

LEGO PŘEDMĚTNÁ LEKCE

<http://artsandcrafts.blogspot.com/2013/03/lego-fhe.html>

Moje děti milují lego. Všechny čtyři si často dokážou s legem hrát i hodiny. Nejmladší dcerka často ráda rozebere to, co ty starší postaví.

A protože je Lego tak oblíbená hračka, napadlo mě přiblížit jim pomocí lega důležitou pravdu o Bohu. Pořídili jsme novou sadu lega a postavili ji před děti s tím, že pro ně máme dárek. Nechali jsme je, ať krabičku otevřou a vysypou. „A můžete začít stavět!“ Povzbudili jsme je.

Děti byly trochu zmatené, protože krabičky neobsahovaly žádný návod, a proto nevěděly, co mají stavět. Prostě jsme je nechali, ať si poradí. A tak se probíraly dílky a zkoušely je dávat dohromady. Jedno z našich dětí si tenhle experiment užívalo, kdežto jeho mladší sourozenec z toho byl úplně zničený. „Vždyť přece potřebujeme návod!“ argumentoval. Zeptali jsme se, jestli jim pomůže alespoň obrázek, a ukázali jsme jim ho. To jim trochu pomohlo, ale přece jen bylo velmi těžké přijít na to, jak jednotlivé dílky lega patří k sobě. Nakonec jsme jim dali návod. Pak už si obě děti s legem poradily poměrně rychle.

Zeptali jsme se, aby nám vysvětlily, proč potřebují návod. (Zeptejte se i dětí před vámi.) Ten je přece k tomu, aby nám stavění z lega usnadnil, pomáhá nám porozumět, jak všechny kousky správně spojit dohromady. Lego návody jsou super věc, ale máme ještě mnohem lepší návod, který nám pomáhá v každodenním životě. Víte jaký? Ano! Je to Bible! V Bibli můžeme najít odpovědi na naše problémy. Čteme tam o lidech, kteří nám mohou být příkladem. Nacházíme tam odpovědi na naše modlitby. Najdeme tam návod, jak získat život věčný a jak máme žít, aby se to líbilo Pánu Bohu. Tak, jako krok za krokem procházíme lego návodem, abychom stavbu dokončili, můžeme se každý den učit z Božího slova něco nového, co bude budovat náš život. Skrze Bibli přichází do našeho života Boží moc a požehnání. Abys mohl Boží moc a požehnání zažívat i ve svém životě, čti si malý kousek z Bible každý den!

„Otevři mi oči, ať mám na zřeteli divy ze Zákona tvého.“ Žalm 119:18

Odkaz na Lego obrázky k biblickým lekcím: <http://www.thebricktestament.com/>

Odkazy na Lego křesťanské písně:

<https://www.youtube.com/watch?v=Blk9cgMCFAE&list=PLzE6VhmSFvT50tvvxCAftmgvM0f4FcvCz>

<https://www.youtube.com/watch?v=eq9TD7nJ3Nc&list=PLOZgX3ahyfQFxPLiti9q1XaQRgCO50p9i>

LEGO HRY Z INTERNETU:

<http://www.creativeyouthideas.com/resources/game-ideas/lego-instructions-for-the-christian-life/#ixzz5VCUspXjj>

„Lego paměť“

Předem postavte stavbu z lega. Čím bude detailnější, tím větší obtížnost aktivitě nastavíte. Každému týmu pak dejte k dispozici hromádku kostek, kromě jiných musí ale obsahovat stejné dílky, které jste použili při své stavbě. Dejte dětem čas, aby si předlohu prohlédly. Nesmí si stavbu fotit mobilem ani kreslit nákresy. Týmy pak musí tutéž z paměti stavbu postavit, předlohu schovejte.

„Nejrychleji, jak dokážeš“

V této hře si předem zvolte jednoduché předměty, které budou děti z lega stavět. Ty pak postupně dětem zadávejte spolu s časovým limitem, za který mají předměty postavit. Na konci časového limitu pak ohodnoťte, která stavba nejvíce odpovídá zadání.

„Hledej legáčky“

Předem do místnosti schovej několik lego figurek. Vyhrává ten, kdo jich najde nejvíc.

„Hádej kolik“

předem si do průhledné nádoby/plastové krabičky připravte určitý počet lego dílků. Děti pak tipují, kolik kousků lega v nádobě je. Vítěze odměňte.

„Lego auto závod“

Každému týmu poskytněte dílky lega k postavení autíčka. Týmy musí sestavit auto a pojmenovat svůj závodní vůz. Na dlouhém stole nebo na zemi pak vytvořte závodní dráhu. Můžete měřit vzdálenost, jakou autíčko na jedno postrčení ujede.

„Přesuň lego hůlkami“

Před každou skupinku umístěte misku plnou lego dílků a prázdnou misku. Dejte dětem jednu minutu k tomu, aby co nejvíc dílků přemístily pomocí čínských hůlek z plné misky do prázdné.

„Lego JÁ“

Zadejte dětem, ať se pokusí z lega postavit něco, co je osobně charakterizuje, co je jim blízké, co rády dělají. Ostatní pak budou hádat, jak stavba s dětmi osobně souvisí. Použijte při seznamování.

„Lego věž na lžici“

Děti vezmou do pusy tenký konec lžice a snaží se na rozšířené ploše postavit věž z kostiček. Se lžicí v puse se také přehrabují v boxu s legem a hledají další kostičky. Vyhrává hráč s nejvyšší věží na lžici, popřípadě ten, kterému stavba ze lžice nespadne.

„Slepý stavitel“

Rozdělte děti do týmů. Každý tým obdrží hromádku stejných kostiček. Týmy si zvolí svého stavitele, kterému zavažte oči. Postavte před ně nějaký jednoduchý model z lega. Stavitel se řídí pouze pokyny svého týmu. Tým, který jako první správně sestaví model, vyhrává.

„Slepá stavební četa“

Tentokrát zavažte oči všem v týmu a dejte jim pokyn, ať postaví stavbu z kostiček, které jsou před nimi. Hodnoťte originalitu, vzhled, délku, výšku, apod.

„Vytřes lego ven“

Předem si opatříte prázdné kartonové krabičky od papírových kapesníků s otvorem nahoře. Ty naplňte legem a přilepte hráčům na zadní stranu kalhot nebo sukně. Po odstartování musí děti třást zadkem tak, aby lego co nejdříve z krabičky vytřásly.

„Nejpevnější lego most“

Dejte týmům čas, aby postavily z lega pevný most. Mosty pak postavte do řady a testujte. Dávejte na ně třeba půlkilová balení s potravinami a počítejte, jakou váhu mosty unesou.

NÁPADY LEGO Z CB OLOMOUC

<https://sites.google.com/site/olomouccb/clients/lego-klub/lego-hry>

LEGO AKTIVITY

Příprava

Vedoucí dopředu připraví: (1) krabičky plné lego kostiček – podle počtu týmů; (2) kartičky se slovy

Instrukce

Hráči jsou rozděleni na týmy. Každý tým má na stole k dispozici hromádku různých lego kostiček. Hráči v týmu si zvolí pořadí, ve kterém budou stavět. Z každého týmu přijde první hráč a vylosuje si kartičku se slovem. Jeho úkolem je svému týmu z lega postavit to, co bylo napsáno na kartičce tak, aby to ostatní uhodli. Jakmile slovo uhodnou, získají body a může jít další. Týmy hrají současně a jejich úkolem je v časovém limitu (nebo dokud zbývají kartičky) nasbírat co nejvíce bodů.

Varianta

Je možné vytvořit/mít sady různě obtížných slov různě bodově ohodnocené. Každý hráč si potom může vybrat, zdali chce jednoduché slovo za jeden bod, nebo těžké slovo za tři body.

LEGO ODHAD

Lze hrát v mnoha různých obměnách

- **Množství:** Zavařovací sklenice plná lego kostek (jeden druh nebo více druhů) + odhad kolik je tam kostek
- **Vzdálenost:** Každý hráč dostane za úkol postavit metr vysokou věž z lego-kostiček (varianta: můžete skládat kostičky na zemi vedle sebe). Kdo bude nejbliž jednomu metru?
- **Hmotnost:** Každý hráč má za úkol vybrat kostky a poskládat je do nějakého tvaru tak, aby celá stavba vážila 0,5 kg / 1 kg / 2 kg...

LEGO DRÁHA PRO KULIČKU

Instrukce

Hráči jsou rozděleni na týmy (lze hrát i s jednotlivci). Každý tým/hráč dostane na začátku hry malou kuličku. Jeho úkolem je postavit pro kuličku dráhu z lega. Cílem je, aby se kulička pohybovala co nejdelší dobu po dráze bez zastavení. Kulička se musí pořád pohybovat po lego kostkách. Na stavbu je určen časový limit (30 až 45 min). Po uplynutí času má každý tým/hráč tři pokusy pustit kuličku po dráze. Vedoucí stopuje, jak dlouho se kulička vydrží pohybovat. Ten, kdo dosáhne nejdelšího času, je vítězem.

Cíl

Postavit co nejdelší a co nejpomalejší dráhu pro kuličku

LEGO CVRKNANÁ

Příprava

Vedoucí z lega sestaví ploché kostky, které bude možné jednoduše cvrknat. Pro každého hráče vybere 10 až 15 kostek jedné barvy.

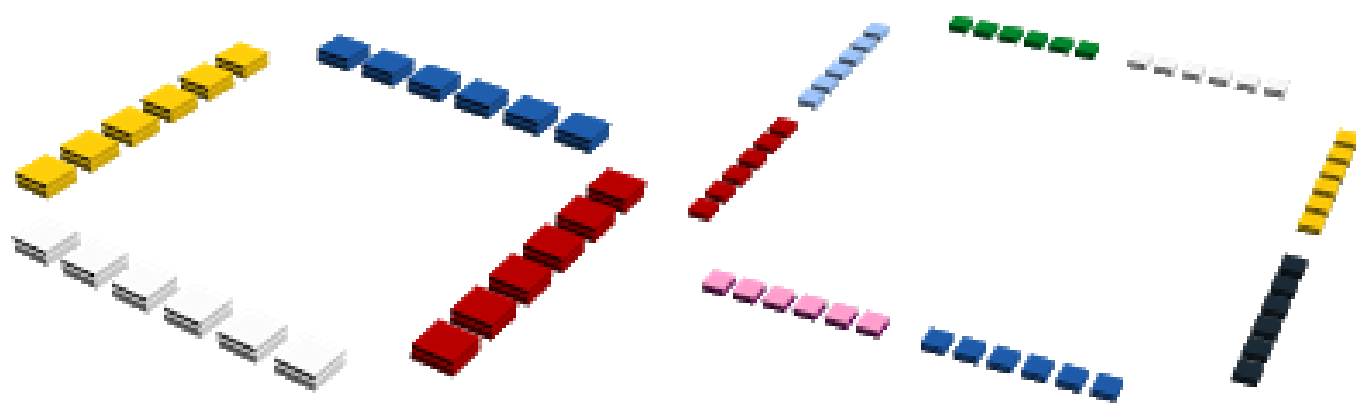
Instrukce

Hráči se rozestaví okolo stolu a každý si před sebe do řady vyskládá všechny své barevné kostky. Každý hráč může při svém tahu jednou cvrknout do kostky své barvy. Snaží se srazit svými kostkami kostky všech svých spoluhráčů tak, aby jeho kostky zůstaly na stole jako poslední.

Cíl hry

Zůstat se svými kostkami na stole co nejdéle

Obr. 1. Hra pro 4 a 8 hráčů



LEGO POLICIE A ZLODĚJI

Příprava

Vedoucí seskládá základové desky silnic do libovolného tvaru a ohraničí silnice dvěma vrstvami lego kostek. Vznikne tak kluzká dráha se zatáčkami a křižovatkami. Dále vedoucí nachystá ploché placaté kostičky, které se budou po silnicích dobře pohybovat.

Instrukce

Hráči jsou rozděleni na policii a zloděje. Zloději (2 až 3 hráči) mají za úkol dostat se z jednoho konce města (banka) na druhý konec (doupě). Ostatní hráči představují policii, která se snaží zloděje dopadnout a zneškodnit. Každý hráč má k dispozici jednu lego kostičku, kterou pohybuje cvrknáním. Všichni hráči mají dva životy. Hráč ztrácí život ve chvíli, kdy je jeho kostička vystřelena mimo hrací plochu, nebo ve chvíli, kdy do ní protihráč nabourá. Cílem policie je tedy trefit se do figurky zloděje. Cílem zloděje je utéci policii, popřípadě jich co nejvíce nárazem zneškodnit.

Cíl hry

Zloděj se snaží dostat do doupěte.

Policie se snaží sestřelit zloděje.

LEGO PŘEKÁŽKOVÁ DRÁHA PRO AUTA

Příprava

Vedoucí postaví z lega překážkovou dráhu pro auta. Základem dráhy mohou být základové desky – silnice, nebo se dá jezdit i po stole. Dráha je tvořena různými překážkami (skokanský můstek, slalom, bludiště, prudký kopec nahoru, úzká římsa...).

Instrukce

Hra má dvě fáze:

(1) Každý hráč dostane nejdříve za úkol postavit si vlastní závodní auto. Musí ho sestrojít tak, aby bylo schopné projet překážky, které hráči na dráze vidí. Je důležité, aby nepostavili auto příliš velké, pak by neprojelo bludištěm, nebo příliš malé, potom by propadlo na římsu. K přední části auta si každý hráč přiváže půl metru dlouhý vlasec nebo tenký provázek.

(2) Každý hráč má tři pokusy, během kterých má za úkol své auto provést přes všechny překážky. Je zakázáno se aut dotýkat rukama. Autem se pohybuje pouze tak, že ho hráč táhne na provázku. Pokud narazí do překážky, vyjede z trasy nebo se převrátí, vrací se na start nebo k nějakému určenému místu. Kdo bude mít nejrychlejší čas?

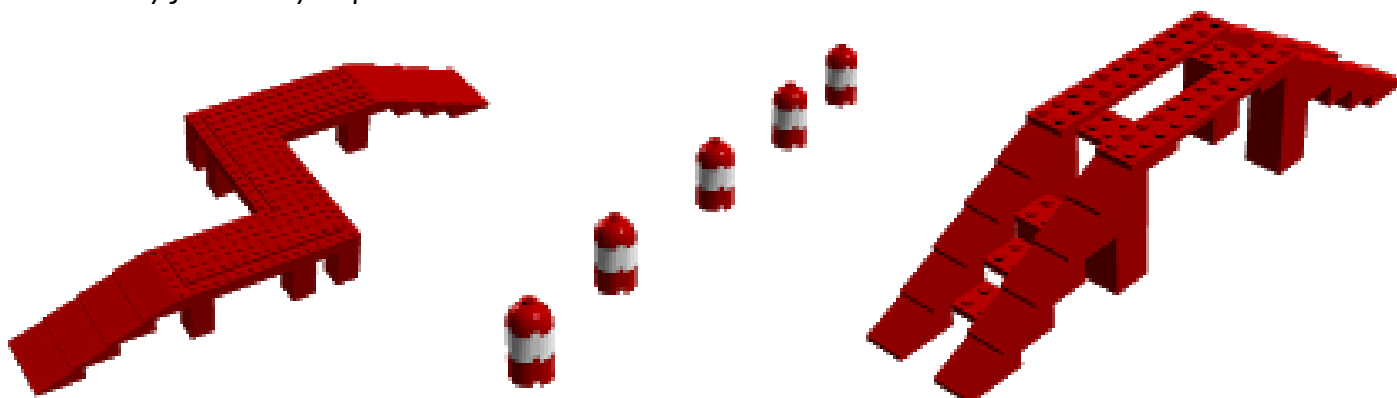
Cíl hry

Projet s vyrobeným autem co nejrychleji překážkovou dráhu.

Další varianty

Hráči sami v úvodní fázi hry staví jednotlivé překážky (je vhodné hrát ve chvíli, kdy už hru jednou hráli a vedoucí jim ji postavil)

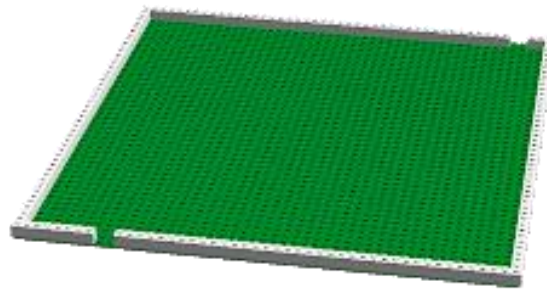
Obr. Ukázky jednotlivých překážek



LEGO BLUDIŠTĚ

Příprava

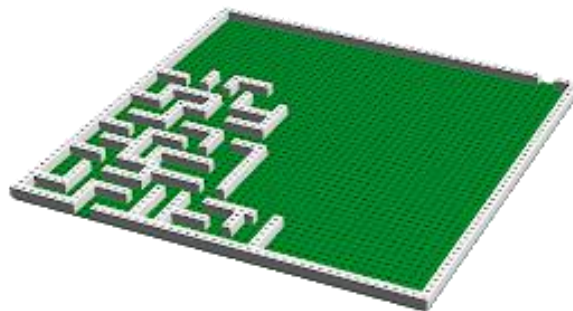
Pro každý tým vedoucí připraví jednu velkou základovou desku z lega. Ta je ze všech stran ohraničena jednou řadou kostek, ve kterých jsou díry pro vstup a výstup z bludiště.



Instrukce

Hra má dvě fáze:

(1) Každý tým dostane časový limit (cca 10 minut), ve kterém mají za úkol na základové desce vybudovat z lego kostiček bludiště. Cesty v bludišti musí mít takovou velikost, aby jimi projela kulička, kterou budete potřebovat v druhé části hry.



(2) Jakmile mají týmy bludiště vytvořená, navzájem si je vymění. Každý tým vybere jednoho svého zástupce, který bude mít za úkol projet s kuličkou celé bludiště. Zástupce týmu vezme bludiště do ruky. Nesmí se dotýkat kuličky. Jediný způsob, jakým může kuličkou pohybovat, je naklánění bludiště.

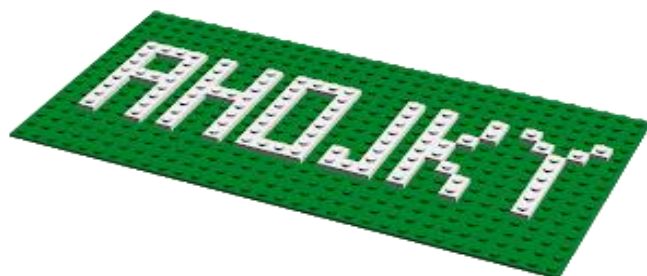
Cíl hry

Co rychleji provést kuličku cizím bludištěm.

LEGO BRAILLOVO PÍSMO

Příprava

Vedoucí vyrobí pro každého hráče destičku, na kterou z lega napíše jedno slovo.



Instrukce

Víte, že i lidé, kteří nevidí, mohou číst? Víte, jak čtou? Mají na to speciální písmo, které se čte tak, že přes něj přejíždíte prstem a nahmatáte ho. Je tvořeno malými výstupky, které jsou trochu podobné lego „čudlíkům“. Jmenuje se Braillovo písmo. Dnes si takovéto čtení vyzkoušíme. Budete mít zavázané oči a dostanete každý lego destičku, na které je z lega vytvořen nápis. Vaším úkolem je nápis co nejrychleji poslepu přečíst.

Cíl hry

Co nejrychleji nápis přečíst

Varianty

Děti jsou rozděleny na týmy. Každý tým dostane stejnou sadu destiček se slovy. Když všichni v týmu slova vyluští, mají je za úkol poskládat vedle sebe do smysluplné věty (stále mají zavázané oči). Na destičkách nemusí být vždy jen slova, hráči klidně mohou poznávat i obrázky (domek, žebřík, postel...).

LEGO BABYLONSKÁ VĚŽ

Příprava

Vedoucí vysype doprostřed klubovny na zem hromadu základních kostiček lega

Instrukce

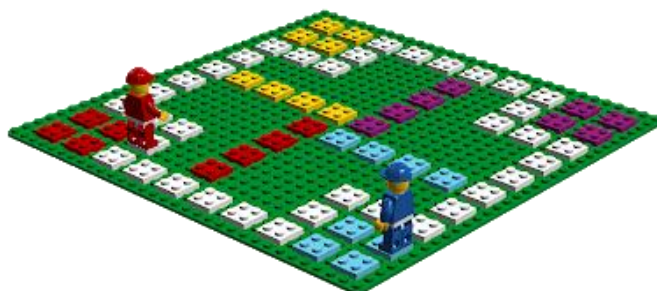
Každý z hráčů má za úkol postavit co nejvyšší věž z Lego kostek. Časový limit 2-10 minut (podle toho, kolik máte kostek, času a jak chcete, aby byly věže vysoké). Je zakázáno si navzájem věže bořit.



LEGO „ČLOVĚČE, NEZLOB SE“

Příprava

Vedoucí postaví z lega herní plán pro hru „člověče, nezlob se“ (je možné plán různými způsoby obměnit – pro víc hráčů, delší trasy, překážky na cestě) a nachystá hrací figurky a kostku.



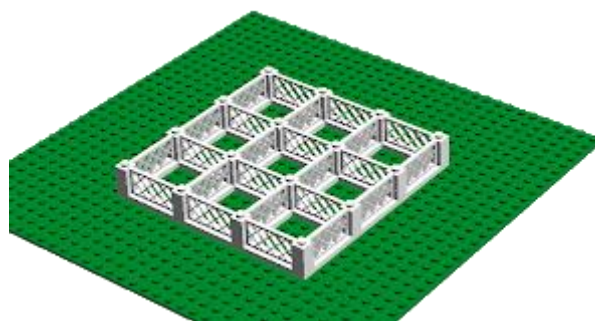
Instrukce

Hraje se jako klasické „člověče, nezlob se“.

LEGO LOGICKÁ ÚVAHA (1)

Příprava

Podle nákresu připravíte herní plán.



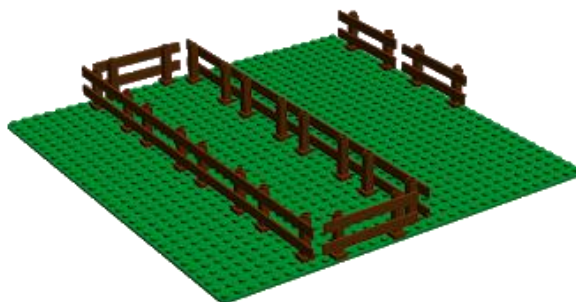
Instrukce

Farmář má 9 ohrádek, ve kterých chová králíky. V každé ohrádce běhá jeden králík. Farmář prodal čtyři králíky a potřeboval tak snížit i počet ohrad. Poradte mu, jak má vytvořit pět ohrad pro zbylé králíky s tím, aby odebral co nejméně plotů, a aby zůstaly všechny ohrádky stejně velké.

LEGO LOGICKÁ ÚVAHA (2)

Příprava

Podle nákresu připravíte herní plán.



Instrukce

Bača pásal ovce na pozemku, který byl obehnan 10 stejnými ploty. Potom ale baču požádal soused, zda by se nepostaral také o jeho ovce. Bača tedy najednou měl na starosti dvojnásobný počet ovcí, ale v ohradě bylo málo místa. Bača zjistil, že má ve stodole k dispozici pouze dva náhradní ploty. Podaří se mu s nimi zdvojnásobit velikost ohrady pro ovce? Poradíte mu?

LEGO LOGICKÁ ÚVAHA (3)

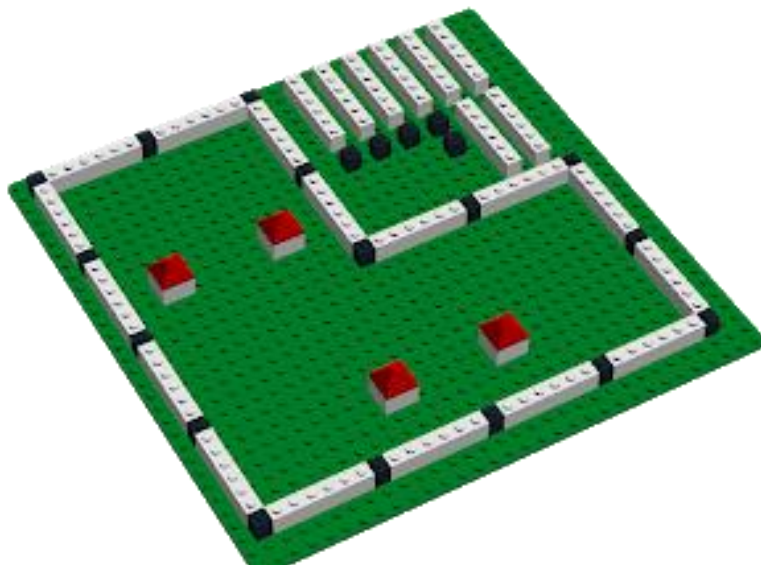
Příprava

Podle nákresu připravíte herní plán.

Instrukce

Král leží na smrtelné posteli a má čtyři syny. Rád by jim spravedlivě rozdělil své království. Tvar království vidíte před sebou, je ohraničeno velkou zdí.

V království jsou čtyři velká města. Poradte králi, jak má rozdělít území menšími zídkami mezi dědice tak, aby každý získal jedno velké město a zároveň měli všichni stejně velké území. Smíte použít pouze znázorněný materiál.



LEGO PEXESO

Příprava

Vedoucí vybere 20 různých párů kostiček. Páry mohou být úplně stejné, nebo mohou mít stejný tvar ale různou barvu. Vedoucí připraví herní plán, který se skládá z totožných přihrádek, do kterých se kostičky mohou vložit a zavřít.

Instrukce

Hra se hraje jako klasické pexeso. Děti hledají dvojice kostiček. Hru můžete oživit tím, že každou kostičku, kterou odhalí, zvednou, všem ukážou a nějak ji pojmenují.

LEGO SPOLEČNÁ STAVBA

Příprava

Vedoucí připraví hromadu kostek lega a vymyslí různé předměty, které dá za úkol dětem postavit. (např.: auto, dům, loď, helikoptéra...)

Instrukce

Rozdělte se na dva týmy. Každý tým má za úkol postavit daný objekt z dostupných kostek. Během stavby spolu nesmíte mluvit a musíte se v přidávání kostek střídat podle předem daného pořadí.

Indikace

Spolupráce v týmu.

CO JE TO ZA KOSTKU A K ČEMU JE?

Příprava

Vedoucí připraví hromadu kostek lega. Kostky by měli být co možná nejrůznější. Mělo by tam být k dispozici i několik velmi speciálních dílků.

Instrukce

Každý si z daných kostek vybere jednu až tři kostky, které jsou mu nějakým způsobem sympatické, které se mu líbí nebo mu přijdou zvláštní. Každý by si měl vybrat nějakou jinou.

Každý postupně představí své kostičky. Zkusí je popsat a dát jim nějaké jméno. Dále má za úkol vymyslet alespoň tři věci, k jejichž stavbě by každou kostičku využil. Pokud sám neví, mohou mu ostatní radit.

Indikace

Poznávání nových kostiček

LEGO KYMOVA HRA

Příprava

Vedoucí na táč připraví 20-30 různých lego kostek a zakryje je šátkem, aby nebyly vidět.

Instrukce

Táč se zakrytými kostkami se přinese před děti a na 1-3 minuty se šátek odstraní. Všichni si v daném čase mají za úkol zapamatovat co nejvíc kostek, které jsou na tácu. Potom se kostky zakryjí. Vedoucí k nim přidá 10-20 dalších kostek, které tam předtím nebyly. Potom postupně vytahuje kostky jednu po druhé a děti mají za úkol říci, jestli tato kostka byla na tácu, nebo jestli je tam přidaná. Kdo má nejlepší paměť?

Indikace

Poznávání nových kostiček, rozvoj paměti

ROZPOZNÁNÍ BIBLICKÝCH PŘÍBĚHŮ

Příprava

vedoucí dopředu připraví kartičky s názvy známých biblických příběhů a nachystá krabice s Legem.

Instrukce

Dorostenci jsou rozděleni na několik týmů. Z každého týmu jde vždy jeden za dveře. Ostatní si vylosují kartičku a mají tři minuty na to, aby postavili daný biblický příběh.

Po třech minutách se vrátí člen jejich týmu zpět do místnosti a hádá, jaký postavili příběh. Stavitelé nesmí mluvit. Pokud dotyčný uhodne příběh hned, dostává skupina 3 body. Pokud dlouho neví, může skupinka něco ke stavbě přistavět, a potom získávají za uhádnutí jen 2 body. Pokud dotyčný stále neví, mohou začít stavbou pohybovat a hrát tak onen biblický příběh. Pokud příběh uhodne až s touto nápovědou, získává skupina 1 bod.

STRATEGICKÁ DOBÝVACÍ HRA

Potřeby

- hrací plocha = jedna zelená základní deska
- pro každého hráče jeden panáček
- materiál na stavbu zdí = různě dlouhé tenké kostičky



Cíl hry

Dostat celou svou skupinku na druhou stranu hrací plochy a zabránit druhé skupině, aby byla rychlejší.

Postup

Přípravná část

- děti se rozdělí do dvou skupin, každý dostane svého panáčka
- materiál na zeď je umístěný mimo místnost, kde se hraje, a děti si pro něj musí doběhnout, s každým kouskem se vracejí ke hrací ploše

Dobývací část

- panáčci se pohybují za sebou, zadní vždy udělá krok vpřed tím, že ostatní přeskočí
- 1 tah – hráči buď posouvají panáčkem, nebo staví zeď, kterou blokují protihráče
- co není povoleno: úplně zablokovat cestu na druhou stranu, vždycky musí zůstat aspoň jedna cestička; zastavět panáčky do ohrádky
- do boků se posouvají tak, že poslední panáček si před prvního stoupne kolmo, nebo vedle něj bokem
- když se skupiny střetnou, ta, co přišla jako první, může tu druhou přeskočit