

ТЕОРИЯ

Тема: Свързване и конфигуриране на малка мрежа

1. Какво представлява малката компютърна мрежа

– Малката компютърна мрежа свързва няколко устройства с цел обмен на информация и ресурси. Тя намира приложение в училища, домове и малки офиси.

- Компютри и периферни устройства
- Локална мрежа (LAN)
- Основно предназначение

2. Свързване на устройствата в мрежата

– Свързването се осъществява чрез кабелна или безжична връзка, като се използват основни мрежови устройства.

- Мрежови кабели
- Суич и рутер
- Безжична връзка (Wi-Fi)

3. Основни настройки и проверка на мрежата

– След свързване се извършват базови настройки и проверка на правилната работа на мрежата.

- IP адреси
- Проверка на връзката
- Основни правила за безопасност

Изготвил: Цветелин Борисов