

Отчет по практике по предмету

ПМ 03.01 Техническое обслуживание и
ремонт
компьютерных систем и комплексов

Выполнил: Маньков М.
Е



Глинская школа № 23
Здесь я проходил практику

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПРЕДПРИЯТИЯ И ЕГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ



Описание выполненных работ



Провел ознакомление с предприятием и изучил структуру организации и взаимосвязь подразделений. Выяснил, что деятельность школы - это предоставление детям среднего образования. Прошёл инструктаж по рабочему месту и мероприятию по обеспечению безопасности.



- Нормативно-техническая документация - это основа единой политики в области технического регулирования разработок и производства, определяющая диапазоны качества производимой продукции и предоставляемых услуг, а также их соответствие требованиям безопасности, условиям эксплуатации, транспортировки и хранения. Изучил руководство пользователя ПК

Содержание

Паспорт компьютера	4
Комплект поставки	4
Условия гарантийного обслуживания ПК и серверов	5
Предельно допустимые воздействия	8
Механическая прочность	8
Температура и влажность	8
Электромагнитные воздействия	9
Условия эксплуатации	10
Климатические условия	10
Защита от статического электричества	10
Электрические характеристики	10
Меры безопасности	11
Эксплуатационные характеристики	12
Срок службы и сохраняемости	12
Техническое обслуживание	13
Руководство пользователя	14
Подготовка к работе	14
Подключение компьютера	16
Включение и выключение компьютера	18
Загрузка операционной системы	18
Дисковые накопители	18
Настройка компьютера	19
Настройка видеоадаптера	19
Настройка звуковой карты	20
Настройка CD-ROM/DVD-ROM	20
Защита данных и самого компьютера	20
Использование программы BIOS SETUP	21
Модернизация компьютера	21
Устранение типичных неисправностей	22
Самотестирование при включении	22
Поиск и устранение неисправностей	23

Профилактических мероприятий



Активн

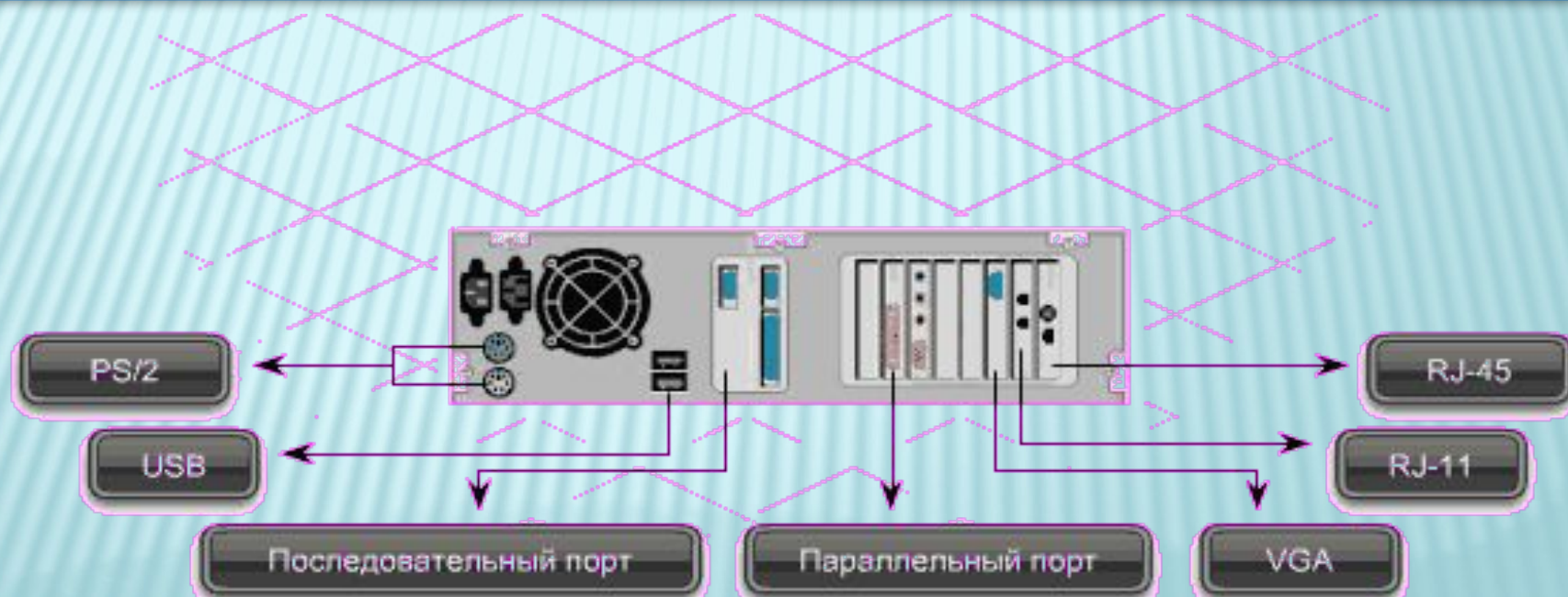


Пассивные

ь



- Порядок подключения периферийного устройства:
- подключение периферийного устройства к узлу с помощью соответствующего кабеля или беспроводного соединения;
- подключение устройства к источнику питания;
- установка соответствующего драйвера



ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ СОСТАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМНОГО БЛОКА, РАССМОТРЕНИЕ ХАРАКТЕРНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

1. Компьютер вообще не включается
2. Компьютер зависает
3. Синий экран смерти
4. Произвольная перезагрузка компьютера
5. Компьютер выключается сам

СОЗДАЛ ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОФИСНОЙ КОНФИГУРАЦИИ

1. Материнская плата (ASRock AM1H-ITX Socket AM1, AMD AM1, 2xDDR3, 7.1CH, 1000 Мбит/с, USB3.0, D-Sub, DVI, HDMI, DisplayPort, Mini-ITX, Retail)
2. Микропроцессор AMD Athlon 5350 OEM(Socket AM1, 4-ядерный, 2050 МГц, Kabini, Кэш L2 - 2048 Кб, Radeon HD 8400, 28 нм, 25 Вт)
3. Видеокарта GeForce 210 ASUS PCI-E(PCI-E 2.0, ядро - 589 МГц, память - 1024 Мб GDDR3 1200 МГц, 64 бит, VGA (D-Sub), DVI, HDMI, Retail)
4. Оперативная память 2Gb DDR-III 1333MHz Kingston (KVR13N9S6/2) RTL
5. Жесткий диск SATA-II Western Digital AV (внутренний HDD, 3.5", 320 Гб, SATA-II, 7200 об/мин, кэш - 8 Мб)
6. Блок питания DeepCool Explorer(мощность 250 Вт, активный PFC, вентилятор 120x120 мм)

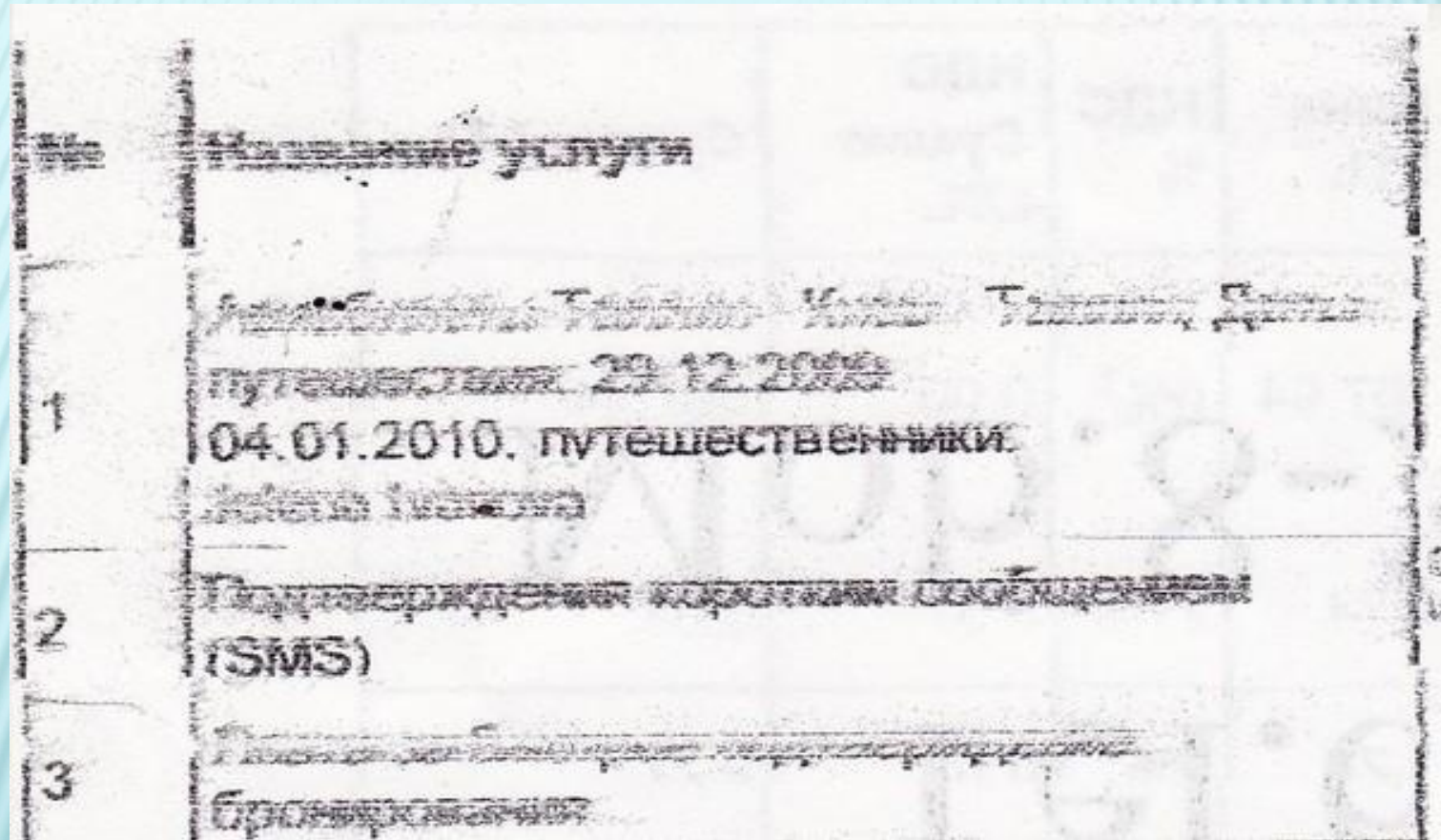
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

На тему: Техническое обслуживание и
устранение
неисправности лазерного принтера





РАЗМЫТАЯ ПЕЧАТЬ



Неоднородная плотность печати

Отчетливая вертикальная белая линия

Незакрепленный тонер

Сплошная вертикальная черная полоса

Частые заторы бумаги

Переполнение памяти принтера



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**