

ИНФОРМАТИКА



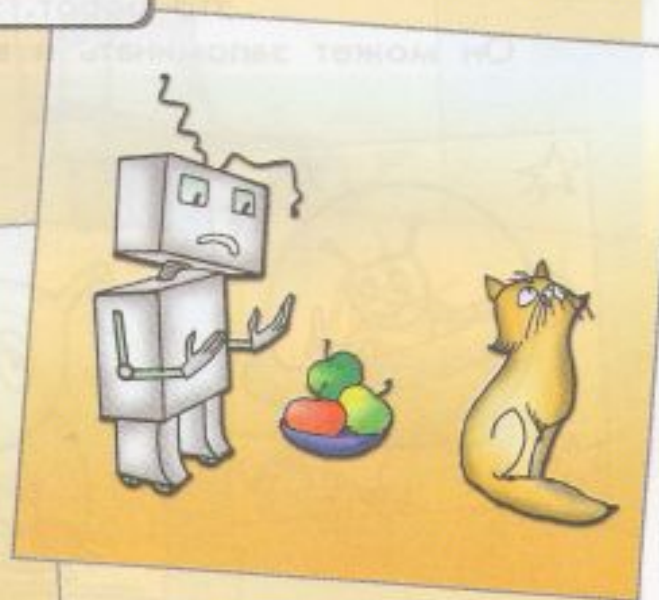
Описание действий

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

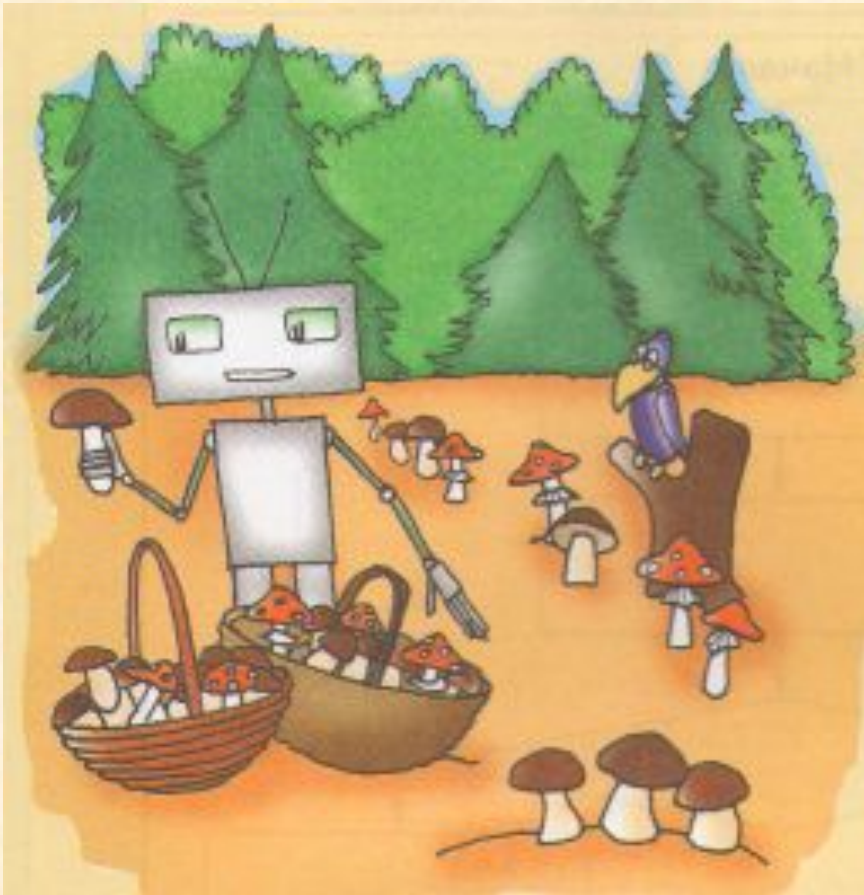
Цели урока:

- 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?

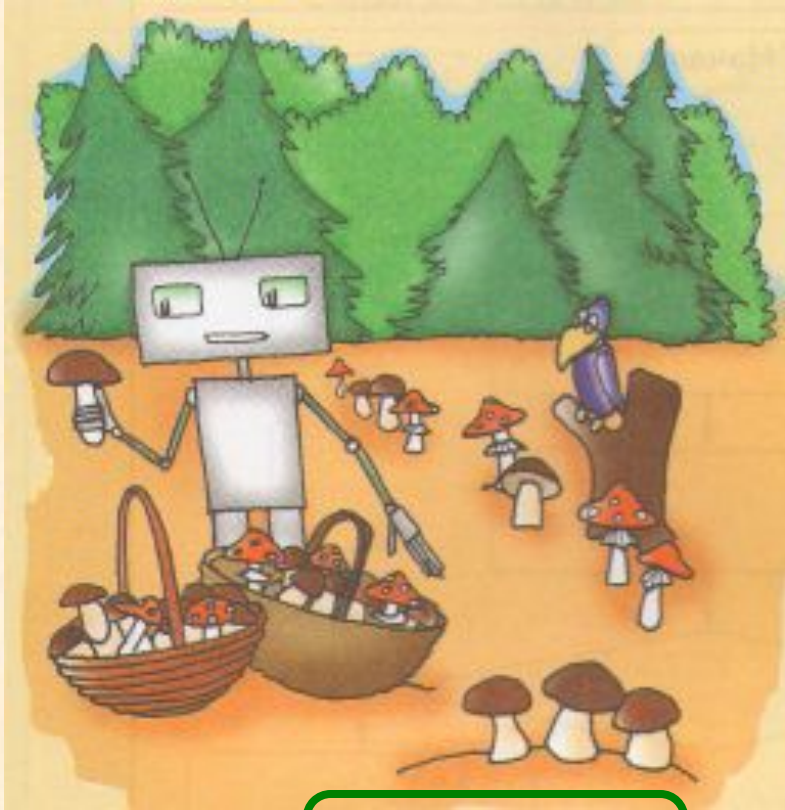
Вопросы, на которые **нельзя**
ответить «да» или «нет»

Сколько грибов на рисунке?

Какая птица нарисована?

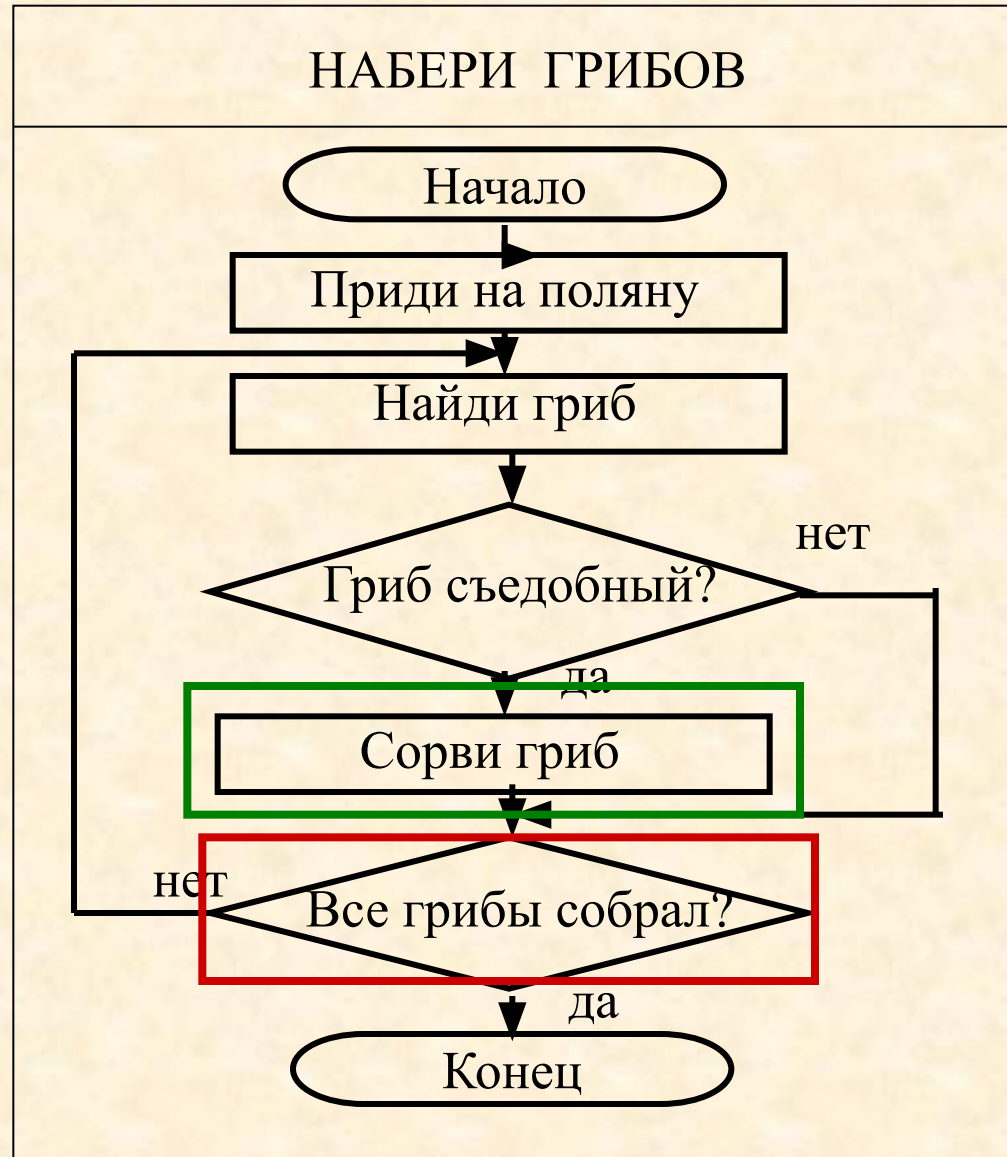
Повтори ещё раз

19 Что делает Боб неправильно? Составь для него алгоритм.



выполняется
не всегда

условие повтора



Повтори ещё раз

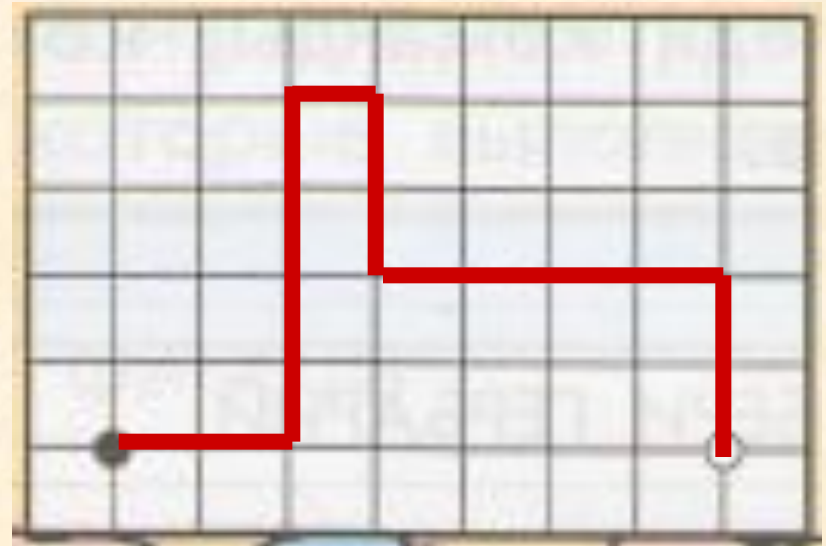
23

Выполни алгоритм. Нарисуй путь в точку О.

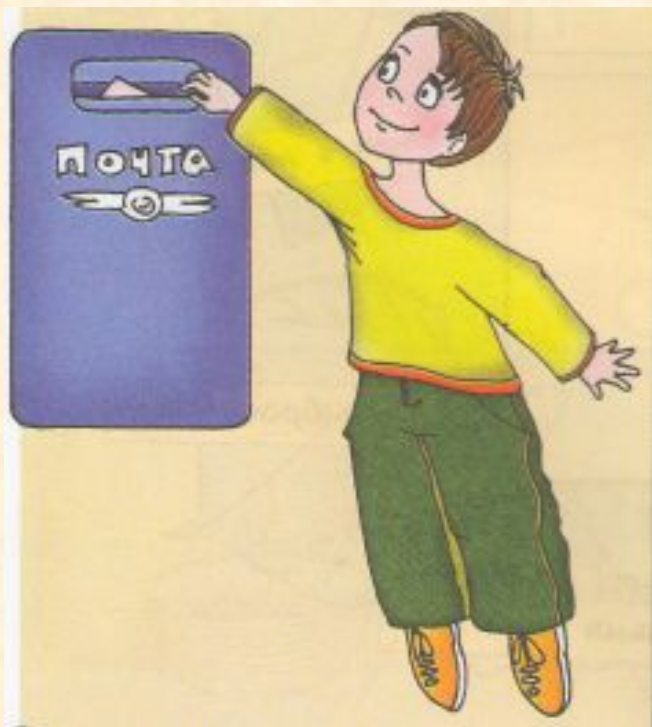


НАРИСУЙ
ПУТЬ

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

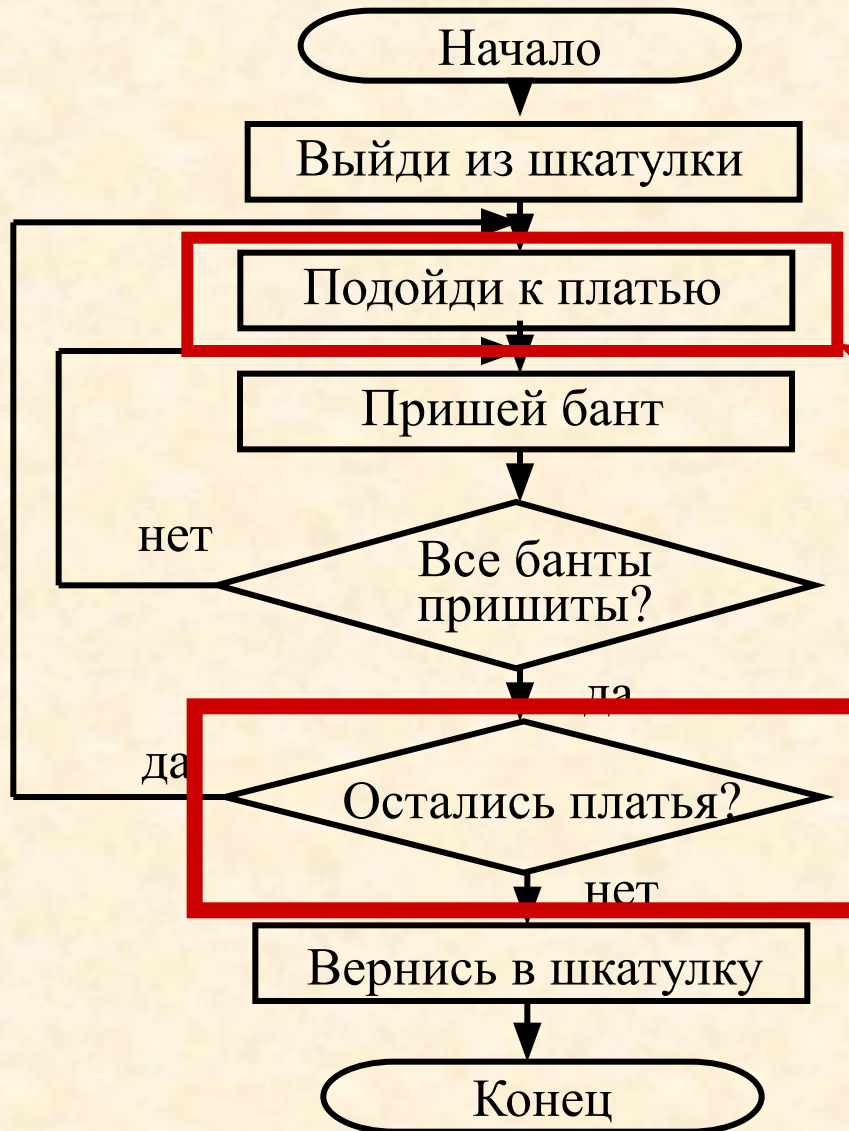
Впиши на схеме алгоритма вопросы, слова «ДА» и «НЕТ».

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!!!