

Activitatea de învățare 3.4. *Protocoloale de nivel Internet*

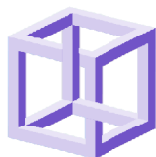
Competența/Rezultatul învățării: *Exemplifica protocoloalele de nivel Internet*

Obiectivul/obiective vizate:

- ✚ Vei fi capabil să identifici diferitele tipuri de protocoale de nivel Internet și caracteristicile lor



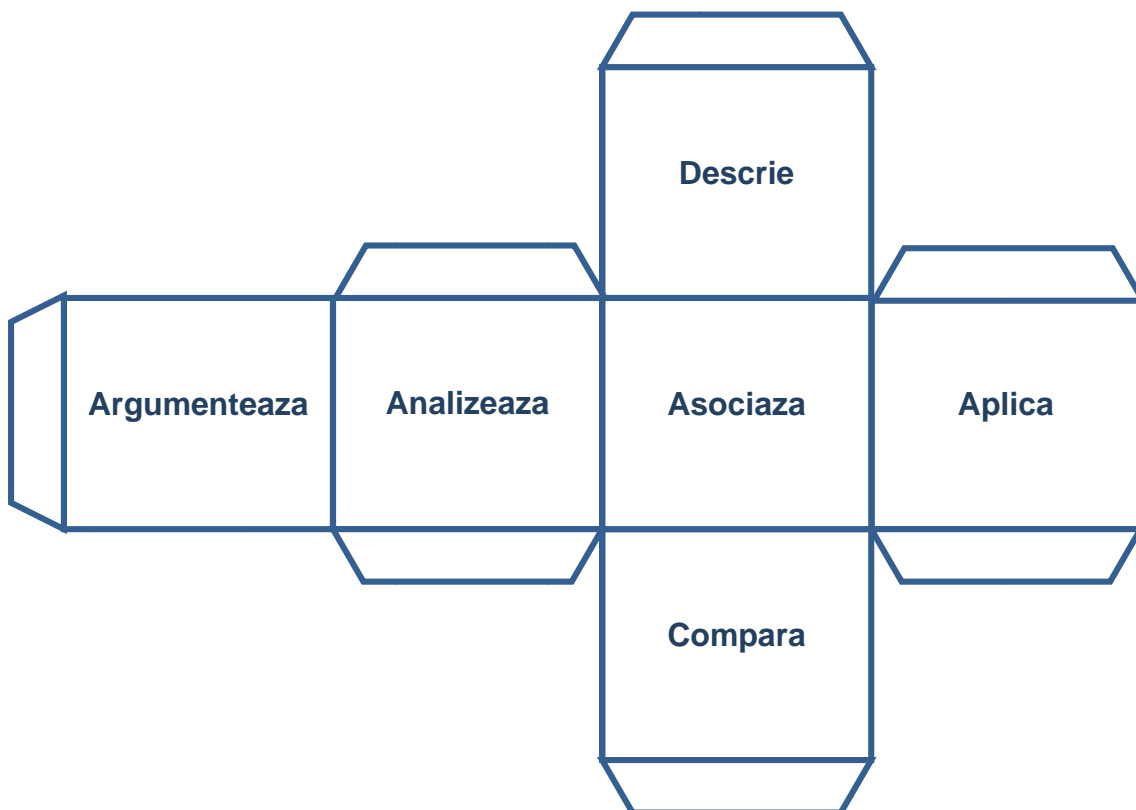
Durata: 20 minute



Tipul activității: Cubul

Sugestii: Elevii se grupează în 6 grupe

Sarcina de lucru: Folosiți un cub care semnifică, în mod simbolic, tema ce urmează a fi explorată: ***Protocoloale de nivel Internet***. Cubul are înscrise pe fiecare dintre fețele sale: ***Describe, Compara, Analizează, Asociază, Aplică, Argumentează***.



Pe tabla / flip chart, profesorul detaliaza cerintele de pe fetele cubului cu urmatoarele:

Descrie: Descrie unul dintre protocoalele de nivel Internet.

Compara: Compara protocoalele ARP si RARP.

Analizeaza: Analizeaza unul dintre protocoalele de routare

Asociaza: Asociaza protocoalele de nivel Internet în functie de categoria sa(transfer date, control, conversie adrese).

Aplica: Seteaza IP-ul pe statia pe care lucrezi.

Argumenteaza: Nivelul Internet cuprinde protocoale de conversie a adresei. De exemplu, pentru a converti adresa IP în adresa MAC se utilizeaza protocolul ARP. Argumenteaza raspunsul.

Conducatorul fiecarui grup va rostogoli cubul. Echipa sa va explora tema din perspectiva cerintei care a cazut pe fata superioara a cubului si va înregistra totul pe o foaie de flip-chart.

Dupa 15 minute, grupurile se reunesc în plen si vor împartasi clasei rezultatul analizei. Afisati pe tabla / flip- chart rezultatele întregii discutii..

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.