

# Компьютерные программы

Урок информатики 4класс

Подготовила учитель ОШ № 22 ДНР

Савчук Лариса Васильевна

<sup>1</sup>к л а в и а т у р а

<sup>2</sup>м о д е м

м

<sup>3</sup>п а м я т ь

<sup>4</sup>м ы ш ь

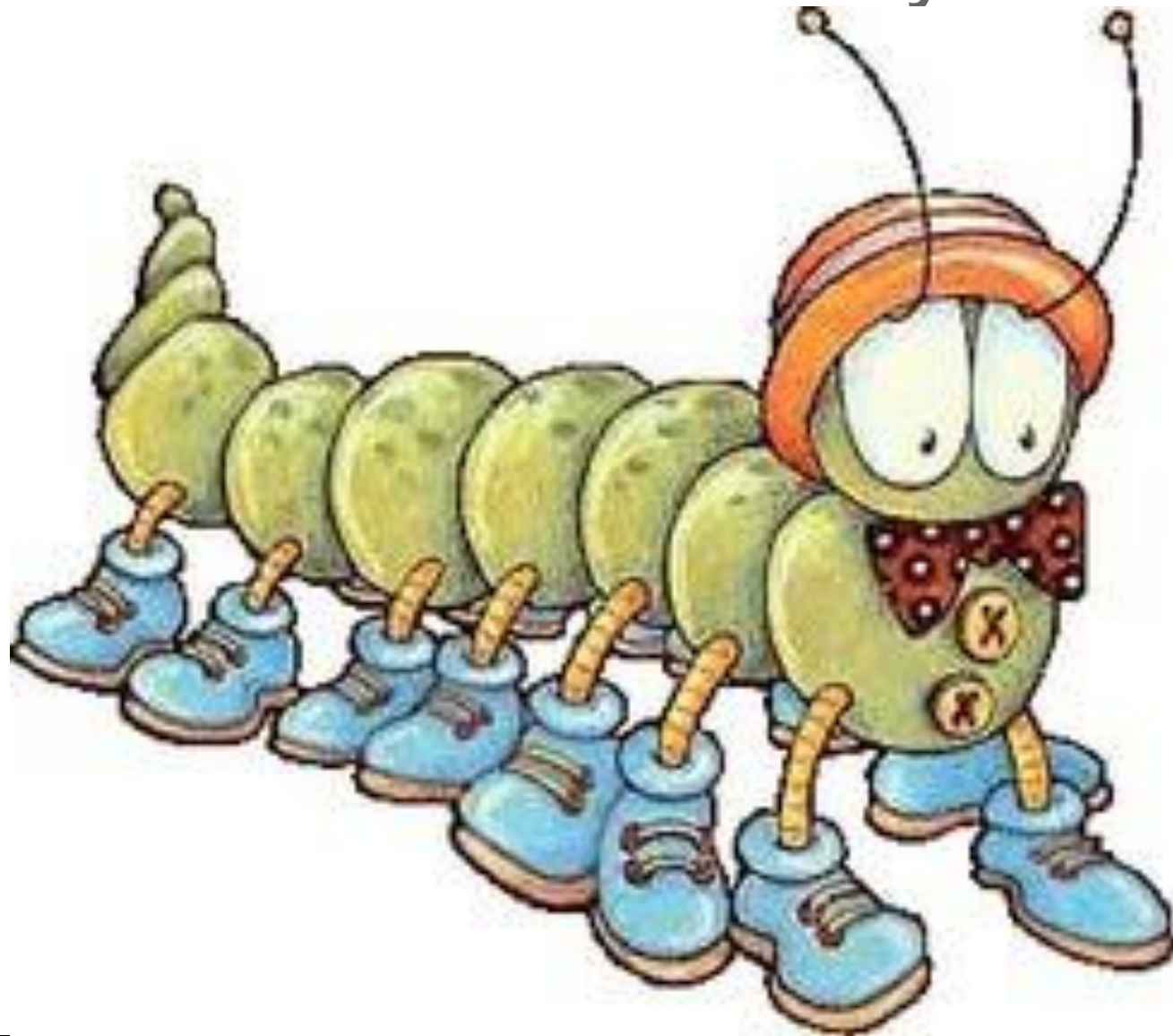
ю

<sup>5</sup>м о н и т о р

<sup>6</sup>с к а н е р

р

# Логическая минутка



- Без чего компьютер не может работать?
- Что оживляет компьютер?
- Что может быть прикладным и служебным?

# ПРОГРАММ Ы

# Программисты



# Программирование





# Программа - это

упорядоченный набор действий,  
записанный на языке, понятном  
для компьютера.



# Программы

## Служебные программы

(работоспособность ПК и выполнение прикладных программ)

## Инструментальные среды

(программы для создания новых программ)

## Прикладные программы (приложения)

для выполнения задач пользователя



Операционные системы



Программы-оболочки (файловые менеджеры)



Драйверы



Утилиты



Антивирусные программы

Приложения общего назначения



Приложения специального назначения



Обучающие программы



Игры



MyShare



Одни программы служат для работы с текстами, другие для работы с картинками, третьи могут работать с музыкой, фильмами и т.д. Это программы, которые люди используют как инструмент для достижения своих целей их называют -

**прикладными**



Особые программы — драйверы —  
руководят работой отдельных  
устройств машины, в том числе  
картами расширения, сканером,  
принтером. Программы основное  
назначение которых, обеспечивать  
нормальную работу компьютера  
называют

**служебными**

# Инструментальные программы

- ▶ ***Инструментальные программы*** – это программы-инструменты для создания другого программного обеспечения.

# Операционная система



Mac OS





# Соедини стрелками по смыслу:

Компьютерная  
игра

Графический  
редактор

Текстовый  
редактор

Музыкальный  
редактор

Прикладные  
программы

Служебные  
программы

Инструментальные  
программы

Драйвер

Антивирусная  
программа

Библиотеки

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите к параметрам компьютера



# Запуск программ

**ЧТОБЫ ЗАПУСТИТЬ  
ПРОГРАММУ НУЖНО...**

# Так же программы можно запускать...

John Schussler

 **Internet**  
Internet Explorer

 **E-mail**  
Outlook Express

 Windows Media Player

 MSN Explorer

 Windows Movie Maker


 Paint


 WordPad


 Solitaire


All Programs




 **My Documents**


 **My Pictures**

 **My Music**

 **My Computer** ▶

 Control Panel

 Help and Support

 Search

 Run...

 Welcome to HP



Log Off



Shut Down

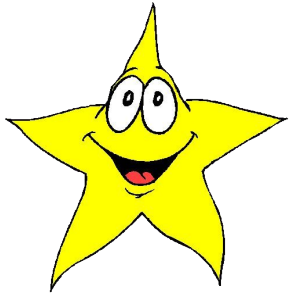
 start



8:42 PM



Recycle Bin



# Проверь себя!

К каким программам - прикладным или служебным – вы бы отнесли:

- - программу для просмотра видеофильмов;
- - программу для проверки работы клавиатуры;
- - программу для настройки правильного отображения света на экране;
- - программу для создания проектов зданий;
- - детский графический редактор;
- программа обеспечения безопасности компьютера;
- - большая детская энциклопедия;
- - программа настройки сетевых подключений.

