



Cieľ hry

Vyskladať bielu mriežku v zadaní drevenými farebnými červíkmi.

Hra rozvíja

Logické myslenie a priestorové vnímanie.

Obsah balenia a príprava

Hra obsahuje 14 farebných drevených červíkov, knižku so 60 zadaniami, návod s pravidlami a riešeniami.

Vyberte si zadanie z knižky. Pre dosiahnutie cieľa treba vybrať správnych červíkov a umiestniť ich vedľa seba alebo na seba.

Dodržiujte nasledujúce pravidlá ukladania červíkov:

- Tváre červíkov sú zobrazené na prednej i zadnej strane. Každý červík musí byť položený na mriežke celou svojou plochou, a to buď z prednej alebo zadnej strany. Žiadna časť sa nesmie voľne vznášať vo vzduchu alebo vyčnievať z mriežky.
- Každý z červíkov chce mať jasný výhľad! Tvár každého červíka musí byť viditeľná.

Riešenia možno nájsť v návode s pravidlami a riešeniami od strany 34.

Predslov

Drahí rodičia, veľa zadaní v tejto hre je náročnejších pre malé deti, niekedy dokonca aj pre samotných dospelých. Podporte svoje dieťa v hraní a zoznámte ho s pravidlami. V tejto časti nájdete užitočné rady a nápady.

Ahoj, ja som Freddy! Milujem logické hry a neviem sa dočkať, kedy sa budeme spolu hrať! Sú tu aj moji priatelia. Ver mi, sme jedna veselá kopa, s ktorou sa nebudeš nudiť. Pozrime sa spolu bližšie na množstvo farebných červíkov. Líšia sa tvarom, farbou a z každého druhu sú vždy dva kusy. Taktiež má každý červík nakreslenú tvár z prednej aj zadnej strany. Teraz si zober do ruky jedného zo sivých štvorcových červíkov, polož ho pred seba a otoč ho o 90 stupňov. Vidíš ako sa zmenila pozícia jeho tváre po otočení, zatiaľ čo tvar tela zostal rovnaký? Avšak napríklad žlté červíky, tvaru písmena L sú trochu iné. Keď ich otočíš, zmení sa aj ich pozícia tela. A čo sa stane, keď otočíš týchto žltých červíkov na opačnú/rubovú stranu? Presne tak. Najkratší koniec červíka je teraz v opačnom smere. Táto vedomosť ti bude neskôr veľmi užitočná počas hry! Teraz si vezmi červíkov a skladaj ich, ako sa ti zachce. Skladaj ich na seba a vytváraj rôzne typy útvarov. Táto hra ťa zoznámí s tvarmi, vlastnosťami a odhalíš možné umiestnenia červíkov. Toto ti tiež pomôže neskôr v hre. Poznáš už niektoré písmenká? Napríklad O alebo U? Alebo vieš už dokonca napísať vlastné meno? Skús poskladať pár písmeniek spolu s červíkmi! Nakoniec sa pozrieme na veľkú knižku so zadaniami, ktorá obsahuje 60 očíslovaných úloh. So zväčšujúcim sa číslom sa stupňuje aj obtiažnosť zadania. V prípade, že by si si nevedel rady, riešenie nájdeš v návode s pravidlami a riešeniami od strany 34.

Pomenuj čo vidíš

Každé zadanie v knižke obsahuje mriežku s farebnými štvorčekmi. S trochou fantázie môžeš pomenovať mnoho fantastických tvarov! Listuj stránkami a nechaj voľný prechod vlastnej predstavivosti. Čakajú na teba každodenné predmety ako topánky, stolík, stoličky, stavby, ako napr. domy a schody. Nechýbajú ani zvieratká: poníky, žirafy, slony a mnoho iných. V tomto abstraktnom cvičení sa samozrejme nemôžeš pomýliť, ráta sa iba to, čo vidíš a dokážeš rozpoznať. Teraz si perfektne pripravený na výpravu. Príjajam sa ku mojím kamarátom a svištíme preč. Vidíme sa čoskoro! Prajem ti príjemnú zábavu a veľa šťastia! Tvoj Freddy.

Pravidlá hry

Vyberte si zadanie z knižky. Najlepšie bude, ak začnete číslom 1 a budete pokračovať postupne ďalej. Prvých 30 zadaní, označených zeleným trojuholníkom je relatívne jednoduchých a pomôžu ti oboznámiť sa s hrou. Po nich nasledujú stredne ťažké zadania označené oranžovým trojuholníkom, a nakoniec 10 najťažších zadaní označených červeným trojuholníkom. Cieľom každého zadania je pomocou červíkov vytvoriť na bielej mriežke farebný vzor z daného zadania. Tento vzor sa nachádza v hornej časti strany. Ako to funguje: vzor na hornej strane zadania pozostáva z jedného alebo viacerých štvorčekov rôznych farieb. Pripravte si všetkých červíkov daných farieb. Zvyšné červíky odložte bokom. Teraz je čas zistiť, ktoré z pripravených červíkov treba umiestniť na bielu mriežku (nie sú vždy potrebné všetky červíky), do akej pozície, a hlavne do akej výšky. V neskorších, ťažších zadaniach bude treba červíkov skladať aj na seba, nielen vedľa seba.

Dodržiujte nasledujúce pravidlá umiestňovania červíkov:

- Tváre červíkov sú na prednej i zadnej strane. Každý červík musí byť položený celou plochou buď na jednej alebo druhej strane. Žiadna časť sa nesmie voľne vznášať vo vzduchu alebo vyčnievať z mriežky.
- Každý z červíkov chce mať jasný výhľad! Tvár každého červíka musí byť viditeľná.
- Malý symbol v pravom hornom rohu na každom zadaní určuje, či na jeho vyriešenie bude treba stavať červíkov vedľa seba alebo aj do výšky. Stavať sa dá na druhé aj tretie poschodie.
- Každé zadanie má jedno jediné riešenie. Tieto riešenia nájdete na konci návodu s pravidlami a riešeniami od strany 34. Avšak neklesajte na duchu. Hlavné kúzo logických hier spočíva v experimentovaní, skladaní rozličných kúskov znovu a znovu a skúšaní nových možností. Čím väčšia výzva, tým väčšia radosť z úspechu!
- Po vyskladaní celej mriežky, si overte pohľadom zhora či sú vyplnené všetky políčka mriežky a žiadne nezostalo prázdne.

Variant pre ešte väčšiu zábavu:

Vymyslite vlastné zadania a prekvapte s nimi kamarátov alebo rodinu. Ako na to?

- Umiestnite niekoľko červíkov na biely papier podľa zvyčajných pravidiel.
- Nakreslite obrys okolo uložených červíkov, dajte červíkov z mriežky preč a nakreslite tenké línie mriežky vo vnútri obrysovej čiary.
- Vyfarbite políčka správnymi farbami a vaše vlastné zadanie je hotové! Kto ho vyrieši?





FREDDY A PŘÁTELÉ [CZ]

Věk: 5 - 99

Počet hráčů: 1

Séria: Logické hry



NÁVOD ONLINE
Kód:1306815002

Cíl hry

Vyskládat bílou mřížku v zadání dřevěnými barevnými červy.

Hra rozvíjí

Logické myšlení a prostorové vnímání.

Obsah balení a příprava

Hra obsahuje 14 barevných dřevěných červíků, knížku se 60 zadáními, knížku s pravidly a řešeními.

Vyberte si zadání z knížky. Pro dosažení cíle je třeba vybrat správné červíky a umístit je vedle sebe nebo na sebe.

Dodržujte následující pravidla červíků:

- Obličej červíků jsou zobrazeny na přední i zadní straně. Každý červík musí být položen na mřížce celou svojí plochou, a to buď z přední nebo zadní strany. Žádná část se nesmí volně vznášet ve vzduchu nebo vyčnívat z mřížky.
- Každý z červíků chce mít jasný výhled! Žádný z červíků nesmí zakrývat tvář červíka před ním.

Řešení lze nalézt v návodu s pravidly a řešeními od strany 34.

Předmluva

Draží rodiče, spousta zadání v této hře je náročnější pro malé děti, někdy dokonce i pro samotné dospělé. Podpořte své dítě v hraní a seznamte ho s pravidly. V této části naleznete užitečné rady a nápady. *Ahoj, já jsem Freddy! Miluji logické hry a neumím se dočkat, kdy si budeme spolu hrát! Jsou zde i moji přátelé. Věř mi, jsme jedna veselá spousta, se kterou se nebudeš nudit. Podívejme se spolu blíže na množství barevných červíků. Liší se tvarem, barvou a z každého druhu jsou vždy dva kusy. Také má každý červík tělo z přední i zadní strany. Nyní si vezmi do ruky jednoho ze šedých čtvercových červíků, polož ho před sebe a otoč ho o 90 stupňů. Vidíš, jak se změnila pozice jeho tváře po otočení, zatímco tvar těla zůstal stejný? Ovšem například žluté červíky, tvaru písmene L jsou trochu jiné. Když je otočíš, změní se i jejich pozice těla. A co se stane, když otočíš tyto žluté červy na opačnou/rubovou stranu? Přesně tak. Nejkratší konec červíka je nyní v opačném směru. Tato znalost ti bude později velmi užitečná během hry! Teď si vezmi červíky a stavej je, jak se ti zachce. Skládej je na sebe a vytvářej různé typy staveb. Tato hra tě seznámí s tvary, vlastnostmi a odhalíš možná umístění červíků. Toto ti také pomůže později ve hře. Znáš už některá písmenka? Například O nebo U? Nebo umíš už dokonce napsat vlastní jméno? Zkus poskládat pár písmenek spolu s červíky! Nakonec se podívejme na velkou knížku, která obsahuje 60 očíslovaných úloh. Se zvěšujícím se číslem se stupňuje i obtížnost zadání. V případě, že by sis nevěděl rady, řešení najdeš níže v tomto návodu.*

Pojmenuj co vidíš

Každé zadání v knížce obsahuje mřížku s barevnými čtverečky. S trochou fantazie můžeš vytvořit mnoho fantastických tvarů a pozic! Listuj stránkami a nech volný průchod vlastní představivosti. Čekají na tebe každodenní předměty jako boty, stolec, židle, stavby, domy a schody. Nechybí ani zvířátka: poníci, žirafy, sloni a mnoho jiných. V tomto abstraktním cvičení se samozřejmě nemůžeš splést, počítá se pouze to, co vidíš a dokážeš rozpoznat. Nyní jsi perfektně připraven k výpravě. Připojuj se k mým kamarádům a svištíme pryč. Vidíme se brzy! Přejí ti příjemnou zábavu a hodně štěstí! Tvůj Freddy.

Pravidla hry

Vyberte si zadání z knížky. Nejlepší bude, pokud začnete číslem 1 a budete pokračovat postupně dál. Prvních 30 zadání, označených zeleným trojúhelníkem je relativně jednoduchých a pomohou ti seznámit se s hrou. Po nich následují středně těžká zadání označená oranžovým trojúhelníkem, a nakonec 10 nejtěžších zadání označených červeným trojúhelníkem. Cílem každého zadání je pomocí červíků vytvořit na bílé mřížce barevný vzor z daného zadání. Tento vzor se nachází v horní části strany. Jak to funguje: vzor na horní straně zadání se skládá z jednoho nebo více čtverečků různých barev. Připravte si všechny červy daných barev. Zbylé červíky odložte stranou. Nyní je čas zjistit, které z připravených červíků je třeba umístit na bílou mřížku (nejsou vždy zapotřebí všechny červíky), do jaké pozice, a hlavně do jaké výšky. V pozdějších, těžších zadáních bude třeba červíky skládat i na sebe, nejen vedle sebe.

Dodržujte následující pravidla umísťování červíků:

- Obličej červíků jsou na přední i zadní straně. Každý červík musí být položen celou plochou buď na jedné nebo druhé straně. Žádná část se nesmí volně vznášet ve vzduchu nebo vyčnívat z mřížky.
- Každý z červíků chce mít jasný výhled! Tvář každého červíka musí být viditelná.
- Malý symbol v pravém horním rohu na každém zadání určuje, zda k jeho vyřešení bude třeba stavět červíky vedle sebe nebo i do výšky. Stavět lze na druhé i třetí patro.
- Každé zadání má jedno jediné řešení. Tato řešení naleznete na konci návodu s pravidly a řešeními od strany 34. Avšak neklesejte na duchu. Hlavní kouzlo logických her spočívá v experimentování, skládání různých kousků znovu a znovu a zkoušení nových možností. Čím větší výzva, tím větší radost z úspěchu!
- Po vyskládání celé mírky, si ověřte pohledem shora zda jsou vyplněna všechna políčka mřížky a žádná nezůstalo prázdné.

Varianta pro ještě větší zábavu:

Vymyslete vlastní zadání a překvapte s nimi kamarády nebo rodinu. Jak na to?

- Umístíte několik červíků na bílý papír podle obvyklých pravidel.
- Nakreslete obrys kolem uložených červíků, dejte červíky z mřížky pryč a nakreslete tenké linie mřížky uvnitř obrysových čar.
- Vybarvěte políčka správnými barvami a vaše vlastní zadání je hotové! Kdo ho vyřeší?

