

Lekcja 1. (kl. II. PR)

Temat: **Host i serwer, czyli o działaniu sieci.**

Cele lekcji:

- poznanie urządzeń niezbędnych do funkcjonowania sieci komputerowej,
- poznanie topologii sieci komputerowych,
- poznanie rodzajów mediów transmisyjnych

Uczeń:

- poznaje podstawowe pojęcia używane przy opisywaniu działania sieci komputerowych;
- poznaje jednostki przesyłu danych w sieciach komputerowych;
- poznaje i rozróżnia media transmisyjne oraz ich zastosowanie;
- rozpoznaje topologie sieci komputerowych.

Podręcznik str. 8

Przebieg lekcji:

1. Zapoznanie się z celami lekcji.
2. Pojęcie sieci komputerowej.
3. Najważniejsze pojęcia związane z siecią komputerową.
4. Jednostki przesyłu danych w sieciach komputerowych.
 - a) ćwiczenie 1 (podręcznik str. 10)
 - b) ćwiczenie 2 (podręcznik str. 11)
5. Media transmisyjne.
6. Typologia sieci komputerowych.(rys. 1.2, 1.3, 1.4, 1.5)

Zadania do wykonania:

- opis – podręcznik str. 14

