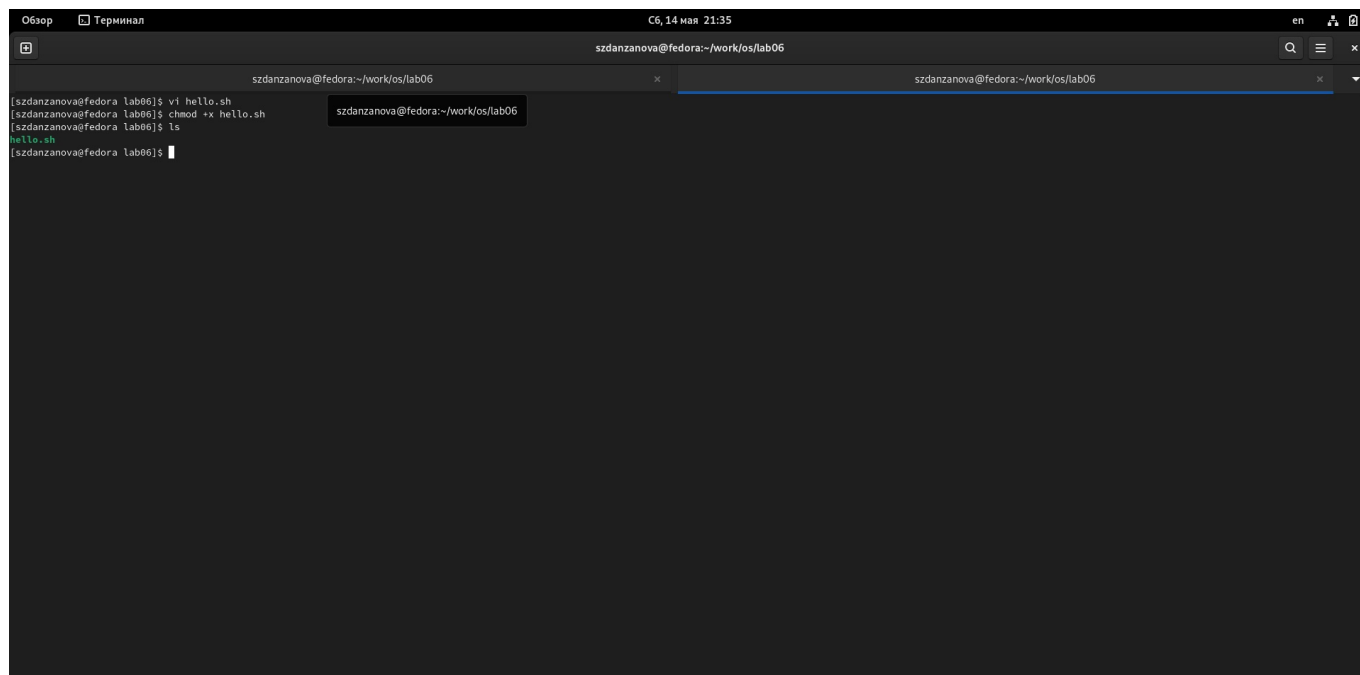
```
Обзор Терминал C6, 14 мая 21:33
szdanzanova@fedora:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi hello.sh

/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo #HELLO
hello
echo #HELLO

"hello.sh" 9L, 105B
```

{ #fig:002 width=90% }

3. Делаем файл исполняемым (рис.3)



```
Обзор Терминал C6, 14 мая 21:35 en
szdanzanova@fedora:~/work/os/lab06
[szdanzanova@fedora lab06]$ vi hello.sh
[szdanzanova@fedora lab06]$ chmod +x hello.sh
[szdanzanova@fedora lab06]$ ls
hello.sh
[szdanzanova@fedora lab06]$
```

{ #fig:003 width=90% }

4. Затем мы выполнили редактирование существующего файла с помощью горячих клавиш.

- Вызвали `vi` на редактирование файла `vi ~/work/os/lab06/hello.sh`
- Установили курсор в конец слова `HELL` второй строки.
- Перешли в режим вставки и замените на `HELLO`. Нажмите `Esc` для возврата в командный режим.
- Установили курсор на четвертую строку и сотрите слово `LOCAL`.
- Перешли в режим вставки и наберите следующий текст: `local`, нажали `Esc` для возврата в командный режим.
- Установили курсор на последней строке файла. Вставили после неё строку, содержащую следующий текст: `echo $HELLO`.
- Нажали `Esc` для перехода в командный режим.
- Удалили последнюю строку.
- Ввели команду отмены изменений и для отмены последней команды.
- Ввели символ `:` для перехода в режим последней строки. Записали произведённые изменения и выйдите из `vi`.

## Вывод

---

Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором `vi`, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.