

Nagyvárosok nevezetességei

Foglalkozás ötletek



Köszönet a Bolton Schools ICT-nek, hogy megosztotta ezeket a tevékenységi ötleteket a Loti-Bot és a Nagyvárosok nevezetességei pálya használatával kapcsolatban.

A feladatot más robotokkal, például a Bee-Bot vagy a Blue-Bot robotokkal is alkalmazhatod.



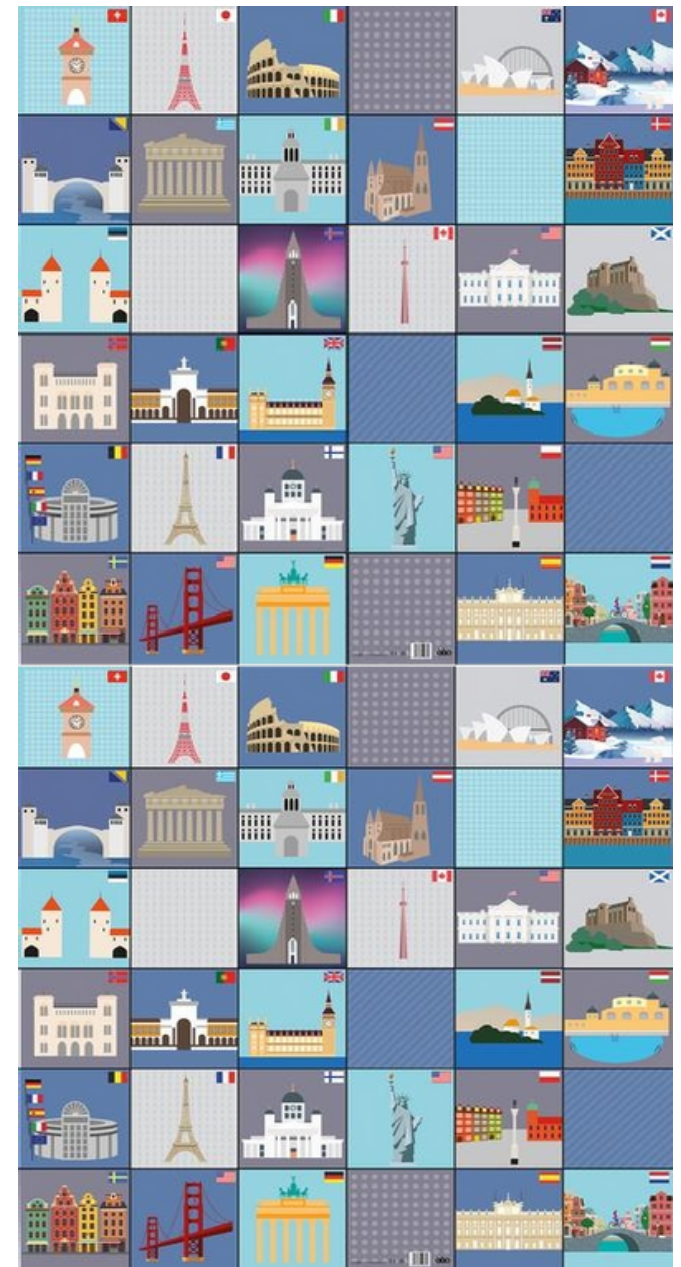
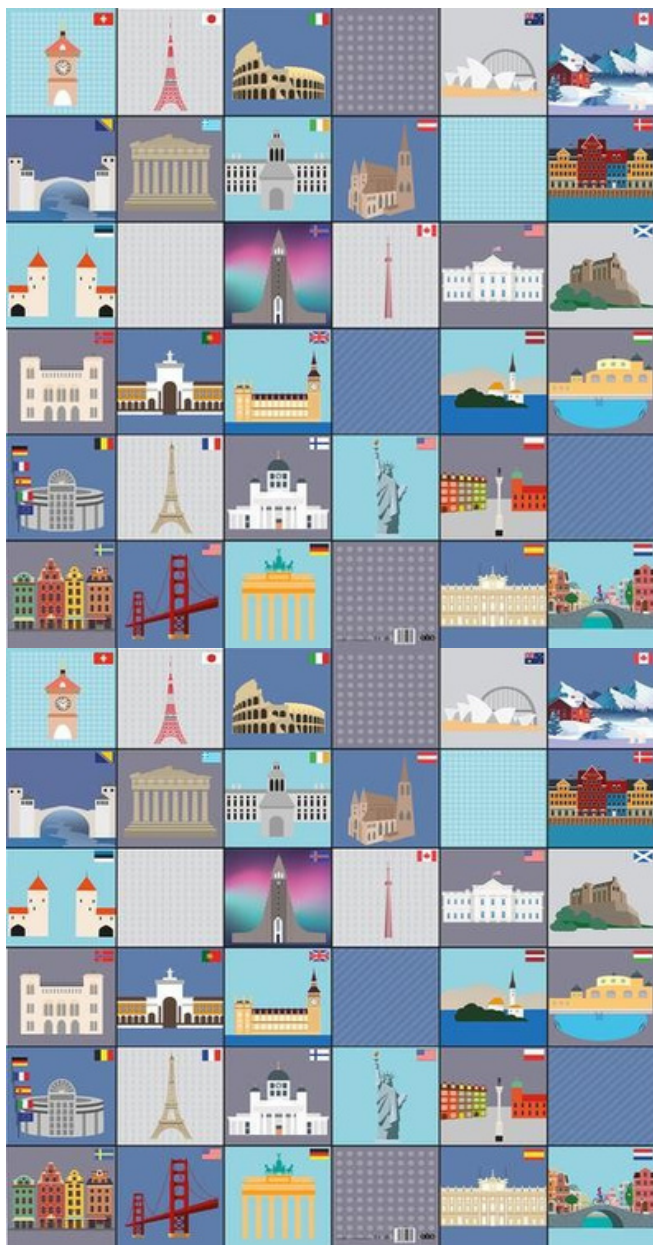
A zászlók nyomában

A játék célja, hogy a gyerekek megtanulják a világ nagyvárosait, és össze tudják kötni a hozzájuk tartozó zászlókkal.



A játék:

- Előkészítés - Beszéljük meg a gyerekek által felismert helyeket és zászlókat. Érdekes lehet olyanokat is bemutatni, amelyeket a gyerekek nem ismernek.
- Készítsd el a szőnyeg kis változatát, és lamináld a résztvevő csapatok számára.
- Csoportokban dolgozva a gyerekek felváltva kihívják a másik csapatot, hogy programozzák Lotit egy városhoz, annak zászlóját leírva. Pl. ebben zászlóban a piros, a fehér és a kék szín szerepel. A másik csapat az Egyesült Királyság zászlajára programozhatja Lotit.
- Ha a válasz helyes, akkor a pálya kis változatán megjelölhetik a négyzetet, és kapnak egy pontot.
- Ha hibáznak, akkor a következő fordulóban a másik csapatnak ugyanazt a zászlót kell körbeírnia, de máshogyan, pl. a színek oszlopokban vannak, és a kék az első.
- Az a csapat nyer, amelyik a legtöbb zászlót gyűjti össze a kis pályáján.



Loti világjáró kalandja

A játék célja, hogy a Loti-Botot úgy programozd, hogy a megadott időn belül a lehető legtöbb várost látogassa meg a pályán.



A játék:

Készíts egy Loti-Bot útlevelet és egy adatlapot a Loti-Bot által meglátogatott helyekről.

- Előkészítés - Tervezetek meg egy világ körüli utazást, figyelembe véve, hogy Loti mely városokat látogatja meg, és milyen sorrendben, a hely és az utazási idő függvényében.
- Írjátok meg Loti-Bot utazási programját! Akár úgy is beállíthatjátok Loti fényeit, hogy az adott város zászlójának színeit jelenítse meg, amikor odaér.
- Ha szeretnétek nagyobb kihívást, programozzatok több városlátogatást egyetlen út során!

Bern Svájc Zytglogge óra Torony	Tokió Japán Tokiói torony	Róma Olaszország A Colosseum		Sydney Ausztrália Sydney Opera Ház	Calgary Kanada Sziklás-hegység
Mostar Bosznia & Hercegovina Stari Most (Öreg-híd)	Athén Görögország A Parthenon	Dublin Írország Trinity College	Bécs Ausztria Szent István Katedrális		Koppenhága Dánia Nyhavn kikötő
Tallinn Észtország Középkori városfalak		Reykjavík Izland Hallgrímskirkja Templom	Toronto Kanada CN-torony	Washington D.C. U.S.A. A Fehér Ház	Edinburgh Skócia Edinburgh Kastély
Oslo Norvégia Nobel-béke Központ	Lisszabon Portugália Diadalív	London U.K. Westminster & Big Ben		Bledi-tó Szlovénia Bledi vár	Budapest Magyarország Széchenyi Termálfürdő
Brüsszel Belgium Európai Unió Parlament Épület	Párizs Franciaország Eiffel-torony	Helsinki Finnország Helsinki Katedrális	New York U.S.A. Szabadság szobor	Varsó Lengyelország Stare Miasto (Varsó Óváros)	
Stockholm Svédország Gamla Stan (Óváros)	San Francisco U.S.A. Golden Gate híd	Berlin Németország Brandenburg kapu		Madrid Spanyolország A királyi palota	Amszterdam Hollandia Városi hidak