ИНФОРМАТИКА

4 КЛАСС

©Ранько Е.А

Разминка для ума

Разгадайте ребус

Правильный ответ

© Ранько Е.А.

Разминка для ума

Разгадайте ребус

Правильный ответ

© Ранько Е.А.

Разминка для ума

Разгадайте ребус

Правильный ответ

© Ранько Е.А.

Давайте повторим

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

А теперь проверь себя

© Ранько Е.А.

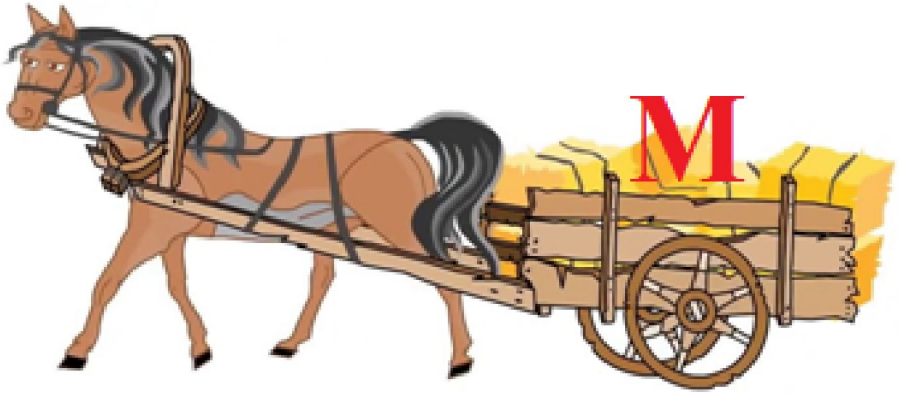
Проверь себя

Правильный ответ

М – монитор

М – мышь

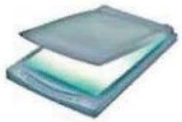
М - микрофон



© Ранько Е.А.

Давайте повторим

Установите соответствие между изображением устройства и его названием

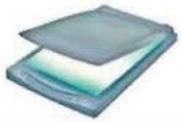
1		А	Клавиатура
2		Б	Мышь
3		В	Принтер

4		Г	Сканер
5		Д	Монитор
6		Е	Системный блок

А теперь проверь себя

© Ранько Е.А.

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**

© Ранько Е.А.

Давайте повторим

Выберите правильный ответ

Все части компьютера соединены с …

А) клавиатурой.

Б) системным блоком.

В) монитором.

А теперь проверь себя

© Ранько Е.А.

Проверь себя

Правильный ответ

Все части компьютера соединены с …

А) клавиатурой.

Б) системным блоком.

В) монитором.

© Ранько Е.А.

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.

© Ранько Е.А.

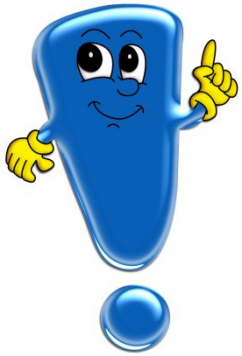
Тема урока

Компьютерные программы

Запишите в тетради сегодняшнее число и тему урока

©Ранько Е.А.

Узнаём о компьютерных программах



Необходимой частью компьютерной системы являются программы.

Компьютерные программы пишут люди на языке понятном компьютеру

© Ранько Е.А.

Запиши в тетрадь

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

© Ранько Е.А.

Узнаём о компьютерных программах

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

© Ранько Е.А.

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

© Ранько Е.А.

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

© Ранько Е.А.

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

© Ранько Е.А.

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.

© Ранько Е.А.

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.

© Ранько Е.А.

Поработаем за компьютером

Задание. Создать в текстовом редакторе таблицу

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

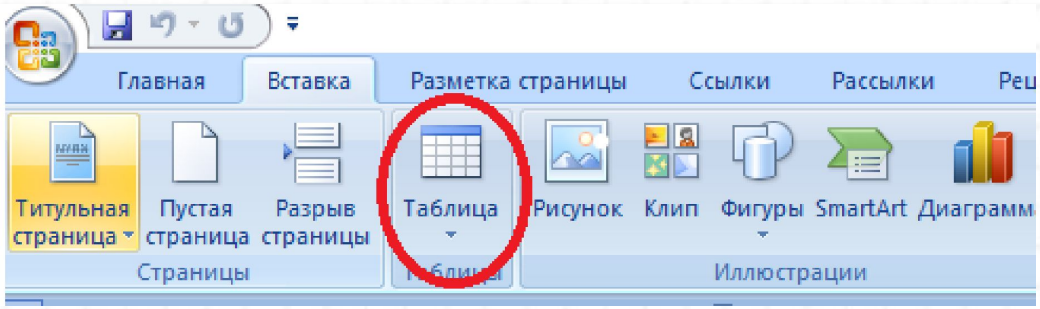
и заполнить её.

© Ранько Е.А.

Поработаем за компьютером

Порядок выполнения

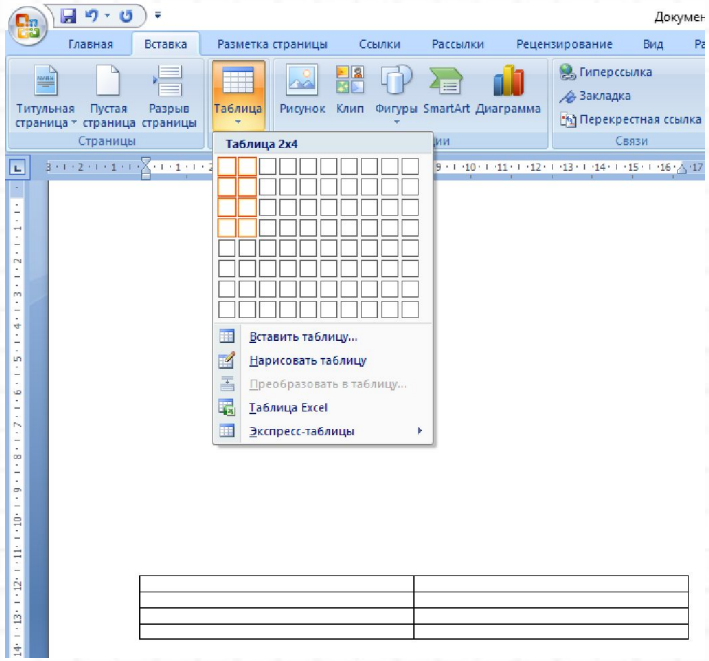
1. Запусти программу MS Word .
2. Выберите во вкладке «Вставка» инструмент «Таблица»



© Ранько Е.А.

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.

© Ранько Е.А.

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.

© Ранько Е.А.