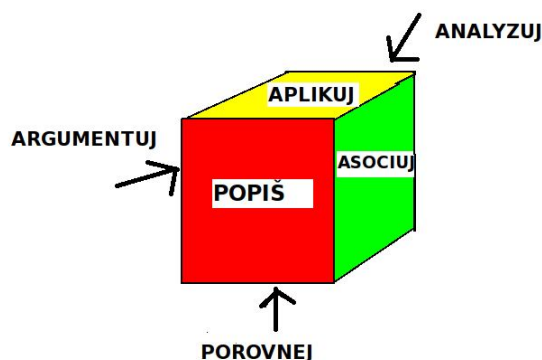


Metoda **Kostka** – aplikace na téma prvky IV. A skupiny

Padne-li:

- ✓ **POPIŠ** – žáci popisují obecné vlastnosti prvků IV. A skupiny
- ✓ **POROVNEJ** – žáci hledají podobnosti a odlišnosti s jinými skupinami v PSP, nebo mezi prvky navzájem
- ✓ **ASOCIUJ** – žáci vypisují asociace, které se jim vybavují u konkrétních prvků IV. A skupiny
- ✓ **ANALYZUJ** – žáci podrobněji rozebírají vlastnosti atomů prvků IV. A skupiny, reaktivnost atd.
- ✓ **APLIKUJ** – žáci se zamýšlejí nad využitím prvků IV. A skupiny, nad využitím získaných informací o prvcích v jiných oborech
- ✓ **ARGUMENTUJ** – žáci se snaží vyjádřit svůj názor a zaujmout stanovisko např. k problematice vlivu nanotechnologií (uhlíkových nanotrubic) na ŽP, k problematice kumulace těžkých kovů (Pb) v ekosystémech



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.