

# Основные компоненты компьютера и их функции

Карпухина Аня, Гюнджер Ясмин, Шин  
Настя



С начала

Завершить



- Любой компьютер состоит из процессора, памяти, устройства ввода и вывода информации.



С начала

Завершить





# Жесткий Диск

- **Накопитель на жёстких магнитных дисках**, ил *жёсткий диск*, *винчестер* — запоминающее устройство произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи. Является основным накопителем данных в большинстве компьютеров.
- В отличие от гибкого диска информация в НЖМД записывается на жёсткие пластины, покрытые слоем ферромагнитного материала, чаще всего двуокиси хрома — магнитные диски. В НЖМД используется одна или несколько пластин на одной оси. Считывающие головки в рабочем режиме не касаются поверхности пластин благодаря прослойке набегающего потока воздуха, образующейся у поверхности при быстром вращении.



# Жесткий диск



С начала

Завершить



# Метод продольной записи

- Биты информации записываются с помощью маленькой головки, которая, проходя над поверхностью вращающегося диска, намагничивает миллиарды горизонтальных дискретных областей — доменов. При этом вектор намагниченности домена расположен продольно, то есть параллельно поверхности диска. Каждая из этих областей является логическим нулём или единицей, в зависимости от направления намагниченности.



С начала

Завершить

