

Tenisový kurt

Lego Wimbledon!

Kľúčové slová:

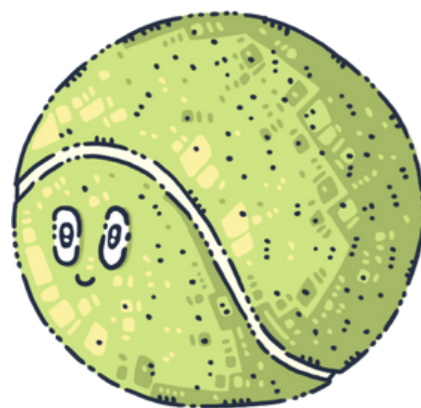
Lego, tenisový kurt, stavba, šport, spolupráca

Cieľová skupina:

žiaci základnej školy
(vek 6–11 rokov)

Ciele:

Študenti budú mať možnosť dozvedieť sa o štruktúre a základných pravidlách tenisového kurtu skúmaním jeho hlavných prvkov a rozmerov. Stavbou modelu tenisového kurtu z Lega si rozvíjajú jemné motorické zručnosti a zároveň stimulujú kreativitu a predstavivosť, keďže hravou formou znovu vytvárajú športový priestor. Táto aktivita sa bude vykonávať v malých skupinách, čím sa podporí tímová práca a spolupráca medzi deťmi. Poznatky z telesnej výchovy, matematiky a umenia budú integrované s cieľom vytvoriť interdisciplinárny a pútavý vzdelávací zážitok.



Potrebná časová dotácia:

Dĺžka realizácie aktivity sa môže líšiť v závislosti od konkrétnej skupiny žiakov. Učiteľom odporúčame, aby prispôbili navrhované aktivity aktuálnej skupinovej dynamike, ako aj potrebám a záujmom žiakov.

V prípravnej fáze môžu učitelia využiť rôzne aktivity na predstavenie témy. Môže ísť napríklad o diskusie, videá, kreslenie, rozprávanie príbehov alebo aj exkurziu, v závislosti od veku detí a ich predchádzajúcich vedomostí.

Hlavná fáza výstavby, počas ktorej deti plánujú a stavajú svoj urbanistický prvok pomocou LEGO kociek, by spravidla nemala presiahnuť 45 až 60 minút. Táto fáza však často podnecuje ďalšiu zvedavosť a otázky, čo môže viesť k jej predĺženiu alebo k nadväzujúcim aktivitám. Podrobnejšie inštrukcie a odporúčané pedagogické prístupy pri realizácii aktivít projektu INNO-Kids nájdete v Metodickej príručke pre učiteľov.

Potrebný materiál a pomôcky:

- Lego rôznych tvarov a veľkostí (vrátane plochých dielikov na ihrisko)
- LEGO figúrky: Predstavujúce hráčov, divákov a tenistov (napr. loptičky, rakety, siete)
- Obrázky skutočných tenisových kurtov
- Informačné listy o tenise
- Papierové listy a farebné ceruzky.

Úvod:

Urobte základnú prezentáciu o tenise vrátane histórie, základných pravidiel a prvkov tenisového kurtu. Vysvetlite vzťah medzi športom a architektúrou. Ukážte, ako sa tenisové kurty navrhujú a stavajú, a zdôraznite dôležitosť dizajnu a inžinierstva. Absolvujte virtuálnu prehliadku tenisového kurtu, ako je napríklad Wimbledon. Požiadajte študentov, aby si navrhli vlastný tenisový kurt predtým, ako začnú stavať z Lega. Na záver prezentáciu s otázkami a odpoveďami, kde sa študenti môžu pýtať otázky a podeliť sa o svoje nápady na jeho konštrukciu.

Postup:

Príprava:

Rozdeľte deti do malých skupín po 3 až 4 účastníkoch.

Každá skupina by mala prediskutovať a naplánovať, ako bude vyzeráť ich tenisový kurt. Môžu si nakresliť náčrt na papier, ktorý im pomôže pri stavbe.

Konštruovanie

Pomocou Lega začnú skupiny stavať svoj tenisový kurt a venujú pozornosť detailom, ako je základná čiara, sieť uprostred a tribúny pre divákov.

Finalizácia

Po dokončení si deti môžu vyzdobiť tenisový kurt ďalšími dielikmi a nakresliť malé plagáty alebo nápisy znázorňujúce zápasy alebo tenisové majstrovstvá.

Prezentácia

Každá skupina predstaví svoj tenisový kurt zvyšku triedy a vysvetlí, čo postavili a čo sa o tomto športe naučili.

Tipy:

- Rozdeľte aktivitu na jasné kroky, počnúc výskumom a plánovaním, po ktorých nasleduje výstavba a končiac odovzdaním projektov.
- Poskytnite jasné a jednoduché pokyny týkajúce sa prvkov tenisového kurtu, ako je označenie ihriska, polozenie siete a lavičiek.
- Rozdajte výtvarné materiály, ako je kartón a fixky, ktoré sa dajú použiť na to, aby deti mohli vytvárať ďalšie prvky na ozdobenie svojich konštrukcií, čím ich urobia atraktívnejšími.

Dodatočné informácie:

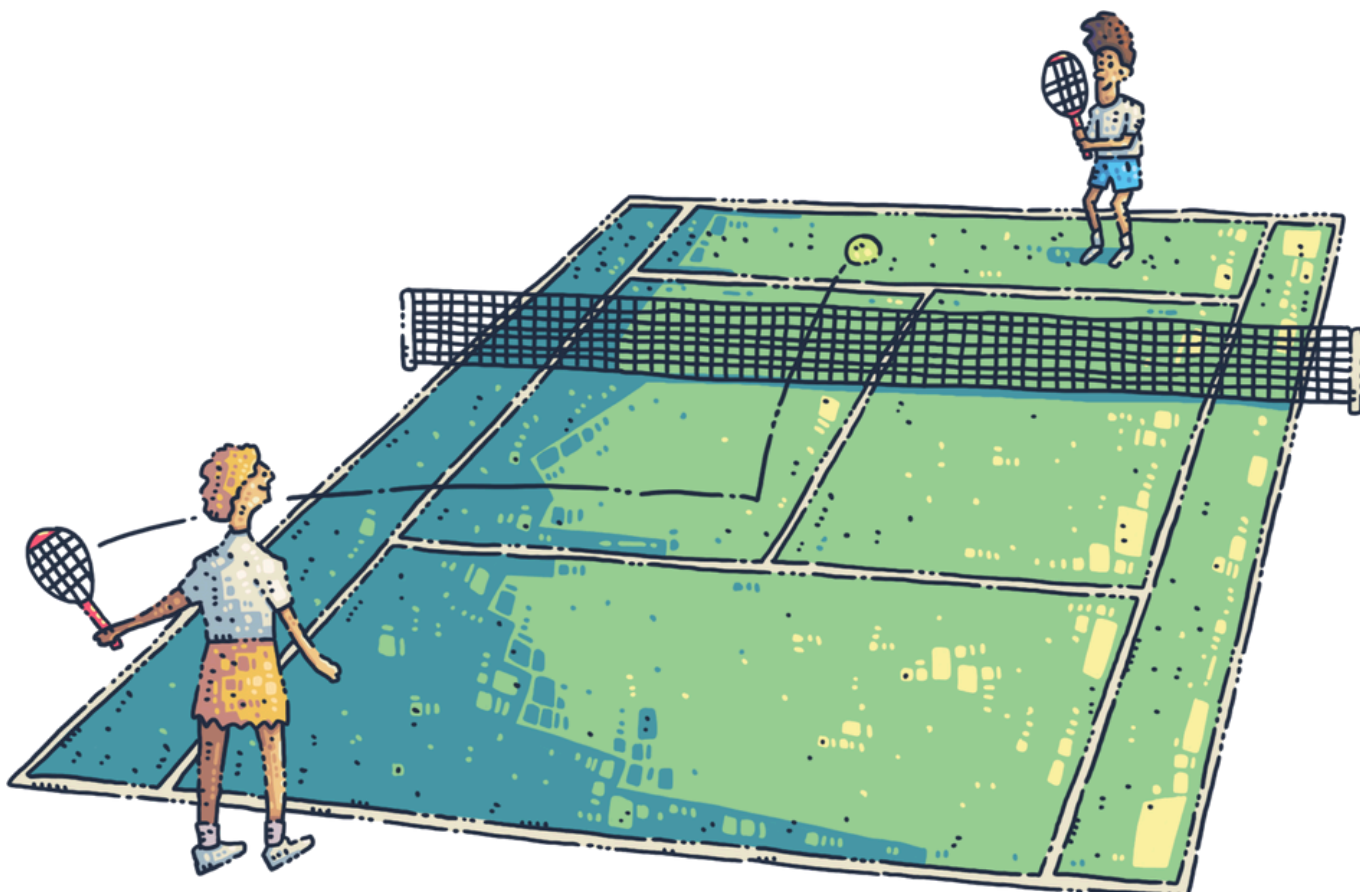
Prispôsobenie aktivít

Poskytnite dodatočnú podporu alebo zjednodušené inštrukcie žiakom, ktorí to potrebujú. Šikovnejším žiakom ponúknite rozširujúce úlohy, napríklad detailnejšie štúdium udržateľných postupov alebo stavbu zložitejších modelov.

Hodnotenie

Žiakov hodnotte na základe ich participácie počas diskusií a praktických aktivít. Zohľadňujte kreativitu, úsilie, spoluprácu, mieru porozumenia prejavenu v ich výsledných modeloch, kritické myslenie, schopnosť poskytovať konštruktívnu spätnú väzbu a prezentačné zručnosti.

Doplnkové aktivity





Súvis so vzdelávacím programom:

Aktivita prepája vzdelávacie oblasti:

Pohyb (základné pravidlá tenisu, význam športu pre zdravie)

Matematika (priestorové vnímanie, geometria, meranie rozmerov ihriska)

Umenie (dizajn, kreativita, personalizácia konštrukcie)

Jazyk (ústna komunikácia, prezentácia projektu)

Sociálne zručnosti (tímová práca, zdieľanie nápadov, spolupráca)

Súvis s cieľmi udržateľnosti:

- **SDG 3:** Kvalita zdravia a života – Podporovať pochopenie dôležitosti športu a fyzickej aktivity pre zdravie a pohodu.
- **SDG 4:** Kvalitné vzdelávanie – Podporovať inkluzívne a spravodlivé vzdelávanie povzbudzovaním kreativity a kritického myslenia.
- **SDG 17:** Partnerstvá pre dosiahnutie cieľov – Podporujte spoluprácu a tímovú prácu.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo SAAIC. Európska únia ani organizácia udeľujúca grant za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.

