



Информатика



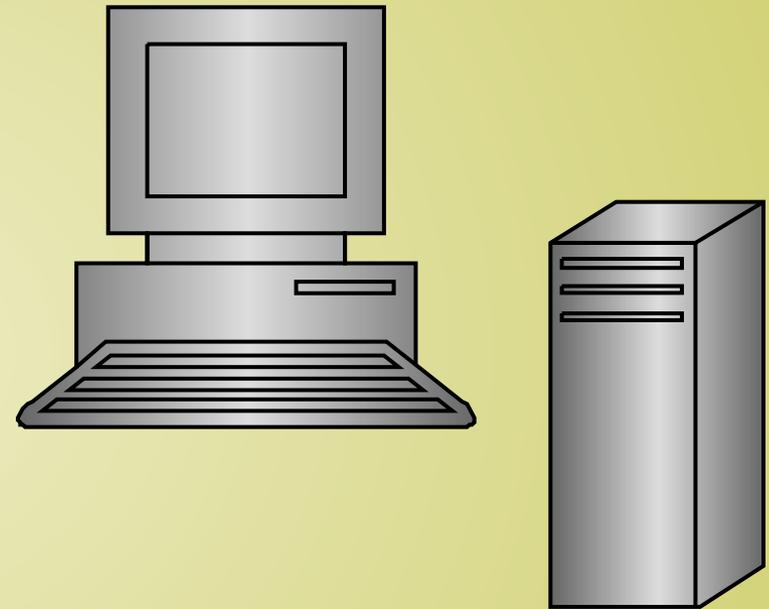
4 класс

Компоненты компьютера

Стих – загадка

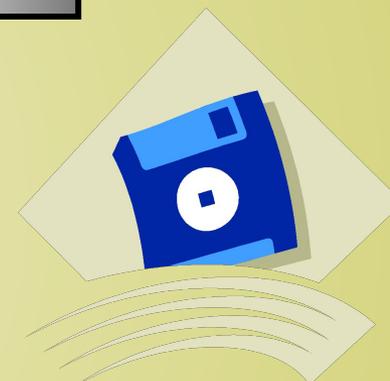
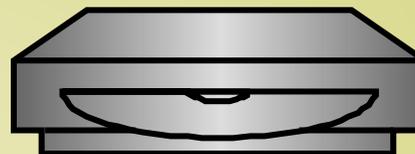
автор С. Агафонов

- Оглянись, дружок, вокруг!
Вот ??? — верный друг.
Он всегда тебе поможет:
Сложит, вычтет и умножит!
- Наверху машины всей
Размещается ??? —
Словно смелый капитан!
А на нем — горит экран.
- Ну, а рядом — главный блок:
Там бежит электроток
К самым важным микросхемам.
Этот блок зовут ???.
- Он читает, он считает,
Сотни слов запоминает!
Он мыслитель — хоть куда!
Только знаешь, в чем беда?



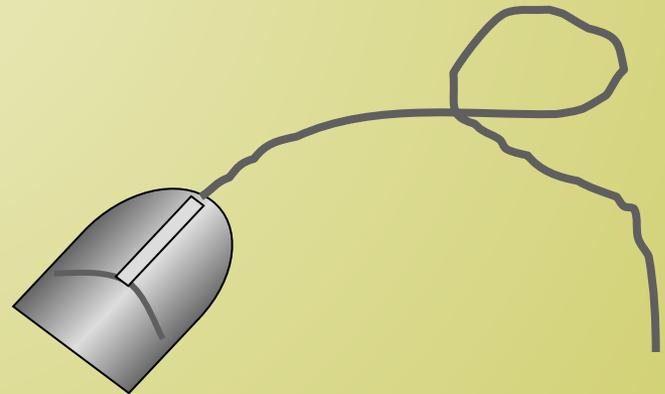
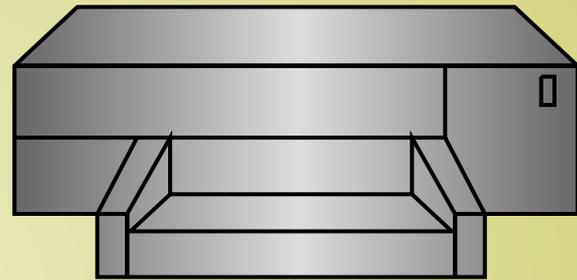
Компоненты компьютера

- Выключаешь — все забудет,
Ничего он знать не будет —
Прямо как Рассеянный
С улицы Бассейной!
- Кто ж ему поможет? Вот,
Познакомьтесь — **???**!
Коль с компьютером ты дружен —
То и справочник не нужен:
- В упаковке, как конфета,
Быстро вертится **???** —
Там записаны программы
И для папы, и для мамы!
- Это вот — **???**.
Вот где пальцам физкультура
И гимнастика нужны!
Пальцы прыгать тут должны!



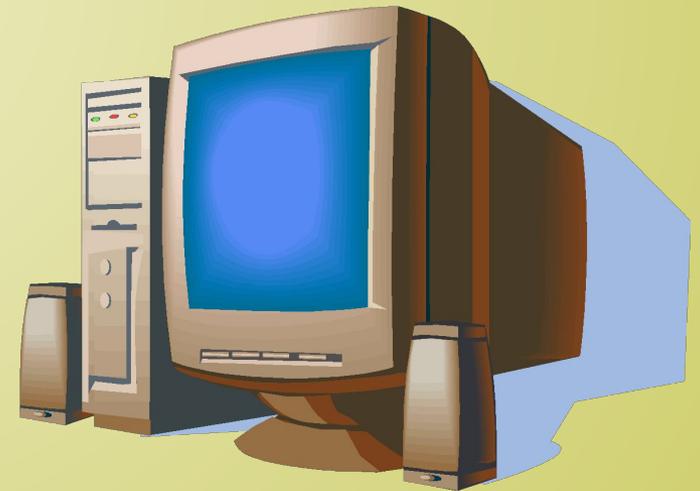
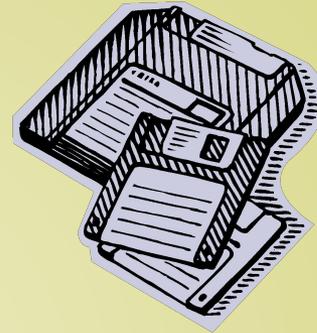
Компоненты компьютера

- Для чего же этот ящик?
Он в себя бумагу втащит,
И сейчас же буквы, точки,
Запятые — строчка к строчке —
Напечатает в момент!
Очень нужный инструмент.
- В зоопарке есть зайчишка.
У компьютера есть — ???!
Эта мышка не простая,
Эта мышка вот такая:
- Скромный серый коробок,
Длинный тонкий проводок,
Ну а на коробке —
Две или три кнопки.



Компоненты компьютера

- Есть компьютер? Скажем прямо:
Нам теперь нужна ???!
Где живет она? В дискете!
А порою — на кассете.
- С ней компьютер очень дружен
И всегда он ей послушен.
И на нем ты скоро сможешь
Составлять ??? тоже!
- Вот теперь, дружок, немного
Ты с компьютером знаком.
Если дальняя дорога
Приведет его в твой дом,
То скажи ты всем вокруг:
“Вот компьютер — верный **друз!**”



Разминка

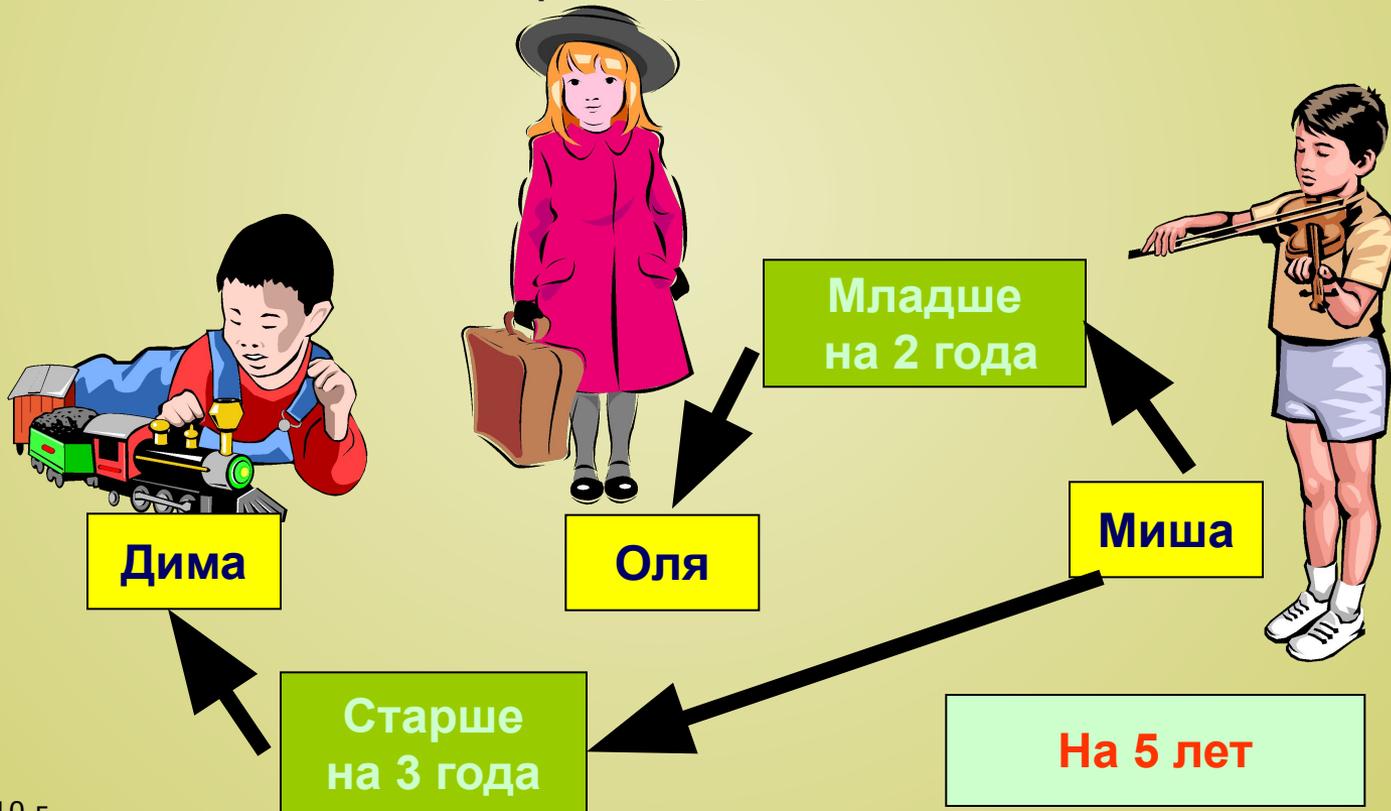
- К берегу два человека идут,
- Зная, что здесь они лодку найдут.
- Надо на берег другой перебраться.
- Лодка мала, им двоим не взобраться.
- Но через речку они перебрались.
- Как это было?
- Вы догадались?



Они подошли
к разным берегам 6

Решение логических задач

- Миша старше Димы на 3 года,
- Миша младше Оли на 2 года.
- На сколько лет Оля старше Димы?



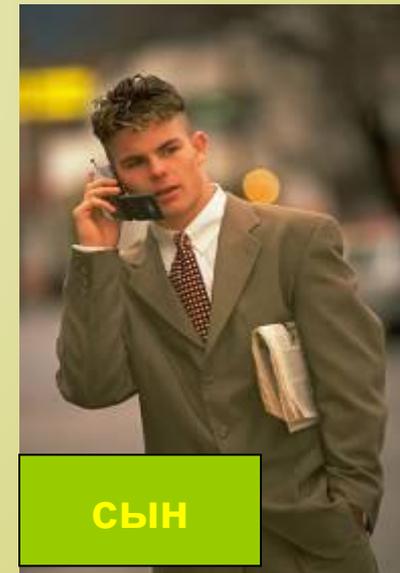
Решение логических задач

- В обувном шкафчике Марины 3 пары туфель.
- В темноте она наугад берет 4 туфли. Окажется ли среди них пара одинаковых туфель?
- Да



Решение логических задач

- Чтобы попасть в театр, двум отцам и двум сыновьям понадобится 3 билета.
- Как такое может быть?



Решение логических задач

По лесу гуляли:
бабушка с внучкой,
да папа с мамой,
да дочка с отцом,
да тетя с племянницей,
да сестра с сестрой.
Сколько всего человек
гуляло в роще?

Решение логических задач

- По лесу гуляли: бабушка с внучкой,
- да папа с мамой,
- да дочка с отцом,
- да тетя с племянницей,
- да сестра с сестрой.
- Сколько всего человек гуляло в роще?
- (5)



Матрёшка

В нашем языке есть слова похожие на матрёшку.

Внутри слова спрятаны другие слова.

Например: в слове черёмуха – муха. Найди в данных словах затаившиеся. Пользуйся командой копировать.

- победа –
- бусы –
- тапочки –
- удочка –
- машина –
- рыбак –

Придумайте сами несколько таких слов. (дом. задание)

Фокус

Научись делать фокусы.

Переставь слоги местами и слово превратится в другое.

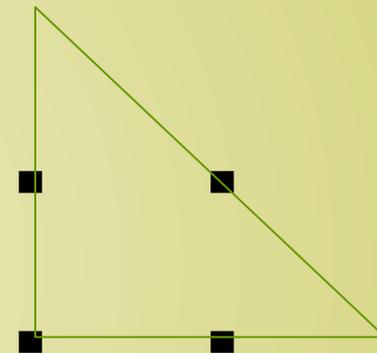
Пример: ка-мыш – мыш-ка. Пользуйся командой вырезать.

- кабан –
- рано –
- лыжи –
- сосна –
- навес –
- цоколь –

Придумайте сами несколько таких слов. (дом. задание)

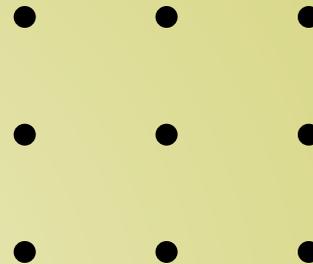
Практическая работа “Линии”.

- Нарисуйте четыре точки:
- Используя инструмент **полилиния** (АВТОФИГУРЫ), соедините все точки тремя прямыми линиями и вернитесь в исходную точку



Практическая работа “Линии”.

- Нарисуйте девять точек:

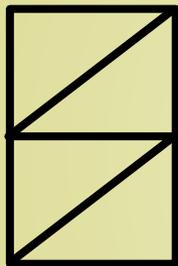


- Используя инструмент **полилиния**, соедините все точки четырьмя прямыми линиями.
- Если у вас не получилось, подумайте над этой задачей дома

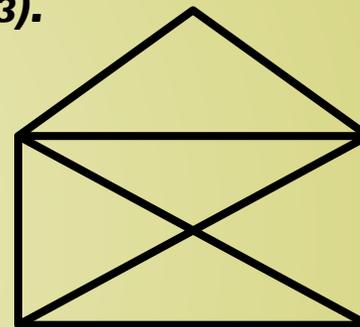
Задания на мышление.

За минимальное число команд построить изображения (данные изображения строятся по способу не отрывая карандаш от бумаги и проводя каждое ребро ровно один раз).

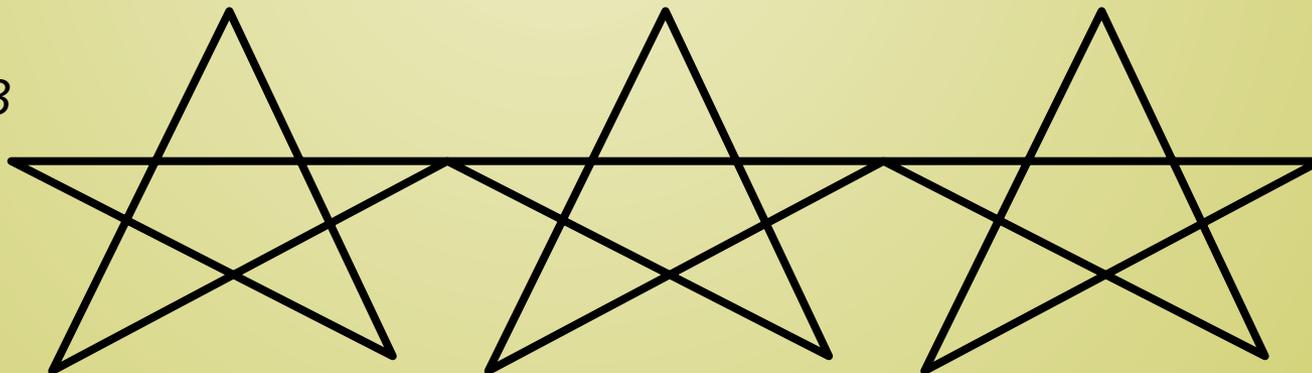
▣ Задание 1



▣ Задание 2



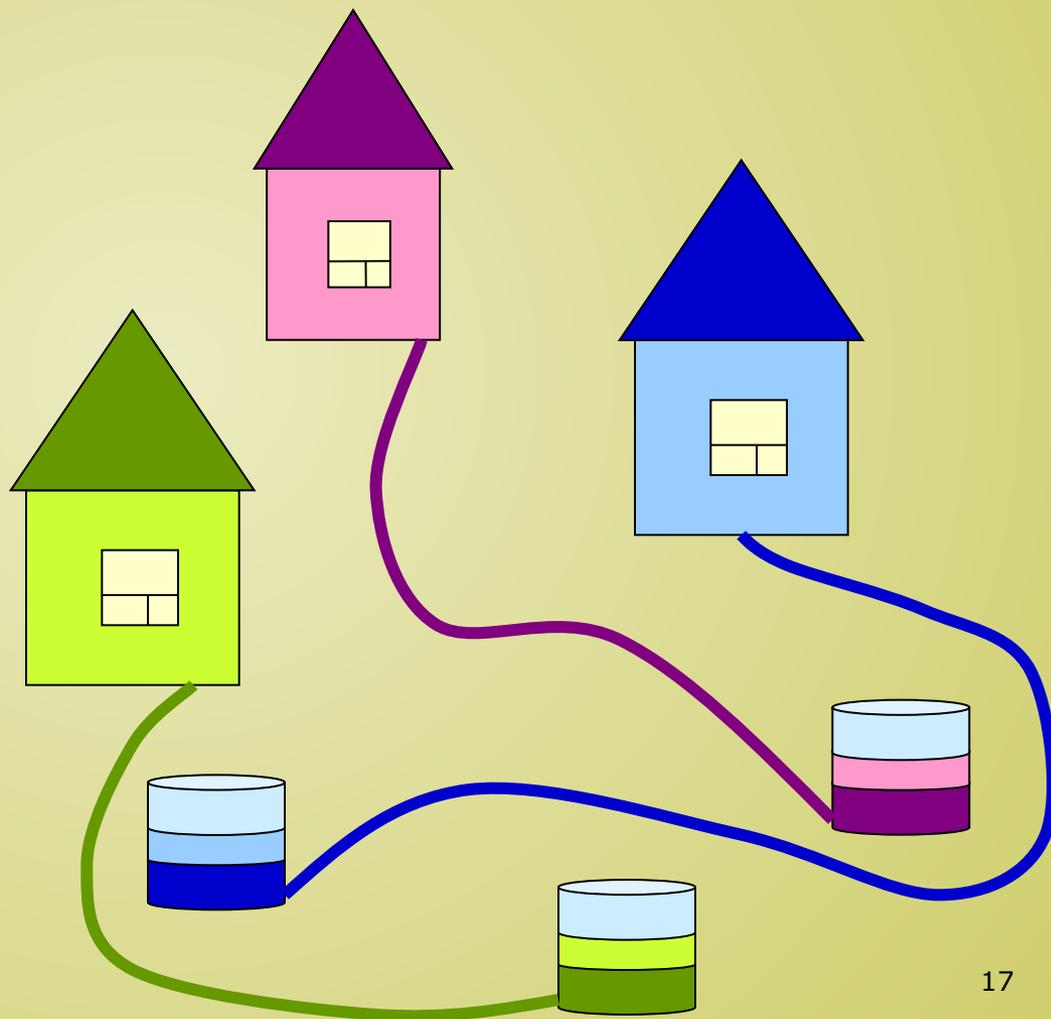
▣ Задание 3



Задания в Word

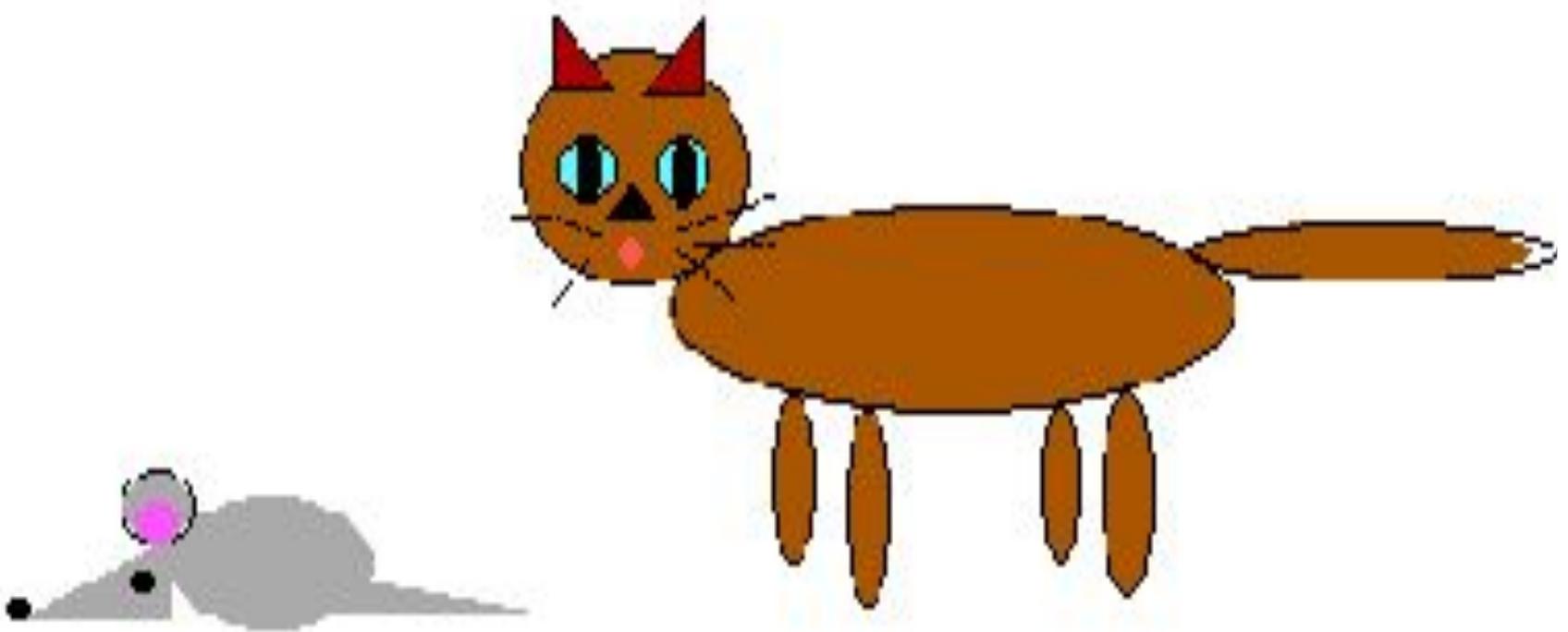
Практическая работа “Колодцы”.

- Запустите Word.
- Используя функции **автофигуры** и **копирование**, нарисуйте три дома и три колодца.
- Используя инструмент **кривая линия**, соедините каждый дом с каждым колодцем цветными дорогами так, чтобы дороги не пересекались.

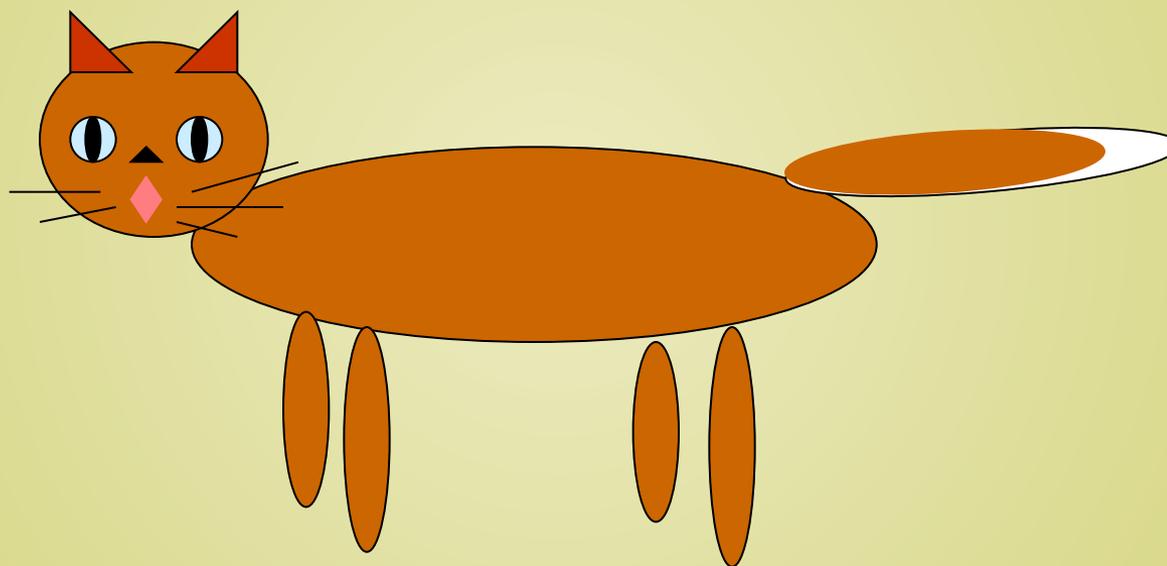


Выполнение рисунков в WORD.

- Любую из этих зверушек можно нарисовать, используя готовые геометрические фигуры на панели рисование



Рисование кота с помощью автофигур



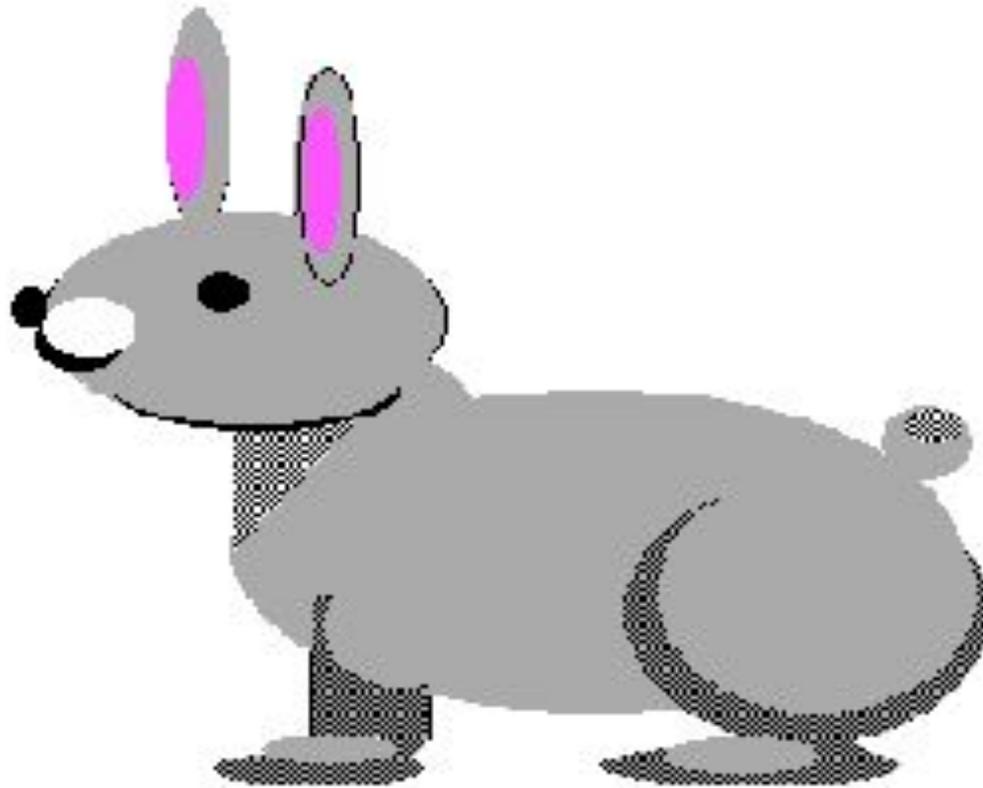
Выполнение рисунков в WORD.

- Любую из этих игрушек можно нарисовать, используя готовые геометрические фигуры на панели рисования



Выполнение рисунков в WORD.

- Любую из этих зверушек можно нарисовать, используя готовые геометрические фигуры на панели рисования



Выполнение рисунков в WORD.

- Любую из этих зверушек можно нарисовать, используя готовые геометрические фигуры на панели рисование.

