



# Персональный компьютер

***МБОУ ЛАТОНОВСКАЯ СОШ***

***3 класс***

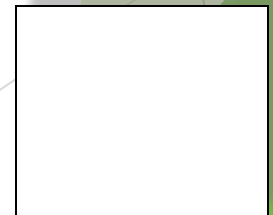
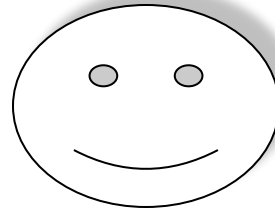
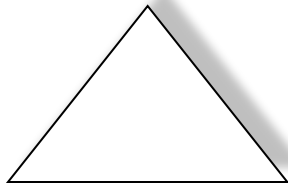
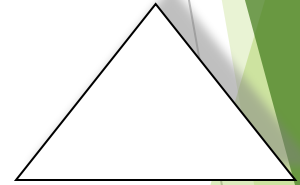
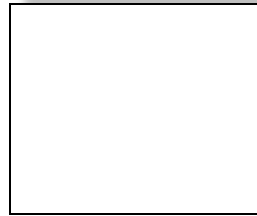
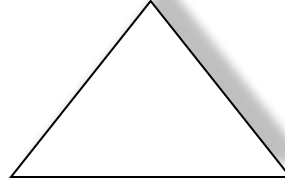
***Учитель – Щербина Наталья Васильевна***

## Проверка домашнего задания

Перед тобой в восьми клетках рисунки (фигуры), а в одной клетке рисунка не хватает.

Возьми карандаш и нарисуй фигуру и раскрась все остальные. Только не торопись. Ответ сначала на вопросы. Ответ нарисуй в прямоугольнике.





Ты уже узнал, что **компьютер** – это современное техническое устройство, созданное человеком. Люди придумали компьютеры, чтобы быстро выполнять сложные расчеты. Компьютер легко уместится на письменном столе и без труда может решить за 1 секунду миллион задач и примеров по арифметике.





◎ Очень много разной информации хранят компьютеры в своей памяти. Когда памяти компьютера не хватает, используют магнитные диски (дискеты) или компакт - диски (CD). Они нужны компьютеру для того же, для чего кассета нужна магнитофону.

# Это дискета:



- ▶ На одну дискету можно записать несколько книг.

# Это компакт - диск:

- ▶ На один компакт - диск можно записать целую библиотеку книг.





**Компьютер способен не просто обрабатывать информацию (считать, писать, рисовать, играть), а молниеносно её обрабатывать. На это человеку требуются годы, а может не хватить и всей жизни.**



**Компьютер также  
универсальное устройство  
для передачи разной  
информации: текстовой,  
цифровой, графической,  
звуковой**



- ◎ Компьютер кодирует всю информацию, которая поступает в его память. После кодирования информация состоит из одних нулей и единиц. Например:
- ◎ Число 25 кодируется как 11001  
Число 100                    как 1100100  
Буква А                      как 10100000  
Слово МАМА            как 10101100 10100000  
10101100 10100000



▶ Ты теперь знаешь, что *компьютер - универсальное средство для хранения, обработки и передачи информации.*

▶ А из чего же состоит компьютер?

Монитор

Системный блок

Клавиатура



Мышка

Дисковод

◎ **Монитор** - показывает нам информацию.

**Клавиатура** - позволяет вводить информацию в компьютер.

**Мышка** - помогает управлять компьютером.

**Дисковод** - считывает информацию с дискеты и записывает ее на дискету.

**Системный блок** включает в себя **ПРОЦЕССОР** (выполняет программы, состоящие из команд) и **ПАМЯТЬ** (хранит данные и программы).

## ◎ Домашнее задание.

- ◎ В тетради нарисуй компьютер и его составные части и письменно ответь на следующие вопросы:
- ◎ Для какой цели существует компьютер?
- ◎ На каких источниках может храниться компьютерная информация?
- ◎ Из чего состоит компьютер?
- ◎ Какие основные функции составляющих компьютера?

*До новых встреч!*

