

ИНФОРМАТИКА

4 КЛАСС



Разминка для ума



Разгадайте ребус



”

П Ъ



”

”



”



Правильный ответ



Разминка для ума



Разгадайте ребус



В



Правильный ответ



Разминка для ума



Разгадайте ребус

”



”

Правильный ответ



Давайте повторим



Вспомни названия устройств, которые
начинаются с буквы, расположенной на
телеге



А теперь проверь себя



Проверь себя

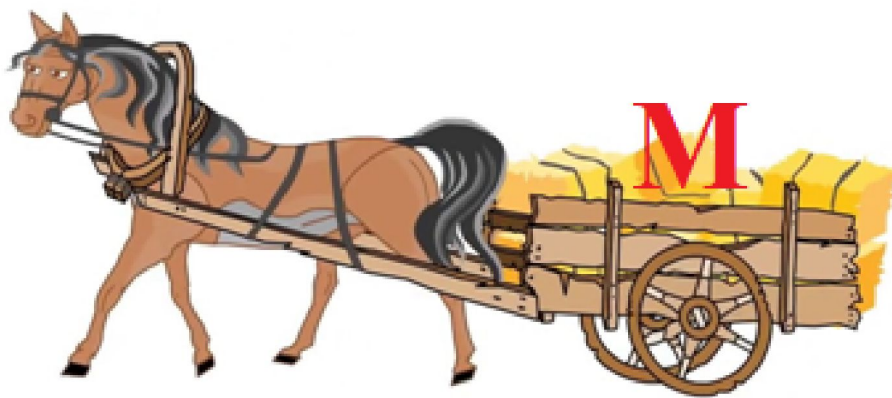


Правильный ответ

М – монитор

М – мышь

М - микрофон



Давайте повторим



Установите соответствие между изображением устройства и его названием

1		А	Клавиатура
2		Б	Мышь
3		В	Принтер

4		Г	Сканер
5		Д	Монитор
6		Е	Системный блок



А теперь проверь себя



Проверь себя



1		А	Клавиатура
2		Б	Мышь
3		В	Принтер

4		Г	Сканер
5		Д	Монитор
6		Е	Системный блок

Правильный ответ:

1 – В

4 – Е

2 – Д

5 – Б

3 – Г

6 – А



Давайте повторим



Выберите правильный ответ

Все части компьютера соединены с ...

А) клавиатурой.

Б) системным блоком.

В) монитором.



А теперь проверь себя



Проверь себя



Правильный ответ

Все части компьютера соединены с ...

- А) клавиатурой.**
- Б) системным блоком.**
- В) монитором.**



Физкультминутка для глаз

**Раз – налево, два – направо,
Три – наверх, четыре — вниз.
А теперь по кругу смотрим,
Чтобы лучше видеть мир.
Взгляд направим ближе, дальше,
Тренируя мышцу глаз.
Видеть скоро будем лучше,
Убедитесь вы сейчас!
А теперь нажмем немного
Точки возле своих глаз.
Сил дадим им много – много,
Чтоб усилить в тыщу раз.**



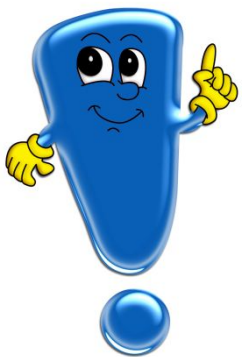
Тема урока

Компьютерные программы

Запишите в тетради сегодняшнее число и тему урока



Узнаём о компьютерных программах



Необходимой частью компьютерной системы являются программы.

Компьютерные программы пишут люди на языке понятном компьютеру



Запиши в тетрадь



**Программа – это набор команд,
описывающий порядок действий с
данными.**



Узнаём о компьютерных программах



Чтобы обрабатывать данные (текстовые, графические, числовые, звуковые), в памяти компьютера должны находиться разные программы.



Узнаём о компьютерных программах



Представим схемой, какие бывают компьютерные программы:

Системные программы – обеспечивают работу компьютера и его взаимодействие с человеком

Инструментальные программы – предназначены для создания новых программ

Прикладные программы – служат для решения задач пользователя: создания текстов, рисунков, таблиц и так далее



Узнаём о компьютерных программах



Приведём примеры прикладных программ.

Это, например, текстовый редактор. Он предназначен для работы с текстом.

Графический редактор – это тоже прикладная программа. С его помощью создаются и обрабатываются графические объекты.

Музыкальные произведения можно создавать и обрабатывать с помощью программы музыкальный редактор.

Программы

программный калькулятор и электронные таблицы обрабатывают числовые данные



Работаем в тетради



1. Вставь нужные слова

Для работы с _____ используют текстовый редактор. В этой программе можно _____ тексты. Форматирование текста изменяет внешний _____ документа.

**Данные для справки:
создавать, вид, текстом**



Работаем в тетради



2. Дополни предложение по смыслу.

С помощью текстового редактора можно:

- ✓ _____ текст;
- ✓ форматировать _____;
- ✓ _____ слова и предложения;
- ✓ изменять _____;
- ✓ _____

Данные для справки:

создавать таблицы и схемы;
создавать; вставлять; шрифт; текст.



Физкультминутка



**Подтянитесь на носочках
Столько раз,
Ровно столько, сколько пальцев
На руке у вас!
Раз, два, три, четыре, пять,
Топаем ногами.
Раз, два, три, четыре, пять,
Хлопаем руками.**



Поработаем за компьютером



Задание. Создать в текстовом редакторе таблицу

Название программы	Назначение программы
Текстовый редактор	Создавать и обрабатывать текст
Графический редактор	
Музыкальный редактор	

и заполнить её.

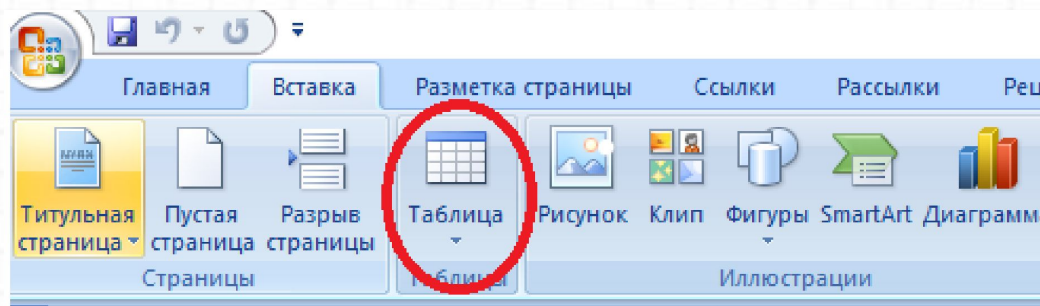


Поработаем за компьютером



Порядок выполнения

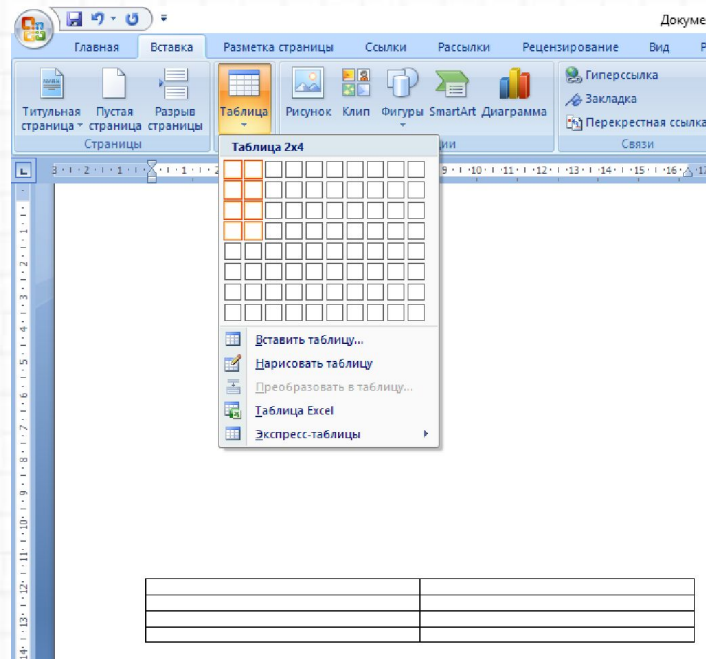
1. Запусти программу MS Word .
2. Выберите во вкладке «Вставка» инструмент «Таблица»



Поработаем за компьютером



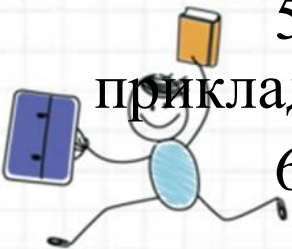
3. Задайте два столбика и четыре строчки



4. Заполните таблицу, используя операцию копирования фрагмента текста.

5. Сохраните файл под именем «Виды прикладных программ».

6. Завершите работу.



Домашнее задание



1. Для чего нужны компьютерные программы?(устно)
2. Подготовить устное сообщение о других известных вам программах.
3. Запиши названия для вагончиков «Поезда знаний», которые были бы связаны с содержанием первого вагончика.

