

# ИНФОРМАТИКА



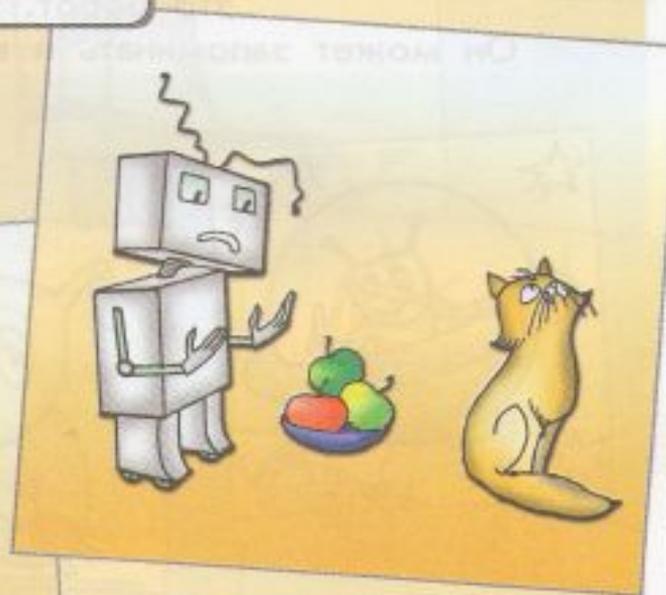
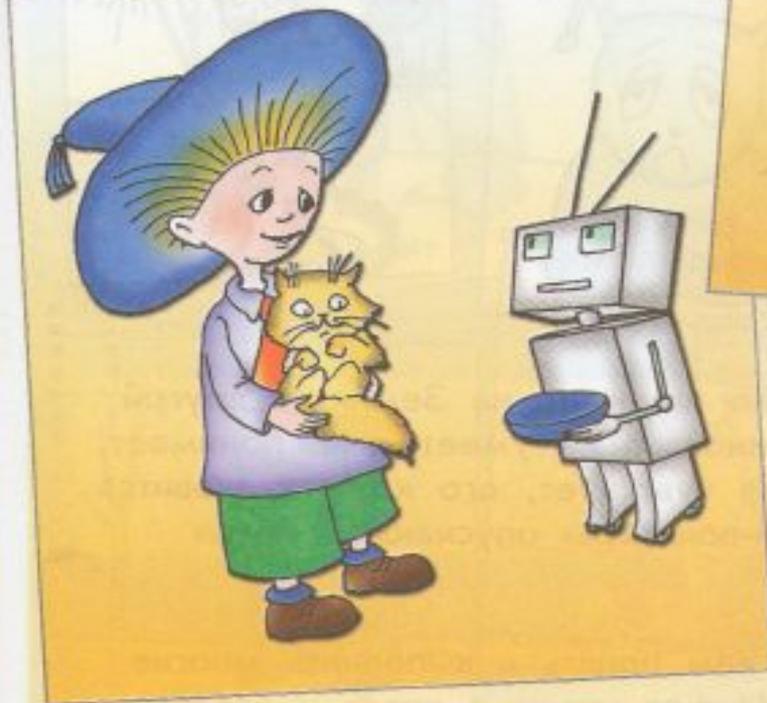
## Описание действий

Разработка учителя информатики  
МОУ «СОШ №20» г. Новомосковска

Тульской области  
Поселковой Галины Васильевны

## и процессов

РАЗДЕЛ 1



**Презентация к уроку информатики в 3 классе  
по программе А.В.Горячева  
(I четверть 6 урок)**

# *Циклические алгоритмы*

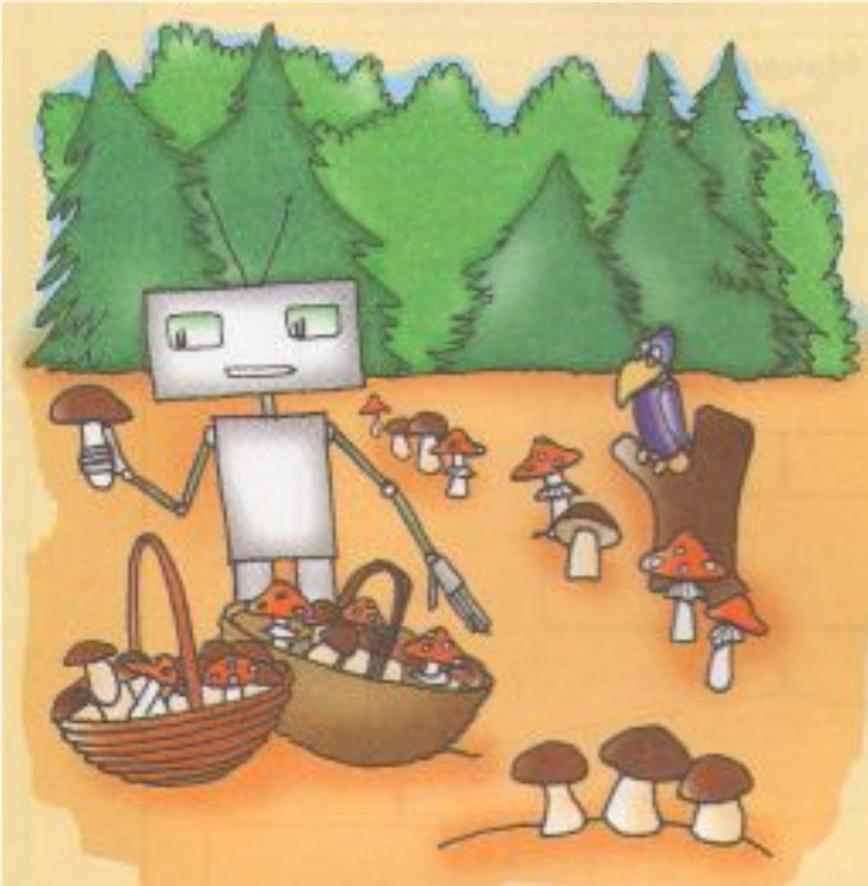
## *Цели урока:*

- закрепить умение составлять и выполнять алгоритмы;
- закрепить представление о ветвлении в алгоритме;
- уметь составлять и записывать алгоритмы с циклами.

# Проверка домашнего задания

20

Придумай и запиши вопросы к рисунку, где Боб собирает грибы.



Вопросы, на которые **можно**  
ответить «да» или «нет»

*Боб смотрит на гриб?*

*На рисунке есть дерево?*

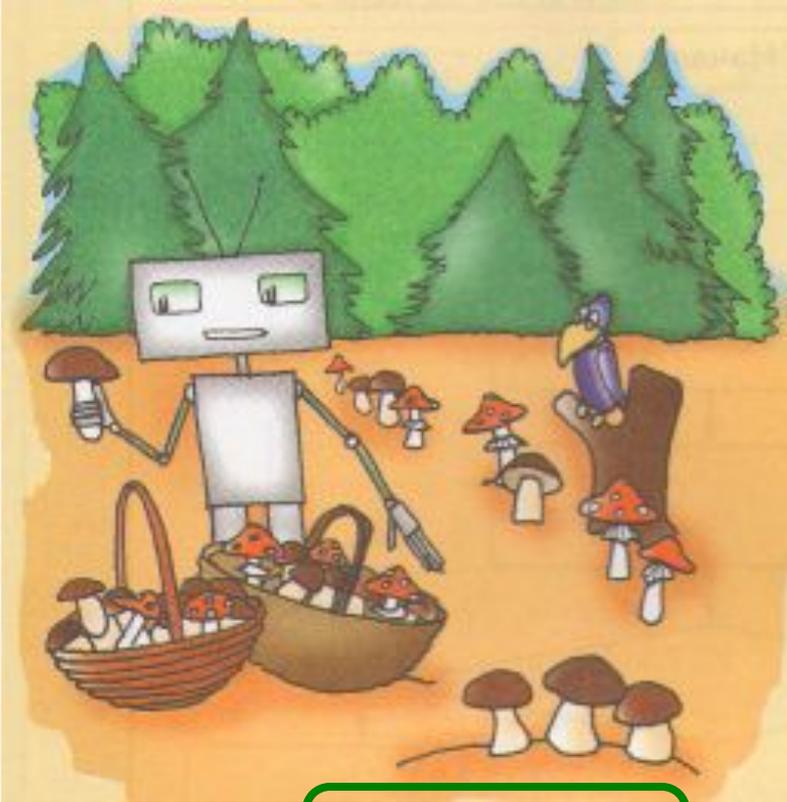
Вопросы, на которые **нельзя**  
ответить «да» или «нет»

*Сколько грибов на рисунке?*

*Какая птица нарисована?*

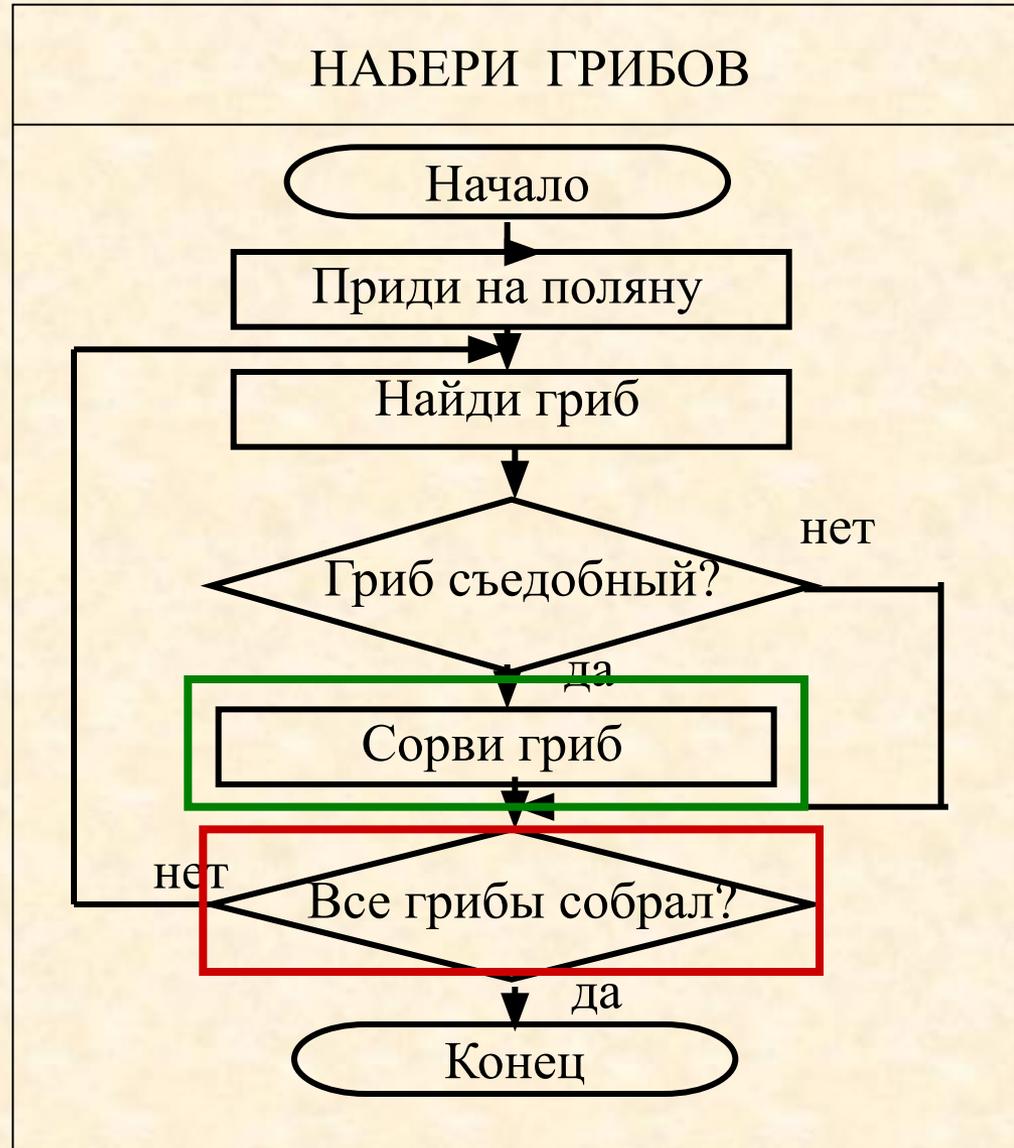
# Повтори ещё раз

19 Что делает Боб неправильно? Составь для него алгоритм.



выполняется  
не всегда

условие повтора



# Повтори ещё раз

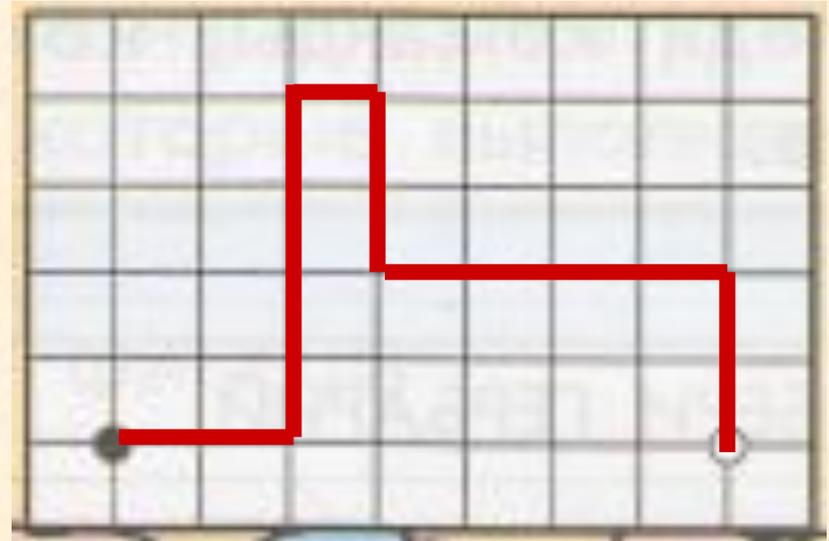
23

Выполни алгоритм. Нарисуй путь в точку О.

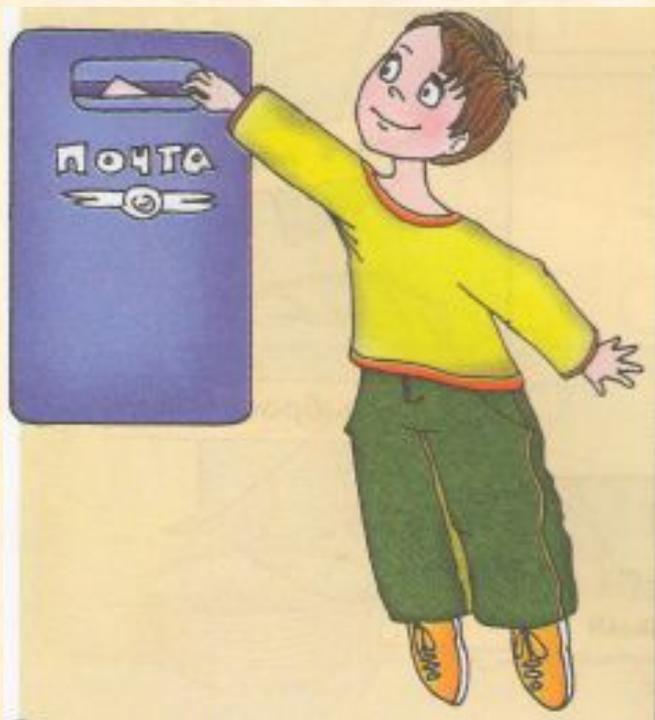


НАРИСУЙ  
ПУТЬ

1. Начало
2. ●
3. → 2
4. ↑ 4
5. → 1
6. ↓ 2
7. → 4
8. ↓ 2
9. Конец



Пронумеруй по порядку команды алгоритма.



### ОТПРАВЬ ПИСЬМО

- 9 Брось конверт в почтовый ящик
- 5 Возьми письмо, конверт и марку
- 1 Начало
- 6 Наклей марку
- 8 Выйди из дома
- 4 Заклей конверт
- 3 Положи письмо в конверт
- 10 Конец
- 2 Сложи письмо
- 7 Напиши адрес на конверте

27

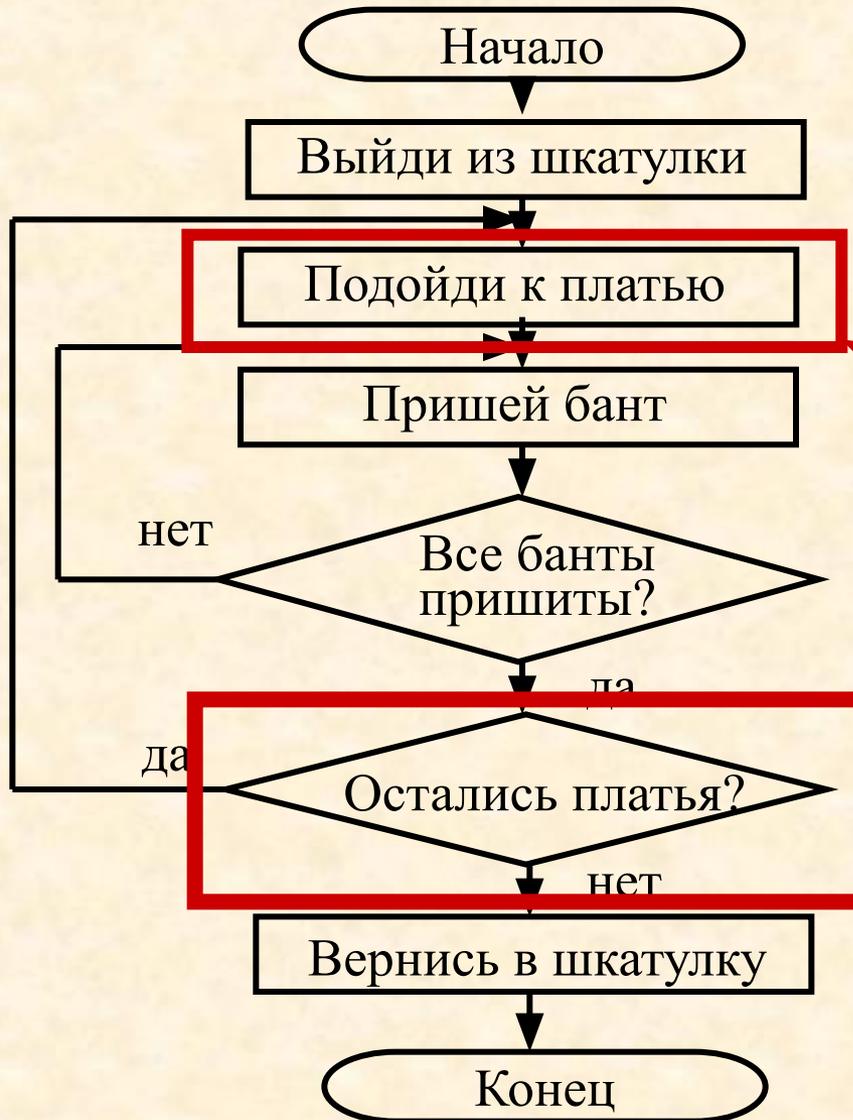
Впиши на схеме алгоритма вопросы, слова «ДА» и «НЕТ».

выполняется  
столько раз,  
сколько яблок  
в саду



28

Впиши на схеме алгоритма пропущенные команды и слова «ДА» и «НЕТ».



**ВЫПОЛНЯЮ  
ТЯ  
СТОЛЬКО  
РАЗ,  
СКОЛЬКО  
ПЛАТЬЕВ  
НУЖНО  
УКРАСИТЬ**



# *Домашнее задание*

**№ 25, 26 (стр. 21)**

# *Источники:*

1. Информатика в играх и задачах. 3 класс: Методические рекомендации для учителя. – авт.-сост. А. В.. Горячев, К. И. Горина. - М.: Баласс, 2009. – 128 с.
2. Информатика в играх и задачах. 3-й класс. Учебник в 2-х частях, часть 1 – 56 с. М.:Баласс, 2010.



*Презентацию подготовила*

**Поспелова Г.В.**

*Учитель информатики МБОУ  
«СОШ № 20»*

*г. Новомосковск*

*Тульская область*

**Желаю всем приятного просмотра!!!**