Изучаем Паскаль

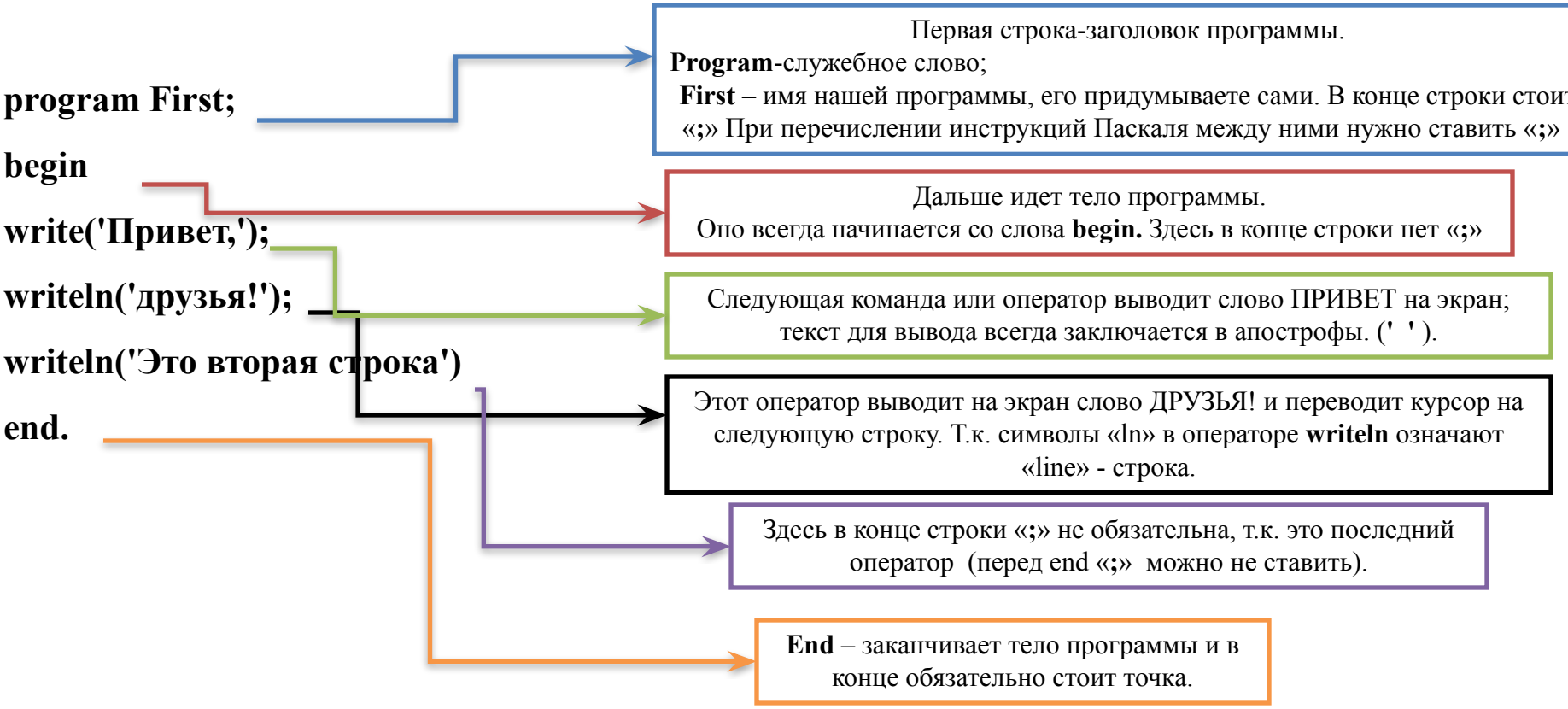
уроки программирования на Паскале

Составила: ***Малахова Т.М.***
учитель информатики МОУ «СОШ №2 г.Медногорска»

Урок 1. *Моя первая программа*

Нашей первой программой будет программа-приветствие. Она просто выведет текст на экран компьютера и завершит свою работу.

Мы также рассмотрим основные правила оформления программы.



В результате выполнения программы получаем

Как заложить программу в компьютер?

Для начала рассмотрим **этапы**, которые должен пройти пользователь(программист) для того, чтобы увидеть на экране правильные результаты работы программы.

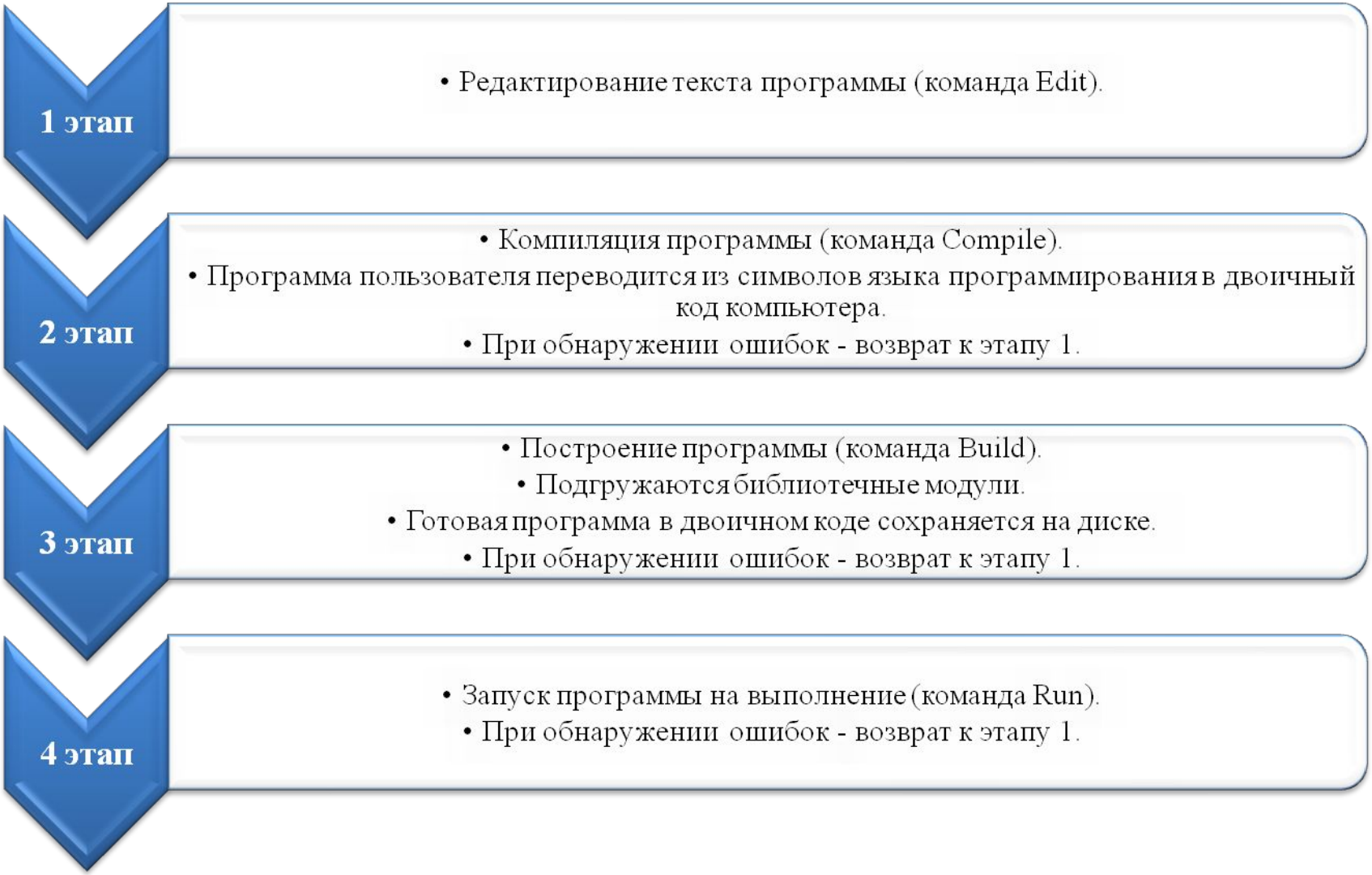
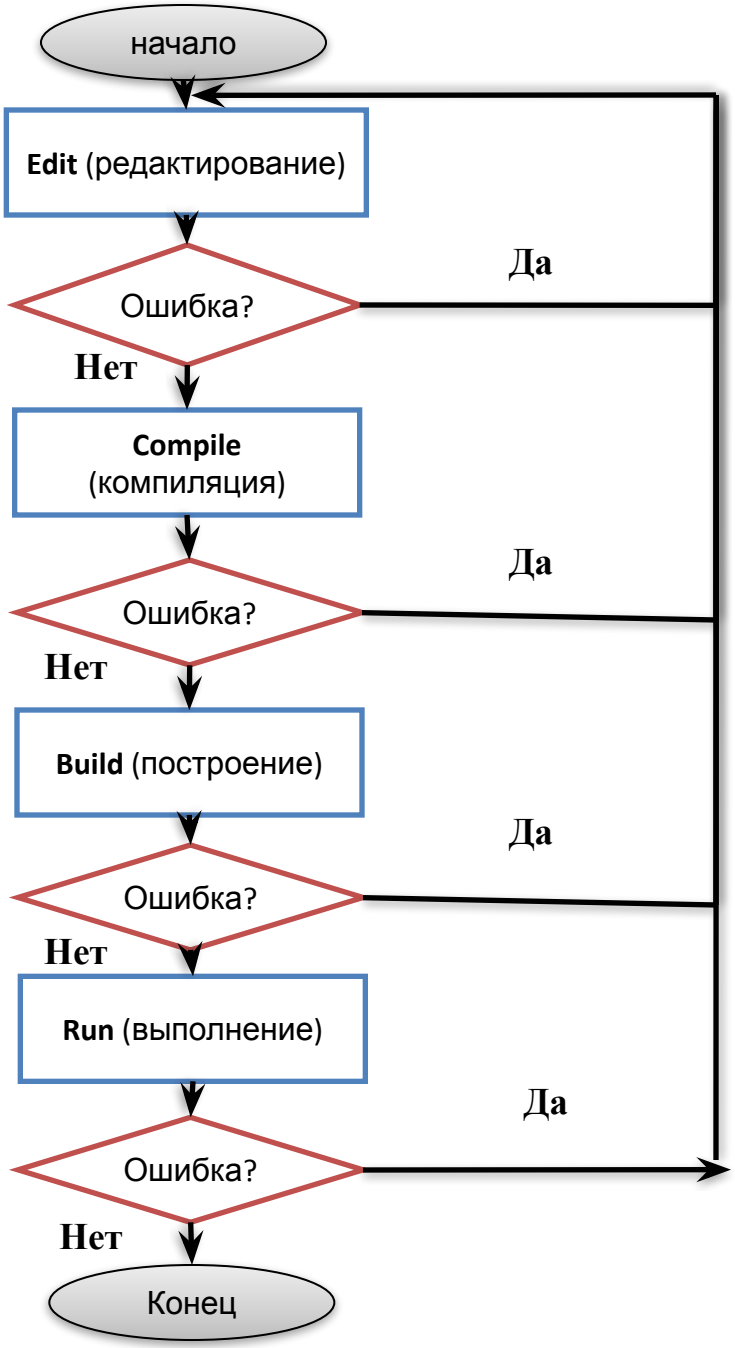
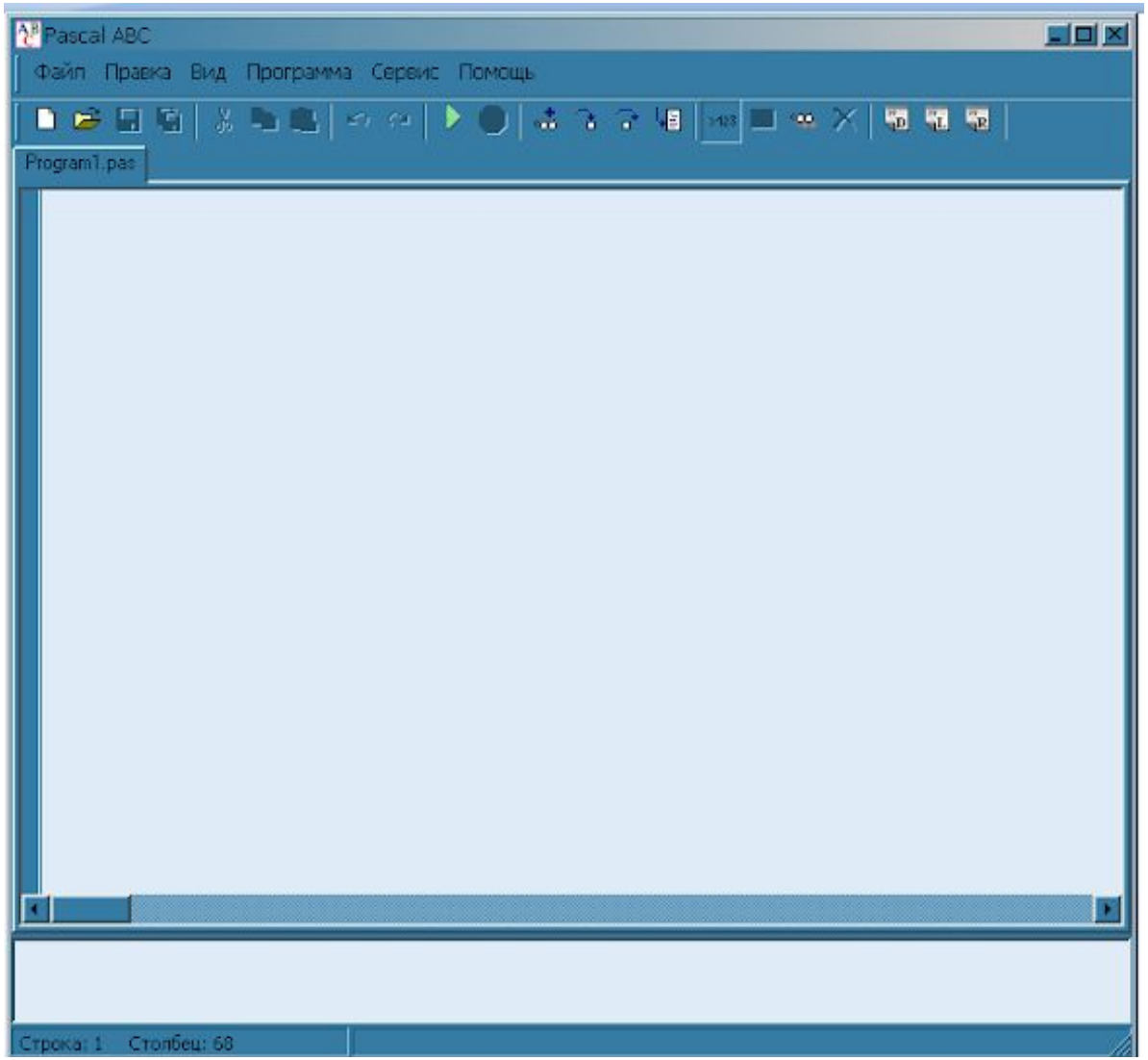


Схема прохождения этапов создания программы на компьютере.



Запустите программу Паскаль АВС со значка на рабочем столе



Главное меню
Переход - F10

Окно редактирование
Переход из главного меню - Alt

Окно вывода
Запуск на выполнение программы – F9

Наберите в окне редактирования свою первую программу, запустите на выполнение кнопкой F9 .

```
program First;
begin
write('Привет, ');
writeln('друзья!');
writeln('Это вторая строка')
end.
```

Процессы компиляции и запуска программы на выполнение можно объединить, вызвав команду Run (F9) сразу после набора текста программы.

Выход из программы осуществляется с помощью команды Exit в меню File.

Задание 1.

Напишите программу, которая выводит на экран текст:

Важно
Не путать Write
и Writeln !

Проверяем.

Задание 2.

Напишите программу, которая выводит на экран фразу «Всем привет!» 20 раз – в таблице из 5 строк по 4 столбца.

Подсказка.

Для задания расстояния между колонками используйте несколько пробелов. Напишите сначала только один оператор *write*? Который выведет одну фразу (не забудьте про пробелы). Затем скопируйте его еще 4 раза, чтобы получить целую строку. В конце не забудьте поставить переход на следующую строку (*writeln*).

Копировать *begin* и *end* не нужно!

Проверяем.