

ELSŐ LÉPÉSEK

TECH MACHINES

45002 3-6 ÉVESEKNEK LEGFELJEBB NÉGY GYERMEKNEK

Az első lépések foglalkoztatókártya segít bevezetni a Tech Machines szettet az osztályterembe. Ezt arra találtuk ki, hogy megismertesse az óvodáskorúakat a szett egyedi elemeivel. Miután ezt befejezte, folytassa a Tanári Útmutató letöltésével! Ez további, mélyebb tevékenységeket kínál.



TANULÁSI CÉLOK

Kezdő matek, tudomány és technika

- A térérzékelés fejlesztése
- Megfigyelés és leírás
- Problémamegoldás
- Modellek tervezése, építése, és tesztelése
- A modellek funkcióinak bemutatása



Töltse le a tanári útmutatót:
LEGOeducation.com/preschoolsupport

LEGO, the LEGO logo and DUPLO are trademarks of the/son des marques de commerce du/son marcas registradas de LEGO Group. ©2018 The LEGO Group. All rights reserved. 20180207V1



Nagyszerű kezdet öt lépésben:

- 1 Ideje megismerkedni a szettel! Mutassa meg a gyerekeknek az elemeket egymás után, és kérdezze meg, hogy látták-e már korábban, és ha igen, akkor hol! Bátorítsa a gyermekeket, hogy mondják meg, milyen felhasználás lehetőségei lehetnek az elemnek (pl. mutasson egy kereket és beszéljék meg, hogyan forog egy kerék).
- 2 Mutassa be a csavarhúzózt a gyermekeknek, és modellen mutassa be, hogyan lehet használni elemek összekapcsolásához! Hívja fel a figyelmet arra, hogy akkor kapcsolódik össze két elem, amikor hallanak egy „kattanást”. Gyakoroltassa a gyermekekkel a kerekek felszerelését a járműre, és kérje meg őket egymás után, hogy csavarozzák fel az egyik kereket!
- 3 Most a gyermekek készen állnak arra, hogy az összes elemet csatlakoztassák! Mondja el nekik, hogy létezik egy örült masinák versenye, és kérje meg őket, hogy építsenek egy gépet arra a versenyre! Miközben a gyermekek építenek, segítsen nekik rögzíteni az elemeket, például a hosszú és rövid gerendákat, kerekeket, szélvédőket, stb.! Miután a gyermekek befejezték az építést,

TIPPEK TANÁROKNAK:

- Készítsen fényképeket a gyerekek modelljeiről, és tegye ki azokat a tanteremben, hogy alkotásra ösztönözze a többi gyermeket!
- A Tech Machines szett bármely másik, már meglévő LEGO® DUPLO® kockával kombinálható.

rendezzen el egy sorba minden modellt, és nézzék végig azokat, mint ahogy az emberek nézik végig azokat a bemutatókon vagy galériákban!

- 4 Mutassa be az építőkártyákat és mondja el a gyerekeknek, hogy a kártyák olyanok, mint a rejtvények! Magyarozza el a gyermekeknek, hogy minden szükséges elemet meg kell találniuk, hogy megépíthessék a kártyán ábrázolt modellt! Adjon minden gyermeknek egy építőkártyát, és kérje meg őket, hogy keressék meg az összes elemet és szereljék össze őket! Megépíthetik a kártyájukon látható modellt, de az elemeket saját elképzelésük szerint is összeállíthatják, hogy egyedi modellt építsenek.
- 5 Mondja el a gyermekeknek, hogy ők most építőmunkások, akiknek egy egész lakóparkot kell felépíteniük! Beszéljen azokról a különféle gépekről, amelyekre szükség lehet egy ilyen feladat során! Kérjen meg minden egyes gyermeket, hogy válasszon egy építőkártyát és építse meg azt a gépet, ami a kártyán látható! Kérje meg őket, hogy játsszák el, hogyan használnák a gépüket az építkezésen!



education