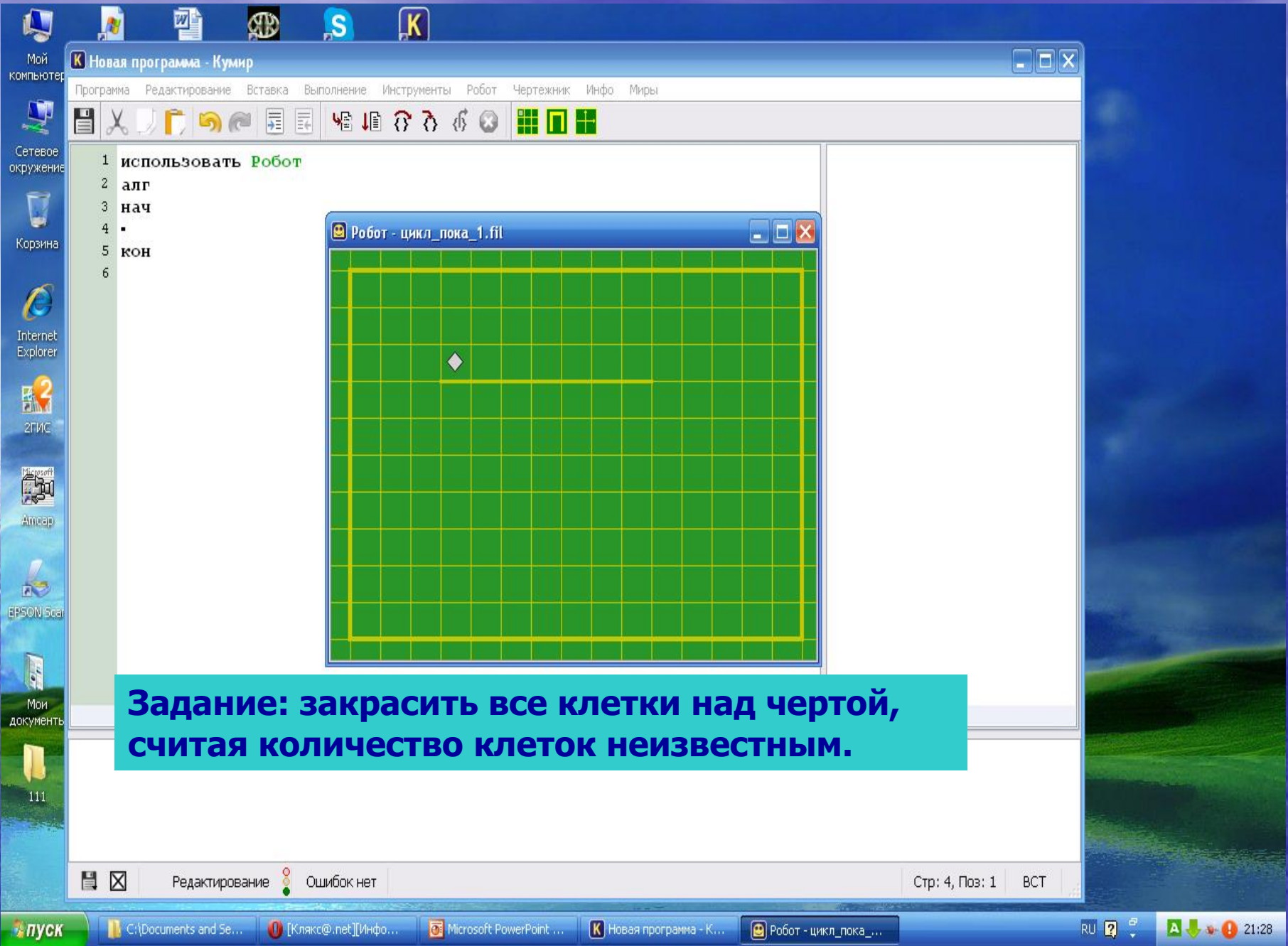


Цикл ПОКА

Исполнитель Робот



Задание: закрасить все клетки над чертой, считая количество клеток неизвестным.

Общий вид цикла пока:

- **нц пока условие '**
- **тело цикла**
- **кц**

- При выполнении цикла пока КУМИР циклически повторяет следующие действия:
 - Проверяет записанное после служебного слова пока условие.
 - Если условие не соблюдается, то выполнение цикла завершается и КуМир начинает выполнять команды, записанные после кц. Если же условие соблюдается, то КуМир выполняет тело цикла, снова проверяет условие и т.д.

Новая программа - Кумир

Программа Редактирование Вставка Выполнение Инструменты Робот Чертежник Инфо Миры

```
1 использовать Робот
2 алг
3 нач
4   нц пока
5   .
6   .
7   кц
8   кон
```

Робот - цикл_пока_1.fil

для пока (26

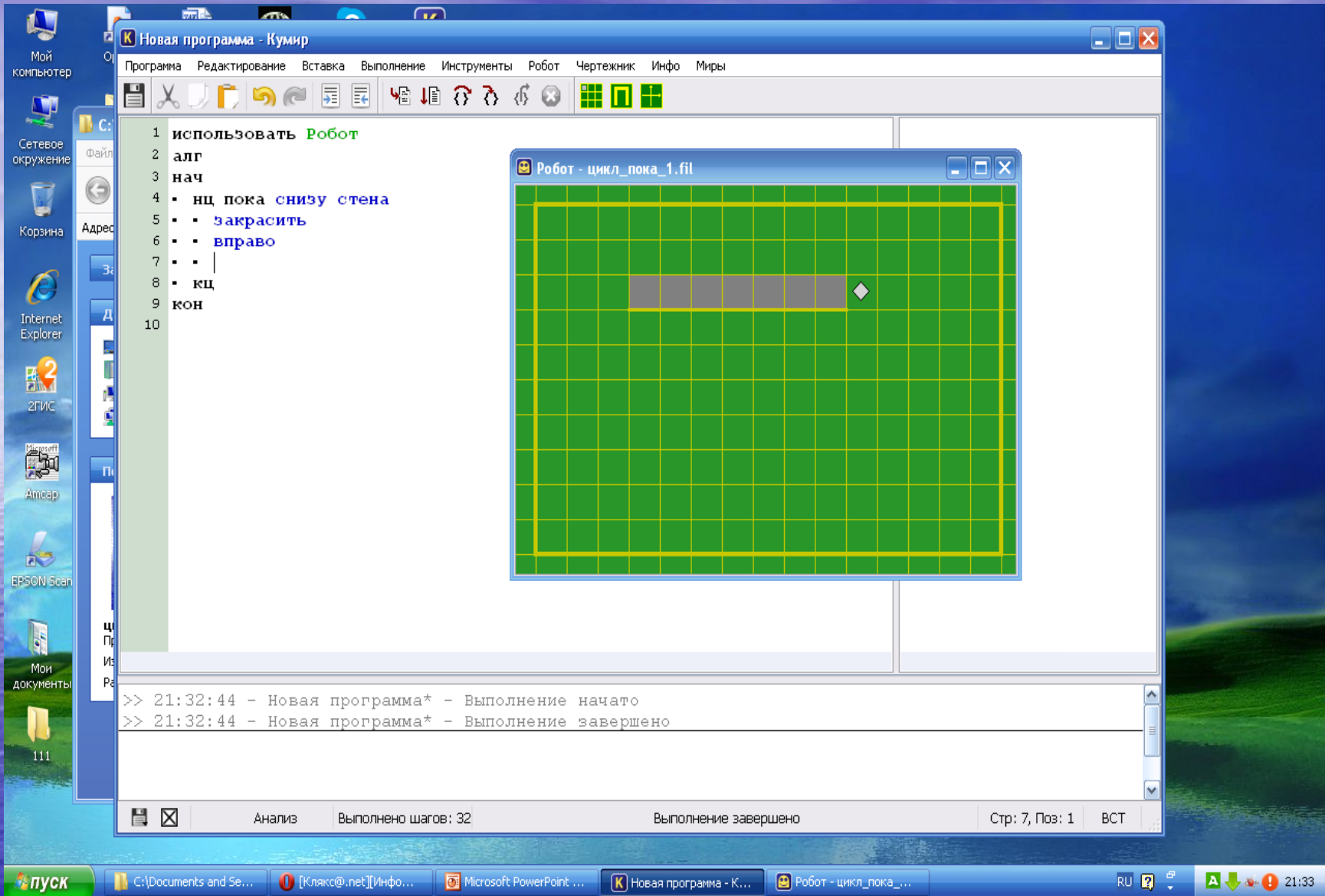
Стр: 4, Поз: 9 ВСТ

Редактирование Ошибок: 1

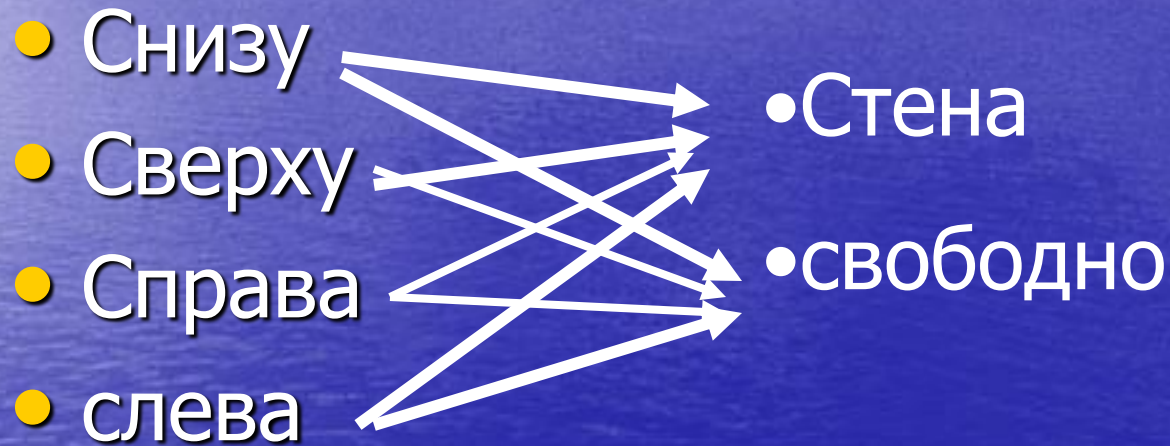
Какое условие выполнено для всех клеток над чертой?

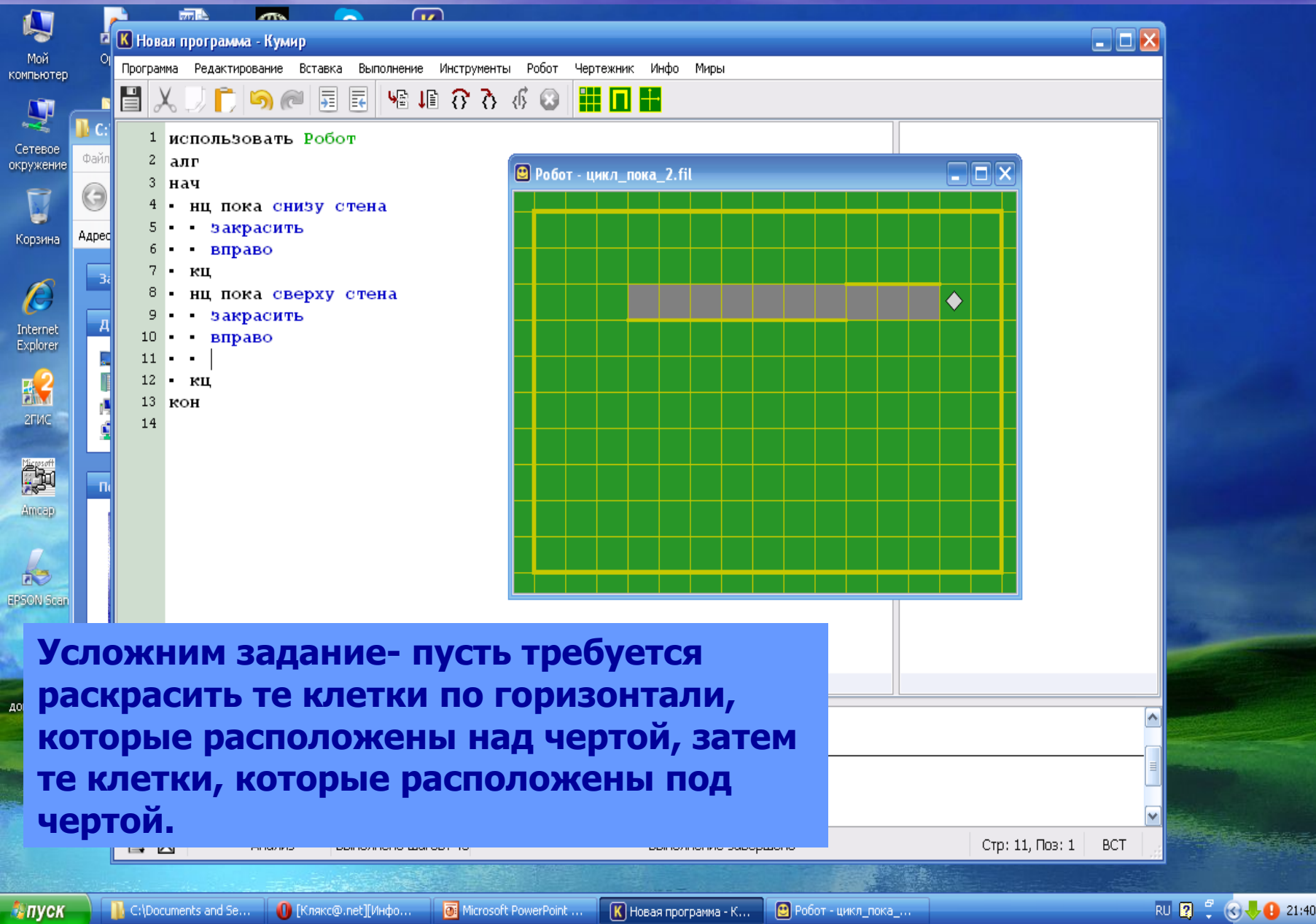
Снизу стена !

- Мой компьютер
- Сетевое окружение
- Корзина
- Internet Explorer
- 2ГИС
- Амсаp
- EPSON Scan
- Мои документы
- 111



Условия для цикла ПОКА - Комбинации слов из левого и правого столбика





Усложним задание- пусть требуется раскрасить те клетки по горизонтали, которые расположены над чертой, затем те клетки, которые расположены под чертой.

- Составить алгоритм для Робота

На рисунках представлены стартовая обстановка и результат.

