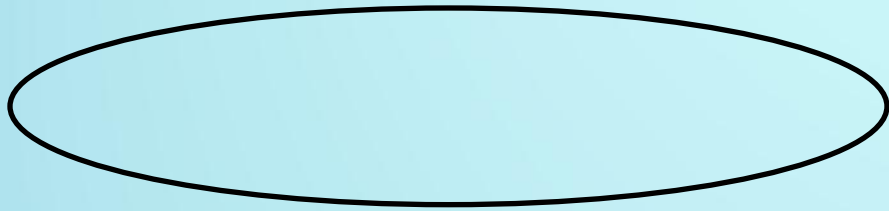




Открытый урок в 6 «А» классе АЛГОРИТМЫ

Названия блок-схем



Начало или Конец



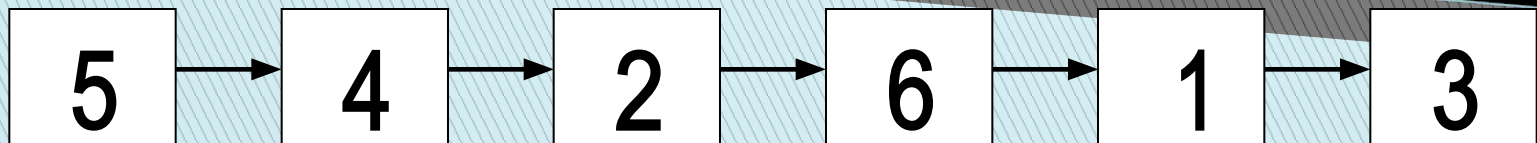
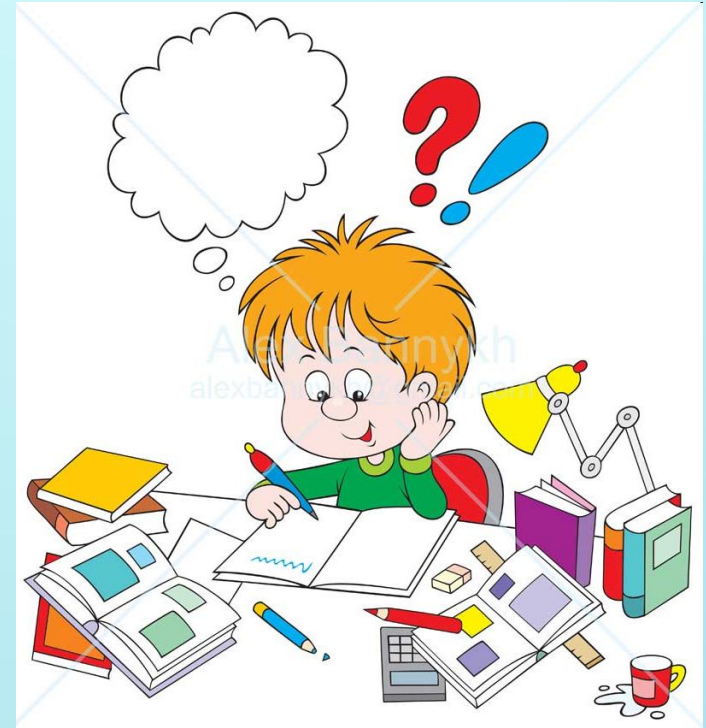
Ввод или Вывод



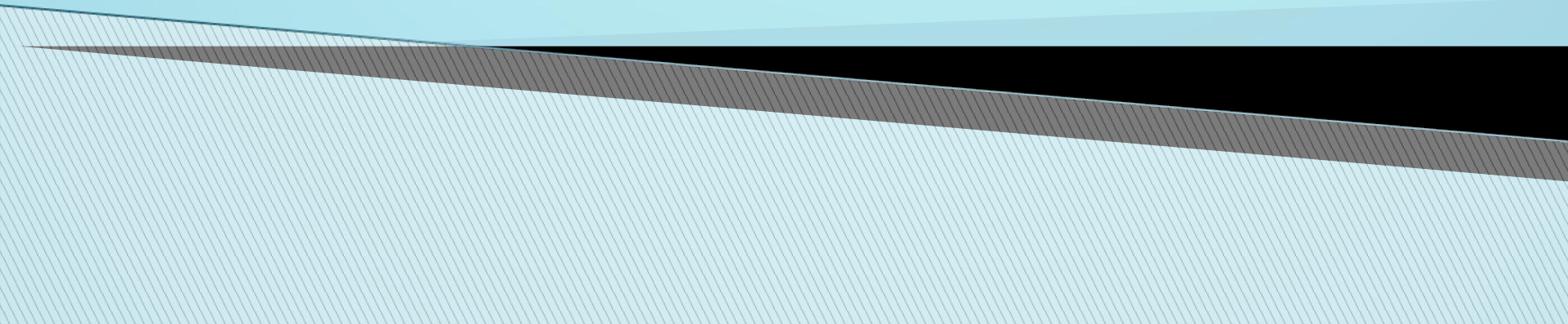
Принятие решения

Алгоритм «Приготовление уроков»

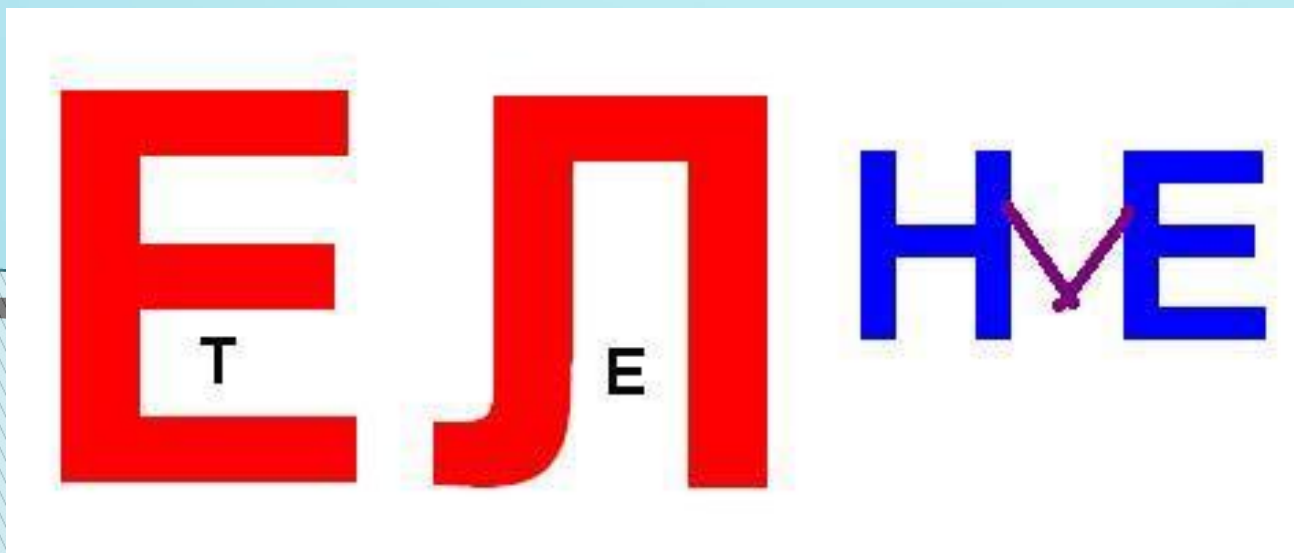
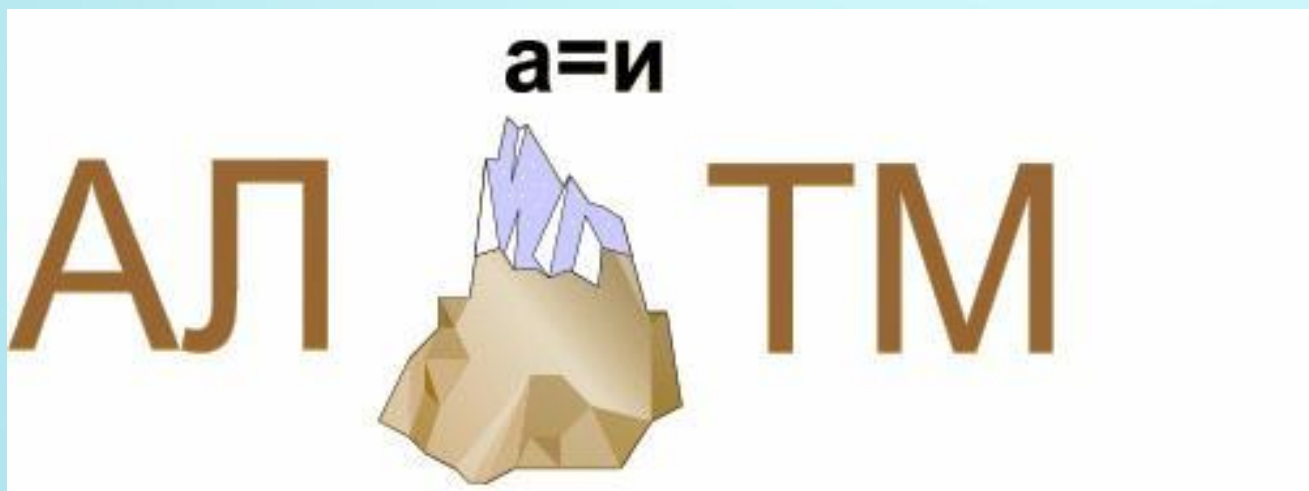
1. Выполнить домашнее задание
2. Прочитать задания в дневнике
3. Сложить школьные вещи в портфель
4. Достать дневник, учебник, тетради
5. Сесть за стол
6. Открыть учебник и тетрадь



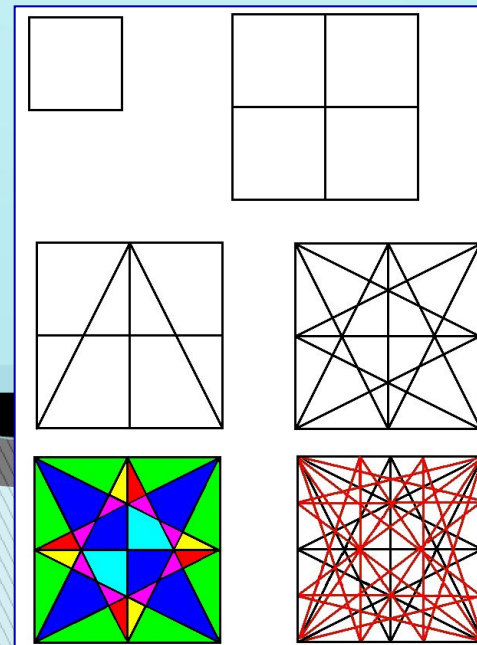
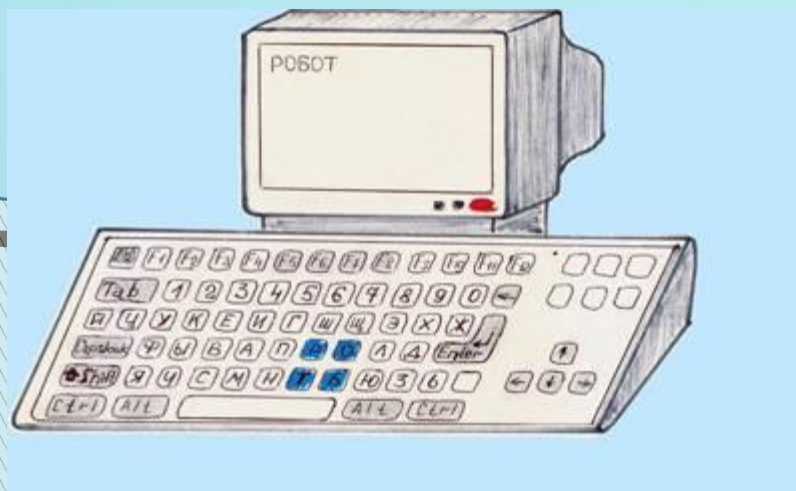
СМАЙЛИКИ



Тема урока



Алгоритм ветвления







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

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

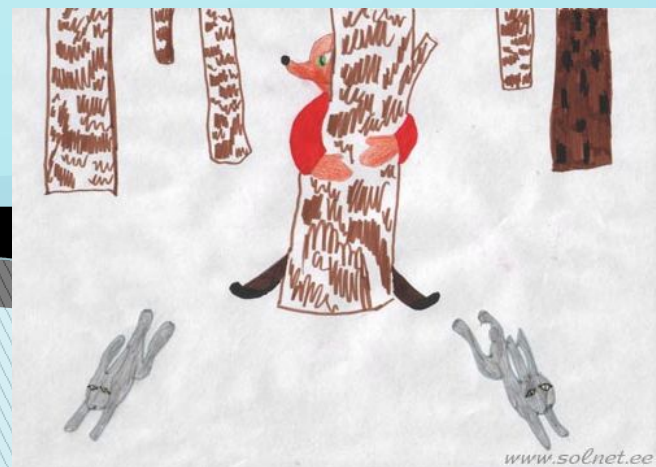
ЕСЛИ ласточки летают низко, **ТО**
будет дождь, **ИНАЧЕ** дождя не будет.

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

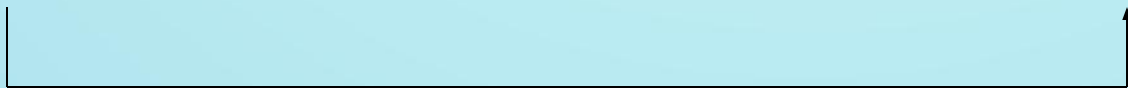


ЕСЛИ условие, ТО инструкция.

Да



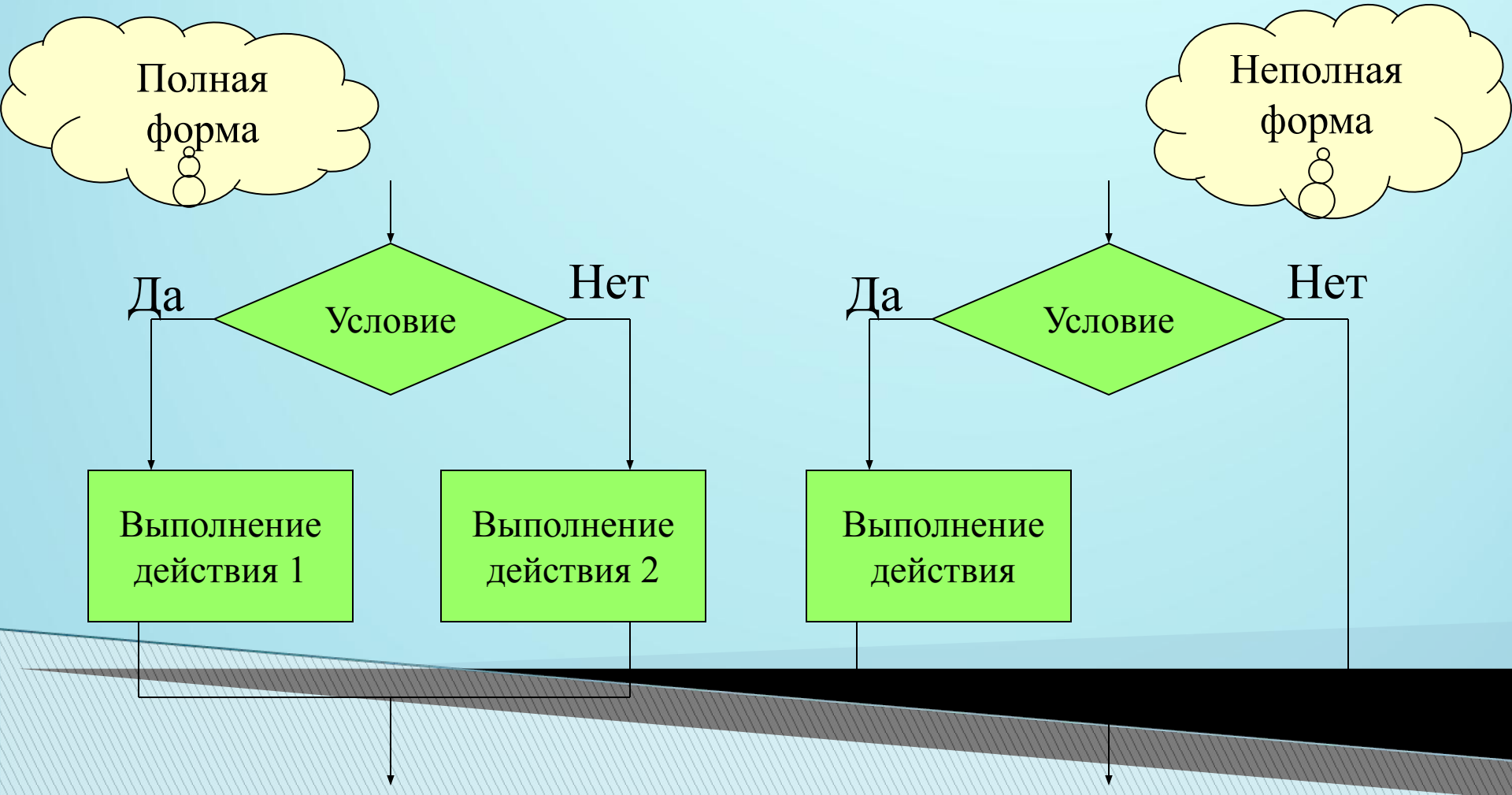
ЕСЛИ условие, ТО инструкция1, ИНАЧЕ инструкция2.



Нет

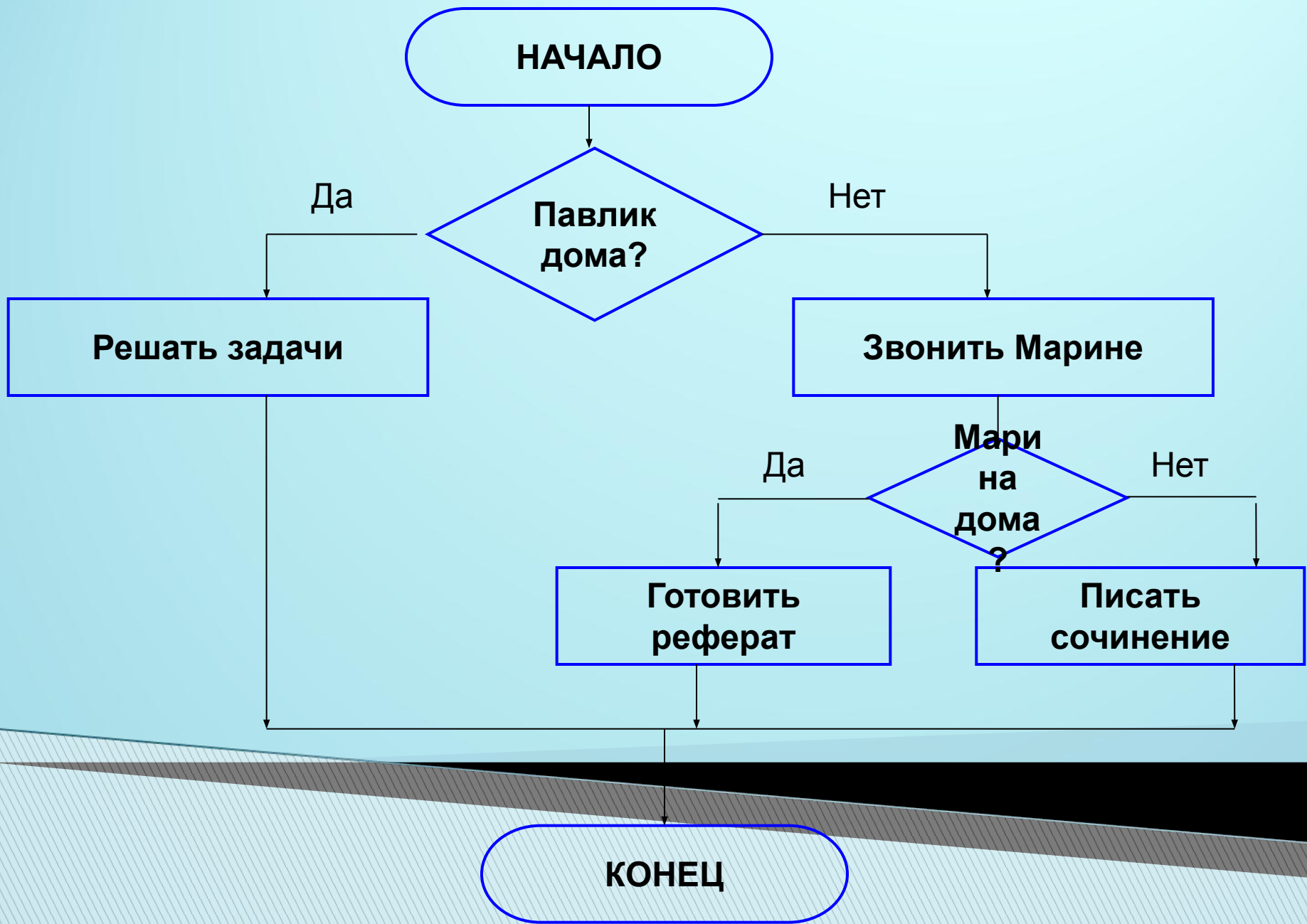
Полная
форма

Базовая структура ветвления

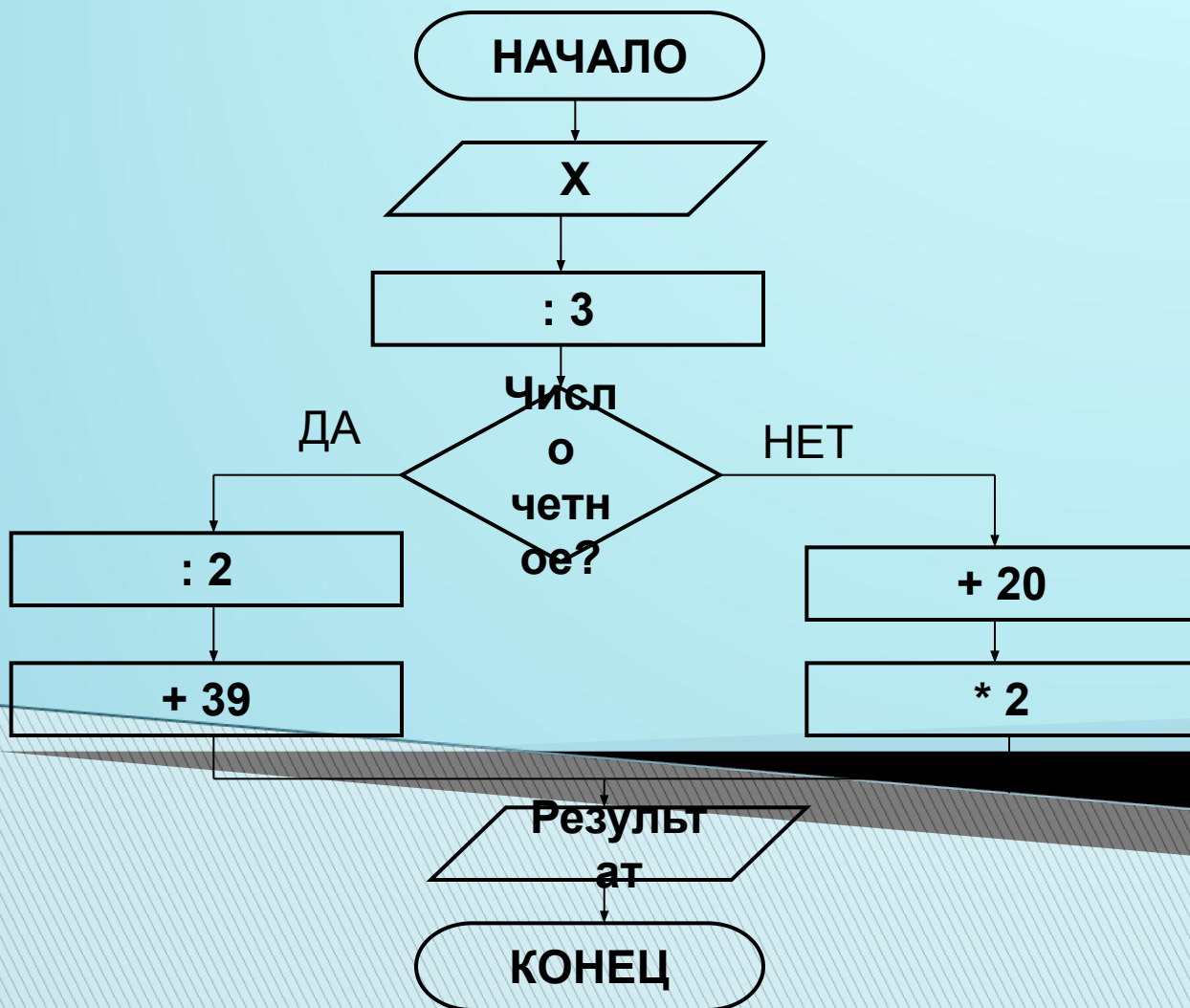


Если Павлик дома, будем решать задачи по математике. В противном случае следует позвонить Марине и вместе готовить доклад по биологии. Если же Марины нет дома, то надо сесть за сочинение





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







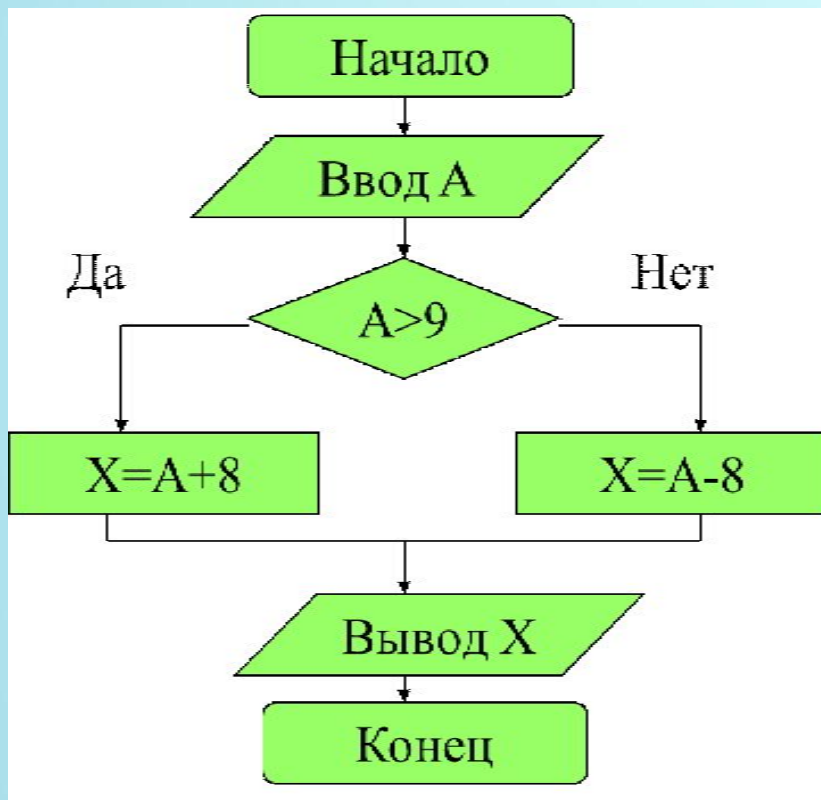
Практическая работа на компьютере

Задания в карточках

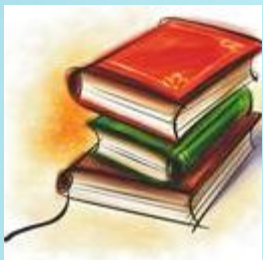


Задание 1

на карточках



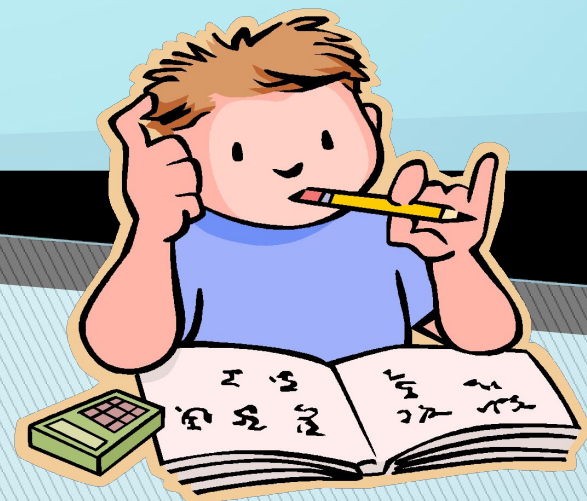
А	3	5	7	8	10	11	13	15	17
Х	-5	-3	-1	0	18	19	21	23	25



Домашнее задание

§3.4 стр.74-76

р.т. № 31-38 стр.99



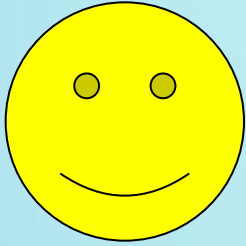
Оценки за урок



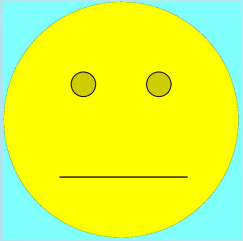
Молодцы!



Рефлексия



Мне понравился урок,
я все понял(а)



Я в растерянности,
понял(а) не все



Урок был скучный,
я ничего не понял(а)