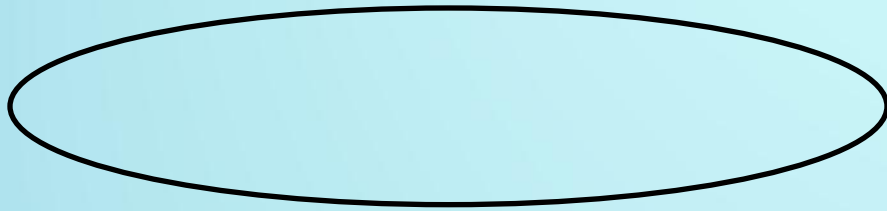




# Открытый урок в 6 «А» классе АЛГОРИТМЫ

# Названия блок-схем



*Начало или Конец*



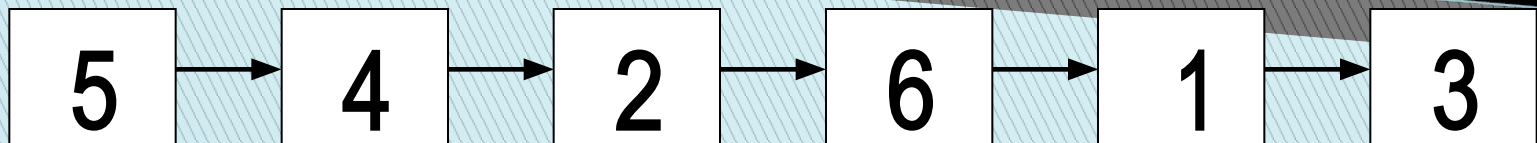
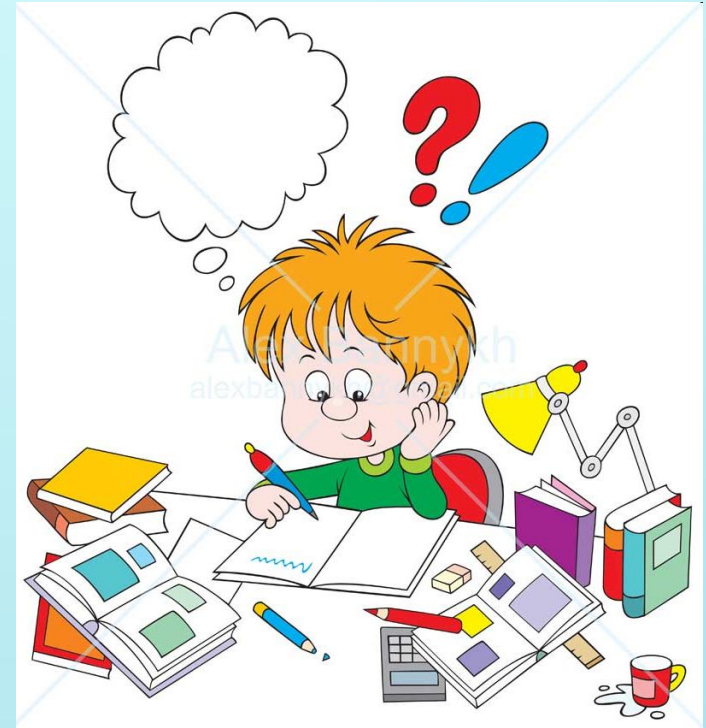
*Ввод или Вывод*



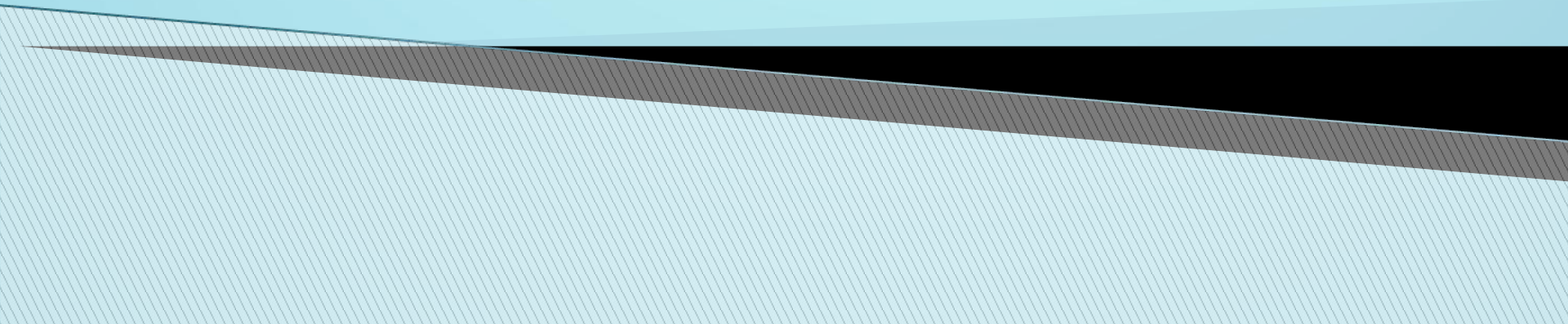
*Принятие решения*

# Алгоритм «Приготовление уроков»

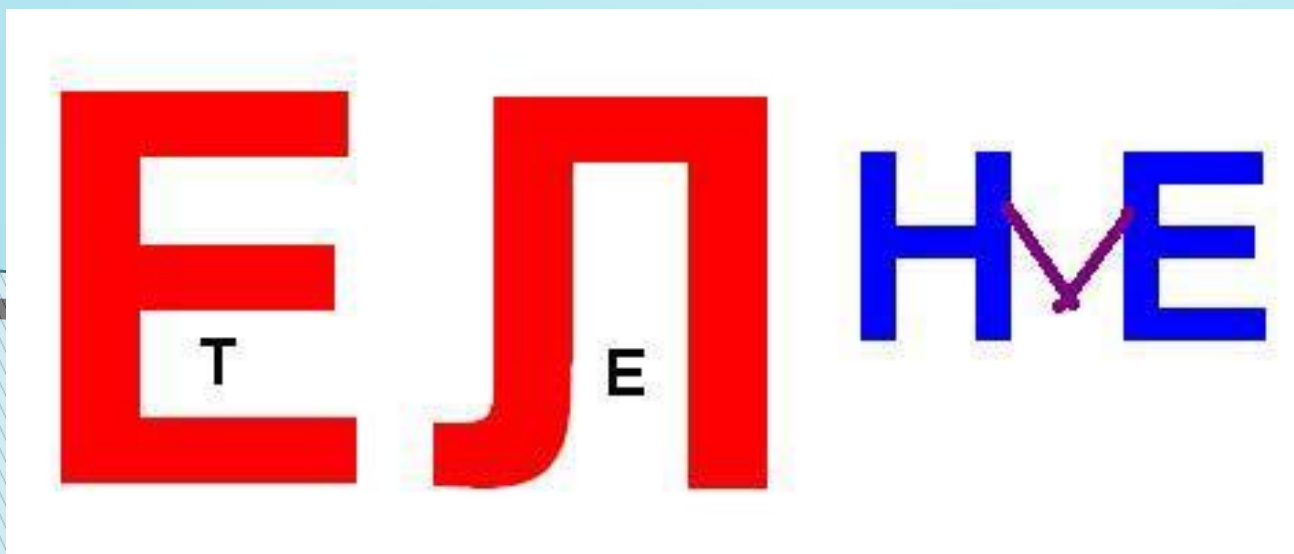
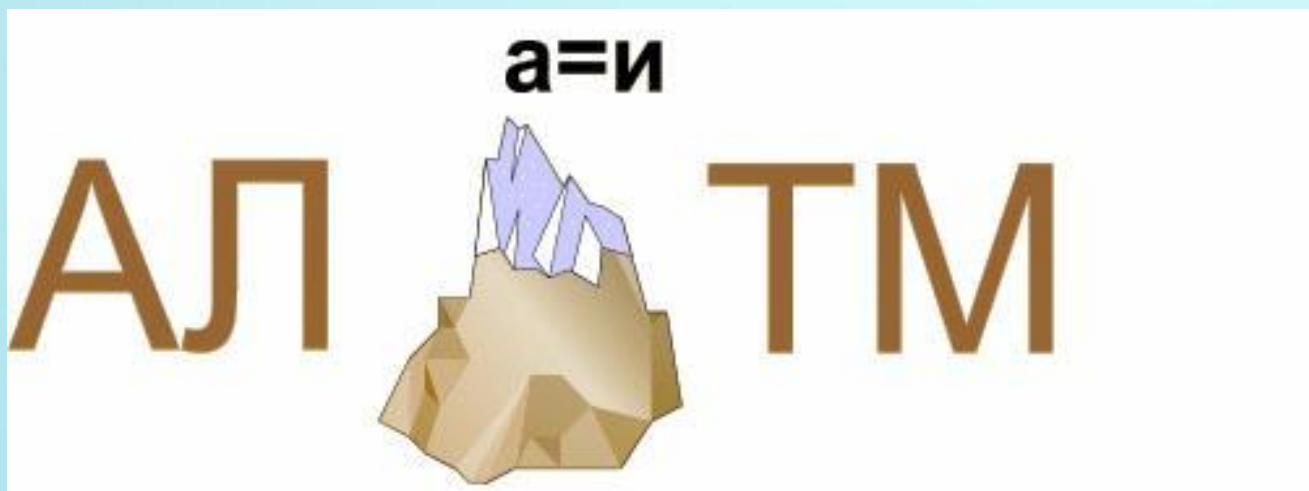
1. Выполнить домашнее задание
2. Прочитать задания в дневнике
3. Сложить школьные вещи в портфель
4. Достать дневник, учебник, тетради
5. Сесть за стол
6. Открыть учебник и тетрадь



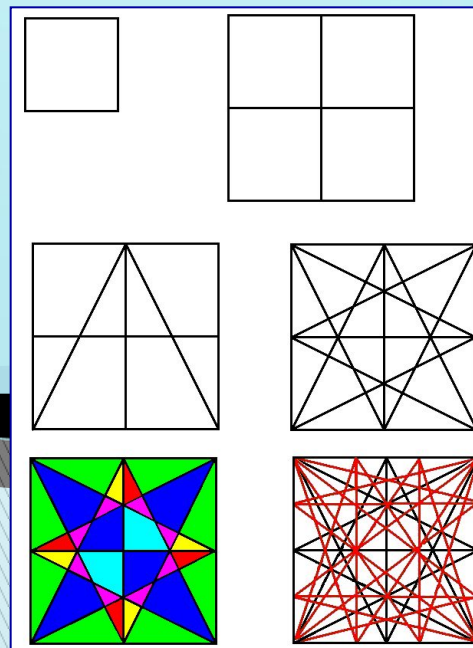
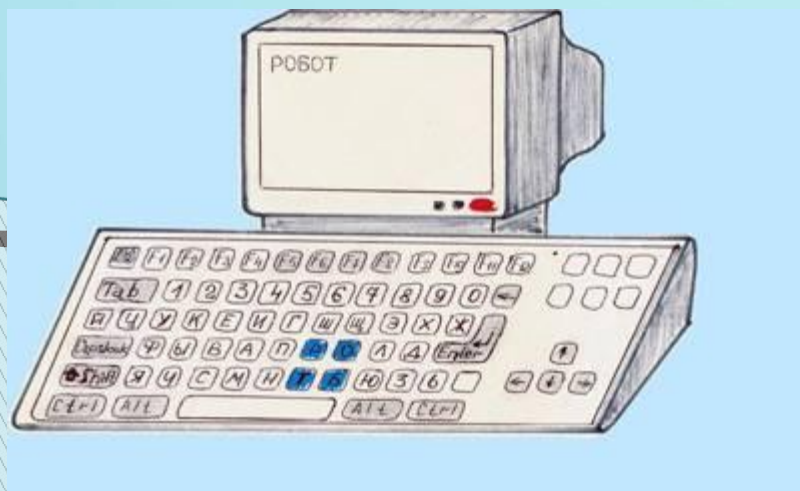
# СМАЙЛИКИ



# Тема урока



# Алгоритм ветвления









**ЕСЛИ** пошел дождь, **ТО** надо открыть  
**ЗОНТ.**

**ЕСЛИ** хочешь быть здоров, **ТО**  
закаляйся, **ИНАЧЕ** валяйся весь день  
на диване.

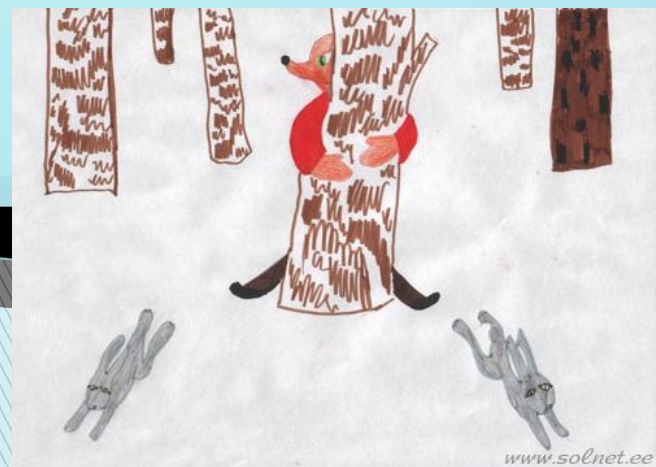
**ЕСЛИ** ласточки летают низко, **ТО**  
будет дождь, **ИНАЧЕ** дождя не будет.

*Разветвляющийся алгоритм* – это алгоритм, в котором в зависимости от условия выполняется либо одна, либо другая последовательность действий.

Если два дела одновременно  
делать,  
то ничего не получится.

Ответ:

*“За двумя зайцами погонишься - и  
одного не поймаешь”.*



Если делать дело не торопясь,  
то быстрее его закончишь.

Ответ:

*“Тише едешь — дальше будешь”.*



Неполная  
форма

Да



**ЕСЛИ условие, ТО инструкция.**

Да



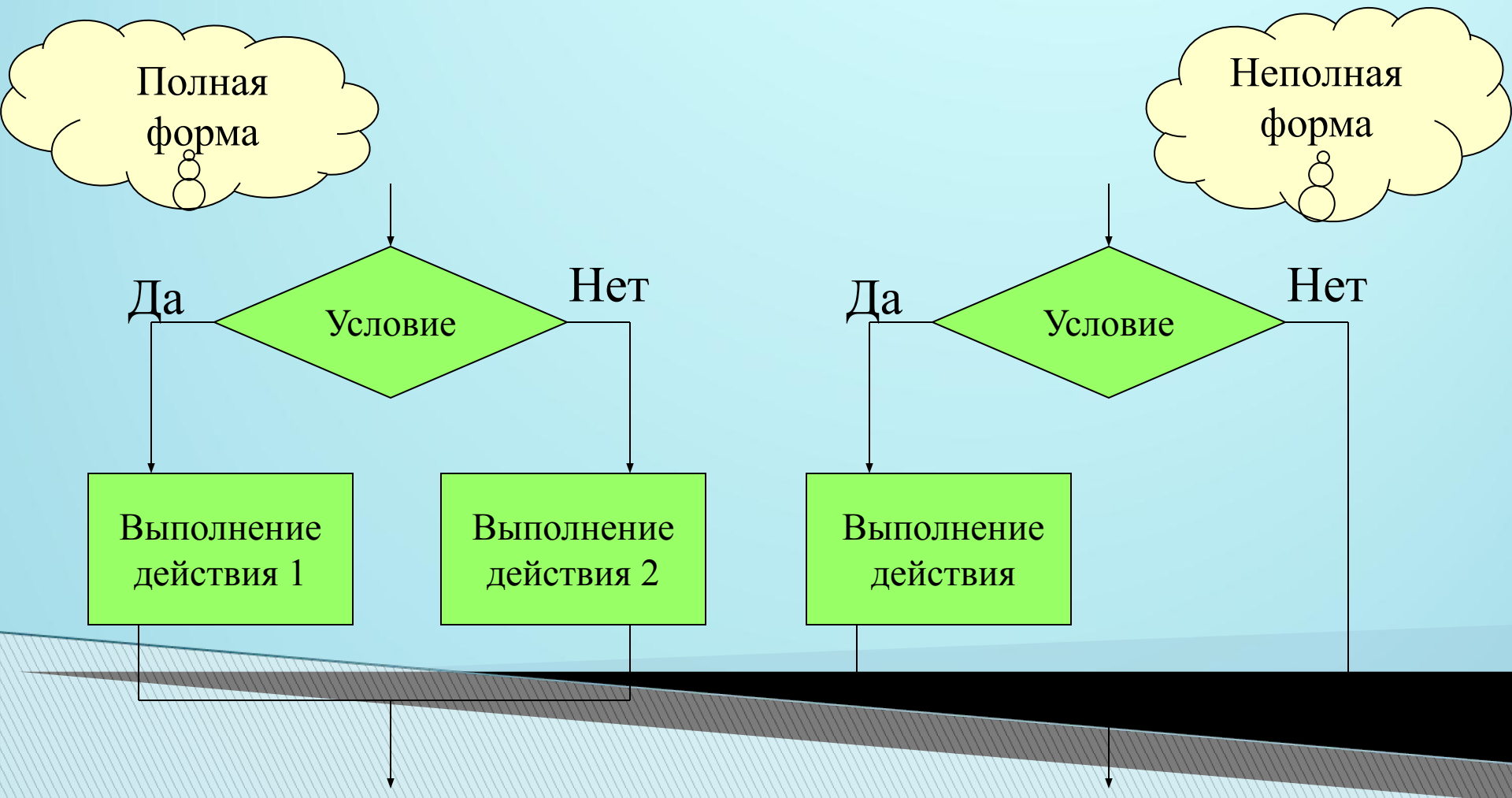
**ЕСЛИ условие, ТО инструкция1, ИНАЧЕ инструкция2.**



Нет

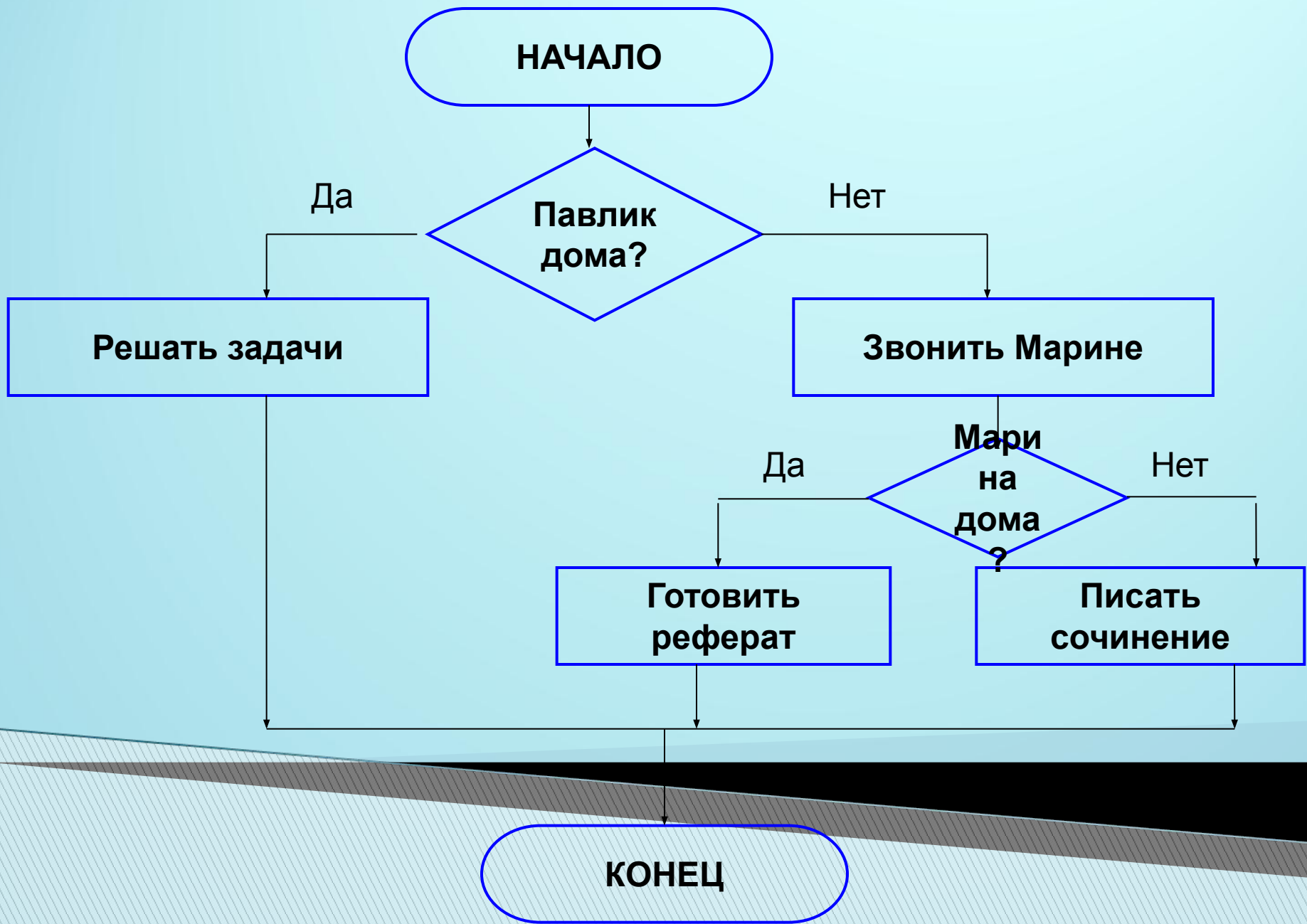
Полная  
форма

# Базовая структура ветвления



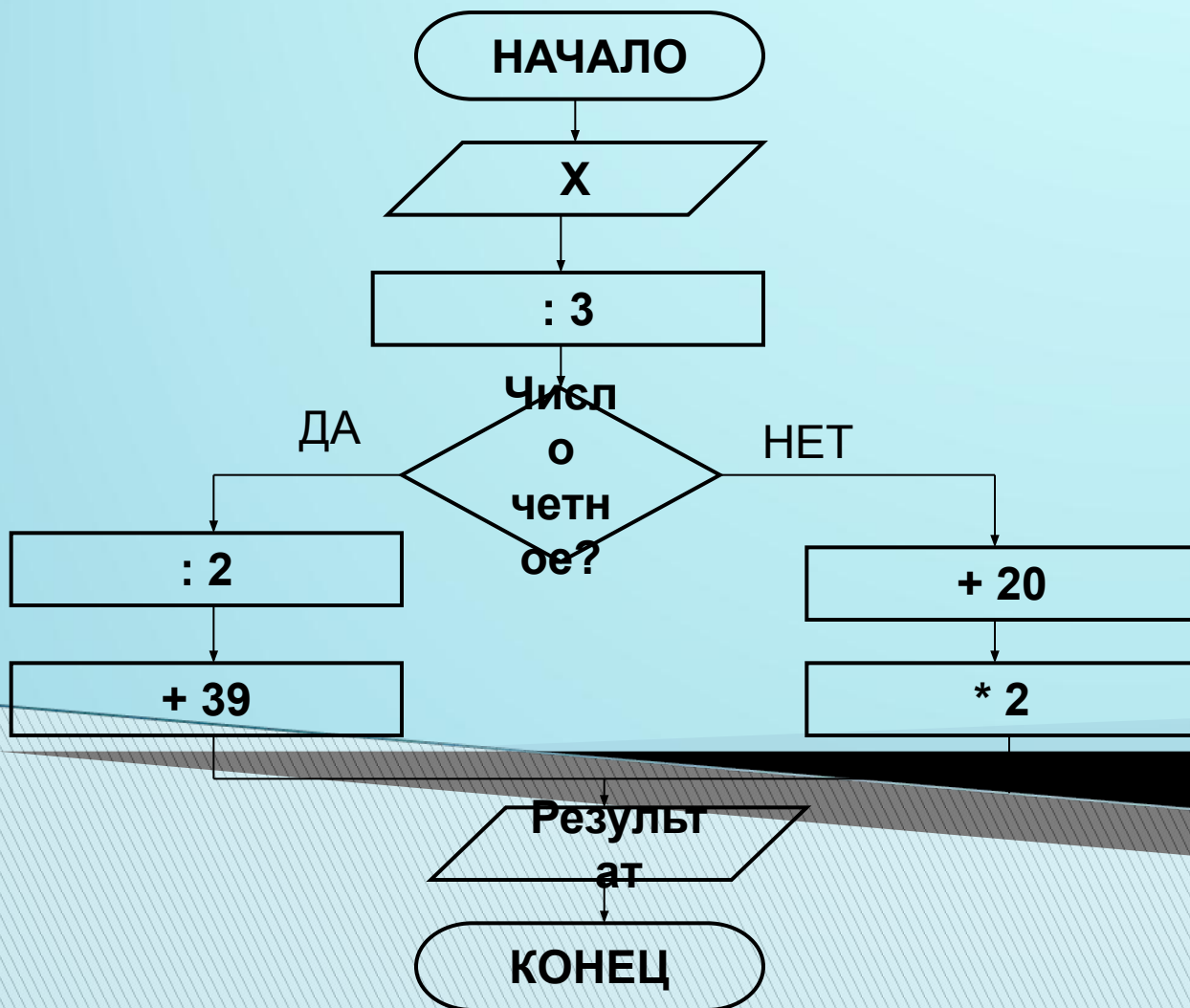
Если Павлик дома, будем решать задачи по математике. В противном случае следует позвонить Марине и вместе готовить доклад по биологии. Если же Марины нет дома, то надо сесть за сочинение





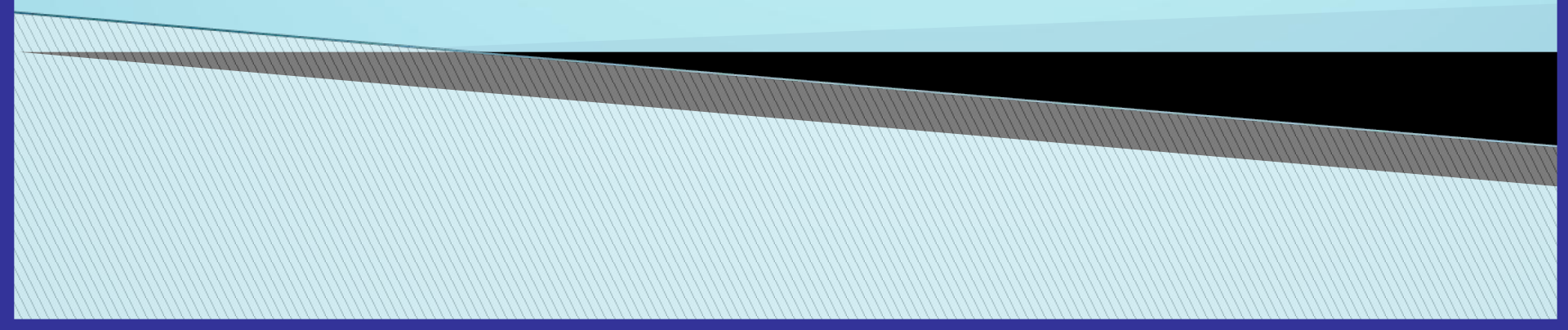


# Выполните вычисления по блок-схеме для чисел $X=33$ ; 42; 75



33	42	75
11	14	25
31	7	45
62	46	90

# Самая физминутка для глаз







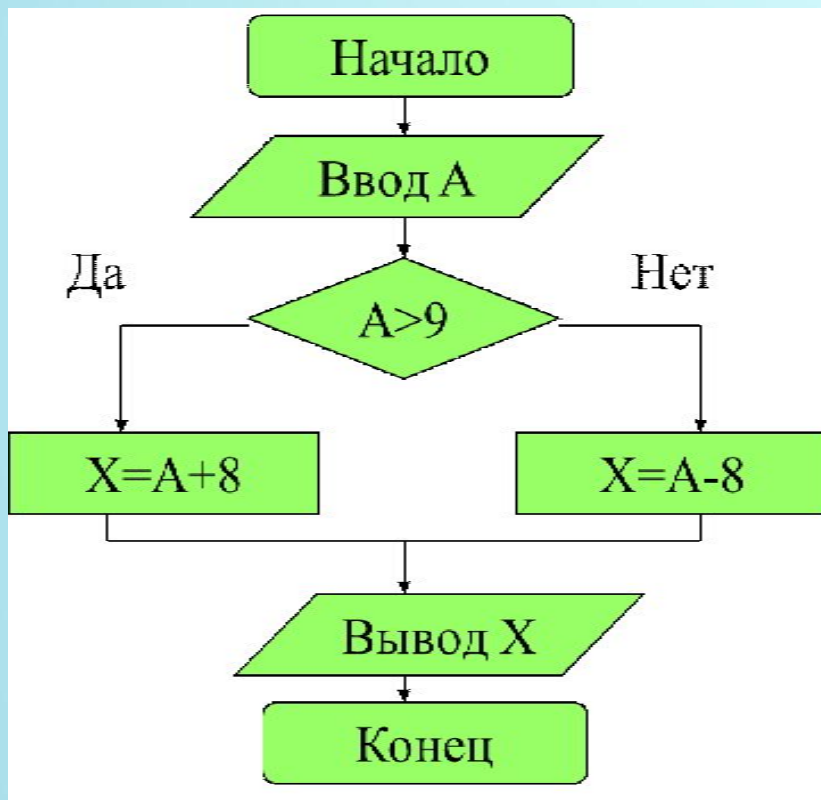
# Практическая работа на компьютере

Задания в карточках

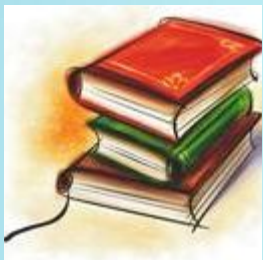


# Задание 1

## на карточках



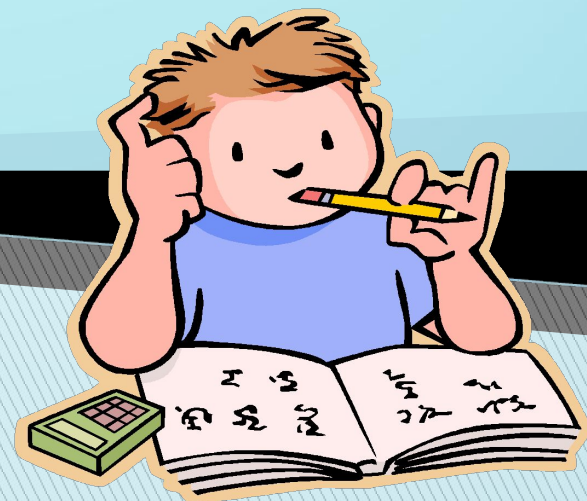
<b>А</b>	3	5	7	8	10	11	13	15	17
<b>Х</b>	-5	-3	-1	0	18	19	21	23	25



# Домашнее задание

§3.4 стр.74-76

р.т. № 31-38 стр.99



# Оценки за урок

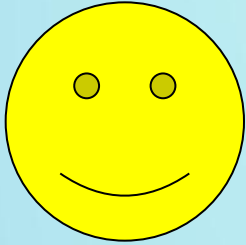


Молодцы!

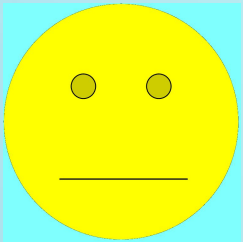




# Рефлексия



Мне понравился урок,  
я все понял(а)



Я в растерянности,  
понял(а) не все



Урок был скучный,  
я ничего не понял(а)