



BITĖ-ROBOTAS

Produkto kodas: EL00363

Veiklos idėjos

KAIP... naudoti robotą-bitę mokantis apie žmones, kurie mums padeda

Užsiėmimas sukuria diskusiją ir supratimą apie aplinkinius žmones, kurie mums padeda, ir jų vaidmenį mūsų visuomenėje. Vaikai analizuos mums padedančių žmonių vaidmenis pagal jų amžiui tinkamą lygį.

Jums reikės...

...bitės-roboto, mums padedančių žmonių paveikslukų, pavyzdžiui slaugės, dantisto, mokytojo, policininko, gaisrininko, autobuso vairuotojo, gydytojo ir permatomo kilimo su kišenėlėmis (užsakymo kodas: IT00090).



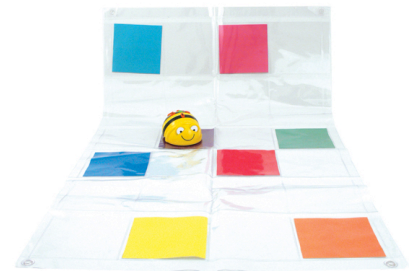
Veikla...

1 Įsitinkite, kad vaikai yra susipažinę su paveikslukais kortelėse. Kas pavaizduota paveikslėliuose? Kas sieja šiuos žmones? Kodėl jie ypatingi? Koks jų darbas, kam jie padeda? Ar kuriems nors iš vaikų padėjo žmonės iš paveikslėlių?

2 Atsitiktine tvarka įdėkite korteles į permatomas kišenėles.

3 Paaiškinkite vaikams, kad bitė-robotas turi daug problemų. Ar jie gali padėti bitei-robotui tinkamą žmogų, kuris galėtų padėti jiems?

4 Perskaitykite užuominą, pavyzdžiui, bitei-robotui skauda dantį - kas gali jai padėti? Paprašykite vaikų nustatyti kvadratėlį, į kurį turėtų nukeliauti bitė-robotas, ir padėti ją ten nuvesti. Tuomet pasirinkite kitą užuominą ir t.t.



Taip pat galite naudoti...

Bitės-roboto kilimą su judriomis gatvėmis

Šis bitės-roboto kilimas suteikia įvairių užsiėmimų, tinkamų įvairiems mokymosi uždaviniams, įtraukiant pagalbą įgyti žinių ir pasaulio supratimą.



Užsakymo kodas: IT00858



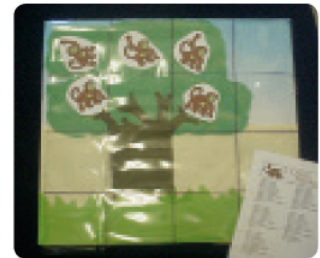
BITĖ-ROBOTAS

Produkto kodas: EL00363

Veiklos idėjos

KAIP... naudoti robotą-bitę mokantis apie žmones, kurie mums padeda

1. Įdėkite didelį medžio paveikslėlį į bitės-roboto padėklą.
2. Uždenkite permatomu tinkliniu kilimėliu ir uždėkite 5 mažus beždžionėlių paveikslėlius ant viršaus.
3. Papuoškite bitę-robotą, kad atrodytų kaip aligatorius ir padėkite medžio apačioje.



4 Perskaitykite eilėraščių „5 beždžionėlės“ kartu su vaikais, skatindami juos suploti ties žodžiu „grybšt“.

5 Pasirinkite vaiką, kuris nustatys bitę-robotą „grybštelti“ beždžionėlę iš medžio. Kartokite, kol nebeliks nė vienos beždžionėlės.

Kiti puikiai tinkantys eilėraščiai: „10 žalių butelių“, „Vieną dieną 5 ančiukai išėjo žvejoti“ ir „5 bandelės su serbentais kepykloje“.



Taip pat galite naudoti ...

Bitės-roboto pasakų kilimą

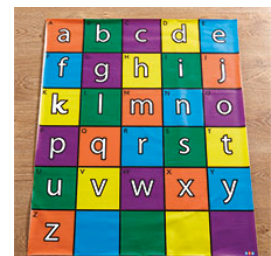
Vaikams patiks nustatyti bitę-robotą aplankyti veikėjus ir peizažus iš žinomų pasakų, įtraukiant: „Auksaplaukė ir trys lokiai“; „Džekas ir pupa“ ir „Trys paršiukai“.

Užsakymo kodas: ITSFAIRY

Bitės-roboto abėcėlės kilimas

Šis bitės-roboto abėcėlės kilimas yra puikus būdas mokytis raštingumo ir informacinių technologijų įgūdžių žaidžiant. Vaikai gali tyrinėti abėcėlę ir kartu žaisti

įvairius raštingumo žaidimus.



Užsakymo kodas: IT00853



BITĖ-ROBOTAS

Produkto kodas: EL00363

Veiklos idėjos

KAIP... panaudoti bitė-robotą rasti skaičių

- 1 Įdėkite sunumeruotų kortelių į permatomo kilimo kišenes.
- 2 Paprašykite vaiko ar grupės nuvesti bitė-robotą į skaičių, kuris yra 1 skaičiumi didesnis nei tas, ant kurio stovi bitė-robotas.
- 3 Toliau, paprašykite vaikų nuvesti bitė-robotą į skaičių, kuris yra 2, 3 ir 4 didesnis nei tas, ant kurio ji stovi, arba nuvesti į skaičių tarp pvz., 3 ir 8.
- 4 Pabandykite naudoti bitė-robotą duodami po vieną komandą arba kelias.
- 5 Taip pat išbandykite skaičių sekimo kilimą ir kauliuką nuspręsti, kiek skaičių bitė-robotas turi pajudėti, arba beždžionėlių kilimą susipažinti su monetomis.



Taip pat galite naudoti ...

Skaičių sekimą

Patvarus vinilo kilimas gali būti naudojamas tiek patalpose, tiek lauke. Jis padeda įsisavinti skaičius, seka ar skaičiavimą nuo 0 iki 10 su mielių, spausdintų gyvūnėlių pagalba. (Dydis 28 x 165 cm).

Užsakymo kodas: FWALKN

Bitės-roboto formų, spalvų ir dydžių kilimas

Puikus šaltinis, sujungiantis matematiką ir informacines technologijas naudojant bitė-robotą. Naudokite jį padėti atpažinti formas, spalvas, dydžius ir padėtis. (Dydis 60 x 60cm).

Užsakymo kodas: IT0085





BITĖ-ROBOTAS

Produkto kodas: EL00363

Veiklos idėjos

KAIP... panaudoti bitė-robotą iširti skirtingus lapus



Tai yra puikus užsiėmimas, padedantis vaikams susipažinti su skirtingais lapais, atrasti objektų savybes ir taip pat ugdyti rašymo įgūdžius. Galima žaisti įvairiais lygiais, priklausomai nuo vaikų amžiaus ir patirties. Jis yra susijęs su KMPI (Kvalifikacijos ir mokymo programų institucija) darbo schemas skyriumi 2B- Augalai ir gyvūnai vietinėje aplinkoje.

Jums reikės...

... bitės-roboto, lapų (tikrų arba paveikslukų), permatomo kilimo su kišenėlėmis (užsakymo kodas: IT00090).



Užsiėmimas...

1 Išeikite su vaikais paieškoti lapų. Liepkite kiekvienam surinkti po skirtingą lapą. Bandydami surasti skirtingus lapus, jie turėtų diskutuoti, lyginti ir gretinti įvairias savo lapo savybes.

2 Sugrįžę į klasę vaikai turės iširti savo lapus, nustatyti jų rūšis ir sukurti užuominas. (Pabandykite įtraukti informaciją apie lapų gyslų formą, dydį, spalvą, kraštą ir kodėl jų lapai yra ypatingi.) Užrašykite užuominą vienoje lapo pusėje, o kitoje jie turėtų nupiešti lapą ir užrašyti jo rūšį.

3 Padėkite lapus po permatomu tinkleliu. Paimkite vieną užuominą iš krūvos ir paprašykite vaikų perskaityti. Ar jie gali nustatyti, prie kurio lapo turėtų nukeliauti bitė-robotas? Bitei-robotui suradus lapą, užuominos savininkas gali pasakyti grupei lapo rūšį ir paimti kitą užuominą.



Taip pat galite naudoti...

Bitės-roboto fermos kilimą

Fermoje vaikams patiks mokytis apie gyvenimą joje ir jie suvaidins kaimo nuotykius su šiuo spalvingu kilimu. Supažindinkite vaikus su įvairiais gyvūnais, javais ir kaip jie yra auginami, t.t. (Dydis 75 x 75cm).

Užsakymo kodas: IBFARM

UAB BIZNIO MAŠINŲ KOMPANIJA
J. Rutkausko 6, LT-05132 Vilnius
Tel.: +370 5 212 55 59,
faks.: 8 5 212 77 47,
el. p.: info@bmk.lt; darzeliams@bmk.lt
WWW.BMK.LT



BITĖ-ROBOTAS

Produkto kodas: EL00363

Veiklos idėjos

KAIP... panaudoti bitė-robotą atrasti žaislus iš praeities

Leiskite vaikams nuvesti bitė-robotą prie senų žaislų ir sužinoti apie juos bei palyginti su šiuolaikiniais žaislais.

Jums reikės...

... bitės-roboto, 8 paveikslukų su žaislais iš praeities ir permatomo kilimo su kišenėlėmis (užsakymo kodas: IT00090).

Užsiėmimas...

1 Padėkite paveikslėlius su senais žaislais po permatomu tinkleliu. Leiskite vaikams pasirinkti, prie kurio paveiksluko nuvesti bitė-robotą. Aptarkite žaislą, kai bitė-robotas jį pasieks. Koks tai žaislas? Kaip juo naudotis? Iš ko jis pagamintas? Kokios jis spalvos? Kaip su juo žaisti?



2 Vaikams apžvelgus žaislus, paprašykite jų paieškoti modernių versijų kataloguose. Leiskite juos iškirpti ir priklijuoti ant 15cm² popieriaus gabalėlių. Sumaišykite juos su senų žaislų paveikslukais ir padėkite po tinkleliu.

3. Dabar paprašykite vaikų padėti bitė-robotą ant senų žaislų ir nuvesti ją prie atitinkančio naujo žaislo. Kaip pasikeitė žaislas? Kuo jie skiriasi ir kuo yra panašūs?

Taip pat galite naudoti ...

Bitės-roboto pajūrio kilimą

Vedžiokite bitė-robotą po judrų pajūrio miestą. Aplankykite gelbėjimo valtį ir priplauką, sustokite nusipirkti suvenyrų dovanų parduotuvėje arba pasivaikščiokite po paplūdimį. Įtvirtina pajūrio ir kryptių žodyną.

Užsakymo kodas: GBBSM





BITĖ-ROBOTAS

Produkto kodas: EL00363

Veiklos idėjos

KAIP... panaudoti bitė-robotą suprasti šiaurę, pietus, rytus ir vakarus

Šis užsiėmimas suteikia vaikams galimybę vystyti savo supratimą apie šiaurę, pietus, rytus ir vakarus. Vaikai turės atidžiai apmąstyti, about kur yra šiaurė ir t.t., ir vadovaudamiesi, kur kairė, o kur dešinė, pasiekti kelionės tikslą. Pilnų maršrutų planavimas yra sudėtingas įgūdis, todėl jiems reikės pagalbos.



Jums reikės...

... bitės-roboto, lobių salos kilimo (užsakymo kodas: ITSMAT1) mažų kopijų ir planavimo lapų.

Užsiėmimas...

1 Parodykite vaikams lobių žemėlapij. Paprašykite jų pagalvoti, kur galėtų būti paslėptas lobis ir nustatyti koordinatas žemėlapyje. Duokite jiems tuščią popieriaus lapą, ant kurio galėtų užrašyti savo instrukcijas. Vaikai gali naudoti mažas piratų žemėlapių kopijas maršrutui suplanuoti ir didelį piratų žemėlapij patikrinti savo instrukcijoms.

2 Užbaigus ir patikrinus instrukcijas, jas galima duoti kitam vaikui, kuris pabandys atspėti, kur yra lobis. Vaikai gali pasižymėti savo mažose žemėlapių kopijose jų numanomą maršrutą, tuomet užprogramuoti bitė-robotą ir pasižiūrėti, kur ji nuves, žymint teisingą maršrutą raudona linija.

3 Norint šį užsiėmimą išplėsti ir lavinti kalbą, vaikai galėtų paversti savo lobių ieškojimo kelionę į istoriją.

Taip pat galite naudoti ...

Bitės-roboto pasaulio kilimą (Dydis 120cm x 210cm)

Su daugybe informacijos, įtraukiant vandenynus, žemynus, šalis, sostines, žymias vietas, t.t., jis didina vaikų žinias apie pasaulį sujungiant žemėlapių skaitymą, kryptių mokymąsi, koordinacių geometriją ir dar daugiau.. Paprašykite vaikų nukelti į skirtingas šalis ir paklauskite - kokiomis transporto priemonėmis galima būtų ten nukelti? Kokie yra minėto transporto privalumai/trūkumai? Koks gyvenimas toje vietoje? Ir t.t.

Užsakymo kodas: GE00466

