



Geometrijski likovi

KAKO IZRADITI SVOJE ELEMENTE

SKLADIŠTENJE

Predmete iz kutije najlakše ćete spremiti tako da ih stavite u omotnicu. Za različite alternative (pogledajte dio ispod), možda će vam trebati čak i kutija za cipele kako bi spremili sve elemente.

IZRADI ELEMENTE

A. Ispiši priloge

1. Na A4 listove (najmanje 220gr) isprintajte priloge Tangram-1 (Jedan prilog po učeniku)
2. Na A4 listove (najmanje 220gr) isprintajte priloge Tangram-2 (Jedan prilog po učeniku)

B. Pripremite elemente

1. Uzmite Prilog 1 (Tangram-1) i izrežite različite oblike duž linija.
2. Pogledajte Prilog 2 (Tangram-2) i pokušajte preoblikovati figure pomoću izrezanih oblika.

MOGUĆE POTEŠKOĆE

Ako netko od vaših učenika ima poteškoća s izrezivanjem oblika, možete upotrijebiti već izrezane oblike ili zamoliti nekog bržeg učenika da pomogne.



Sufinancira
Europska unija

MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) financira Europska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

ALTERNATIVE

A. Drveni tangram

Ako imate pristup stroju za lasersko rezanje, možete izraditi dijelove Tangrama od drveta i zatim ih obojiti. U tom slučaju, morat ćete spremati elemente u malu kutiju (koju možete sami pronaći ili napraviti) ili u kutiju za cipele.

B. 3D printani tangram

Ako imate pristup 3D printeru, možete preuzeti neki besplatni predložak tangrama na internetu. U tom slučaju, morat ćete pohraniti elemente u malu kutiju (koju možete sami pronaći ili napraviti) ili u kutiju za cipele.



Sufinancira
Europska unija

MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) financira Europska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.