

# Текстовой редактор vi

---

Джумаев Бегенч

20.05. 2021

## Презентация по лабе №9

---

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

1. Я ознакомился с теоретическим материалом.
2. Я ознакомился с редактором vi.
3. Я выполнил упражнения, используя команды vi.

Задание 1. Создание нового файла с использованием vi

```
bdzhumaev@dk8n64 ~ $ mkdir work
bdzhumaev@dk8n64 ~ $ cd work
bdzhumaev@dk8n64 ~/work $ mkdir os
bdzhumaev@dk8n64 ~/work $ cd ~/work/os
bdzhumaev@dk8n64 ~/work/os $ mkdir lab09
bdzhumaev@dk8n64 ~/work/os $ cd ~/work/os/lab09
bdzhumaev@dk8n64 ~/work/os/lab09 $ vi hello.sh
```

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

-- ВСТАВКА --

8,6

Весь

## Приглашение в виде двоеточия

```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

## Сохранение текста и завершение работы

[illegible]



```
bdzhumaev@dk8n64 ~/work/os/lab09 $ chmod +x hello.sh  
bdzhumaev@dk8n64 ~/work/os/lab09 $
```

Задание 2. Редактирование существующего файла.

```
bdzhumae@dk8n64 ~/work/os/lab09 $ vi ~/work/os/lab09/hello.sh
```

# Установка курсора

```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

"~/work/os/lab09/hello.sh" 8L, 89C

2,4

Весь

## Режим вставки

The screenshot shows a terminal window titled "lab09 : vi — Konsole". The menu bar includes options like "Файл", "Правка", "Вид", "Закладки", "Настройка", and "Справка". The main area displays a shell script in a dark-themed editor:

```
#!/bin/bash  
HELLO=Hello  
function hello {  
    LOCAL_HELLO=world  
    echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello
```

The cursor is positioned at the end of the first line. At the bottom right, there are indicators for "2,5" and "Весь".

# Установка курсора

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

1 изм.: перед #3 73 секунды назад

4,1

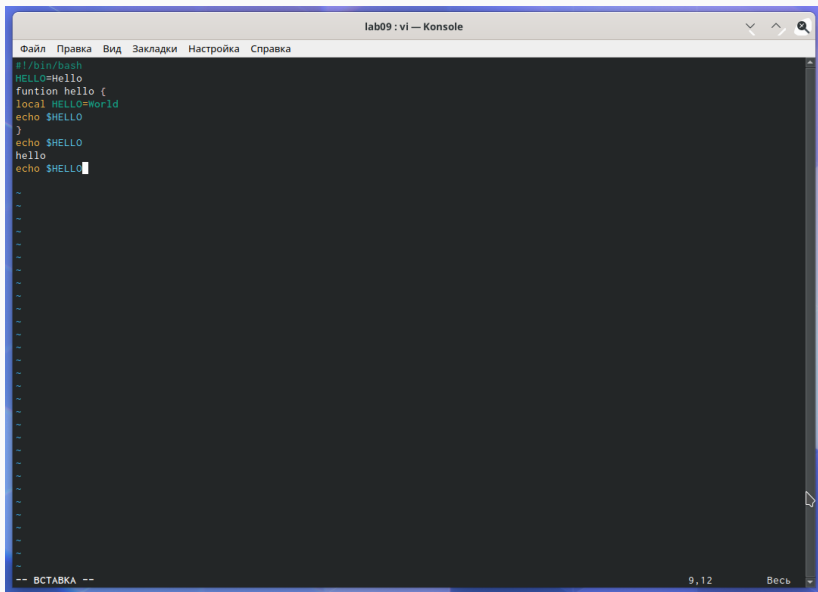
Весь

## Удаление строки

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

The screenshot shows a terminal window with a menu bar containing 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Закладки', 'Настройка', and 'Справка'. The terminal content displays a Bash script snippet where a function 'hello' is defined to override the global 'HELLO' variable with a local 'World' value. The script then prints both the original and modified values.

# Команда и



```
lab09 : vi — Konsole
Файл  Правка  Вид  Закладки  Настройка  Справка
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

-- ВСТАВКА --

9,12 Весь

[illegible]



Я познакомился с операционной системой Linux и получил практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.