1. **Какие устройства используют для длительного хранения по назначению?**

Накопители - это запоминающие устройства, предназначенные для продолжительного (что не зависит от электропитания) хранения больших объемов информации.

Устройства долговременного хранения данных на ПК относятся к внешней памяти устройства, позволяющие сохранять информацию для последующего ее использования независимо от состояния компьютера (включен или выключен). Устройства хранения данных могут использовать различные физические принципы хранения информации — магнитный, оптический, электронный — в любых их сочетаниях. Внешняя память принципиально отличается от внутренней (оперативной, постоянной и специальной) памяти способом доступа процессора (исполняемой программы) к ее содержимому.

* накопители на гибких магнитных дисках (НГМД);
* накопители на жестких магнитных дисках (НЖМД);
* накопители на магнитной ленте (НМЛ);
* накопители CD-ROM, CD-RW, DVD.

1. **Какие устройства называются периферийными?**

**Периферийное устройство** - это часть технического обеспечения, конструктивно отделенная от основного блока вычислительной системы. Любое отличное от центрального процессора оборудование, обеспечивающее коммуникацию вычислительной системы с внешними источниками и потребителями информации.

1. **На какие устройства делятся ПУ по выполняемым функциям?**

**ПУ можно классифицировать по выполняемым функциям на:**

**Устройства ввода информации** - периферийное оборудование, предназначенное для ввода (занесения) данных или сигналов в компьютер или в другое электронное устройство во время его работы.

**Устройства вывода информации** - периферийные устройства, преобразующие результаты обработки цифровых машинных кодов в форму, удобную для восприятия человеком или пригодную для воздействия на исполнительные органы объекта управления.

**Внешние запоминающие устройства -** эти устройства обеспечивают хранение больших массивов информации. Они относительно недороги, но обладают значительно меньшим быстродействием, чем устройства внутренней памяти ЭВМ. Наиболее широкое распространение получили ВЗУ на магнитных носителях (лентах и дисках).