

Internetowa sieć | materiał pomocniczy

Stwórzcie wspólnie z uczestnikami i uczestnikami makietę sieci internetowej. Każdy ruch objaśnij i jednocześnie narysuj na tablicy. Zaznacz, że:

- zielone prostokąty oznaczają ziemię,
- niebieski – ocean,
- linia na oceanie – światłowód (przewód, przez który dane biegną z prędkością światła),
- ołówki – anteny radiowe (takie, jakich używany do słuchania audycji w radiu),
- naklejki – komputery,
- bierki/patyczki i nitki z włóczki – połączenia internetowe (kto przykładowo może się skomunikować z kim, kiedy komputery są podłączone do internetu),
- szare prostokąty – routery.

1. Podzielenie prostokąta na 3 części.

2. Pokolorowanie dwóch skrajnych prostokątów na zielono, a środkowego na niebiesko.

3. Poprowadzenie linii pomiędzy prostokątami (światłowodu) i wstawienie „anten radiowych”.

4. Naklejenie komputerów Bartka i Kasi oraz wstawienie bierka/patyczków obok nich.

5. Poprowadzenie linii (z włóczki) pomiędzy bierkami/patyczkami.

6. Naklejenie kolejnych komputerowych naklejek, włożenie obok nich patyczków i połączenie ich nitkami z włóczki, aby stworzyć w ten sposób makietę sieci internetowej.

7. Narysowanie (już jedynie na tablicy) routerów – szarych prostokątów, przez które przebiegają internetowe łącza.