

Магистрально-модульное устройство компьютера

учитель
информатики и ИКТ
Якубович Т.В.

МОУ "СОШ №57 г.
Брянска"

Магистрально-модульное устройство компьютера

Микропроцессор

Внутренняя память

Шина данных (8, 16, 32, 64 бита)

Шина адреса (16, 20, 24, 32, 36 битов)

Шина управления

магистраль

Контроллеры

Внешние устройства

Устройства
ввода

Устройства
вывода

Внешняя
память

Сетевые
устройства

Внешний вид материнской платы

AGP – разъем для установки видеокарты

LPT, COM, USB порты

Гнездо для установки процессора

PCI – слоты для установки плат расширения

Микросхема северного моста

Слоты для установки планок оперативной памяти

Микросхема южного моста

Разъемы интерфейса IDE ATA для подключения жесткого диска, CD/DVD и 3.5" дисководов



МОУ "СОШ №57 г. Брянска"

Основные порты (интерфейсы, разъемы) материнской платы

Порты PS/2 для подключения мыши и клавиатуры

Параллельный порт LPT для подключения принтера

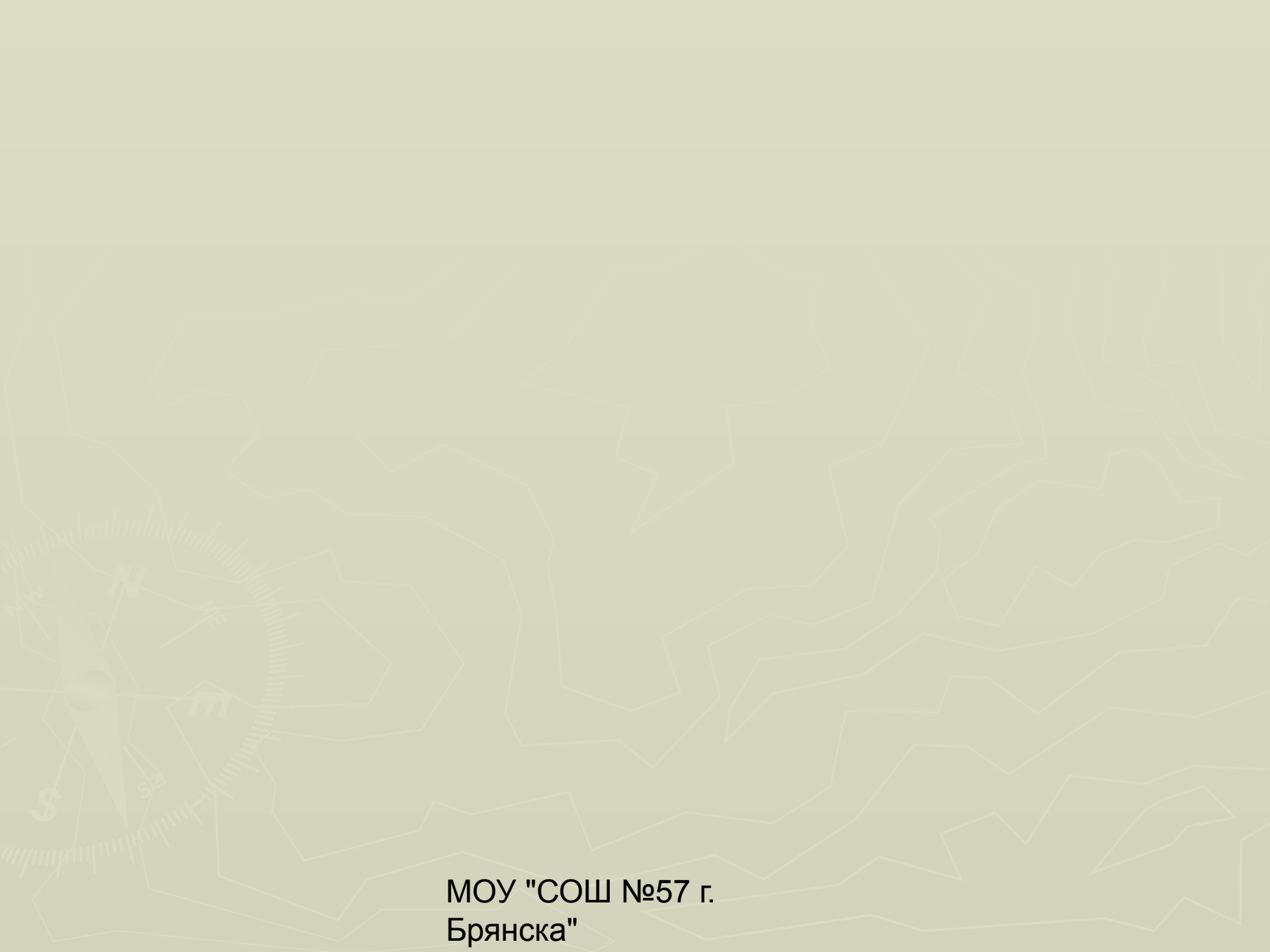
Гнездо RJ-45 для подключения сетевого кабеля

Гнезда подключения аудиосистемы, микрофона



Последовательный COM-порт для подключения мыши, мобильного телефона, внешнего модема или другого ПК

Универсальный последовательный интерфейс USB – для подключения практически любых устройств.



МОУ "СОШ №57 г.
Брянска"