

Aká senzácia! Freddy Červotoč a jeho priatelia sa radi šantia a vyčítajú rôzne huncúctva. Neustále vytvárajú nové zábavné rôznofarebné tvary ako obrys topánky, kvietku či slona. Teraz je rad na tebe!

Ako poskladať nezbedných červíkov, tak aby zodpovedali šablónam? Možno ich stačí umiestniť vedľa seba. Alebo radšej na seba? Balenie obsahuje 60 vzorových úloh, ktoré sú ťažšie z kola na kolo. Vyriešiš ich všetky? Hra je zameraná na logické myslenie, skladanie dielikov a priestorové vnímanie.

Obsah balenia a príprava

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

Pred začatím hry vyber červíkov z vrecúška. Vrecúško môžeš odložiť bokom.

Vyber si zadanie z knižky. Cieľom každého zadania je vytvoriť z drevených červíkov farebnú sceneriu na veľkej bielej mriežkovej doštičke. Pre dosiahnutie cieľu treba vybrať správnych červíkov a umiestniť ich vedľa seba alebo na seba.

Dodržuj nasledujúce pravidlá 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! Žiaden z červíkov nesmie zakrývať tvár červíka pred ním.

Riešenia možno nájsť v tomto návode v odseku o riešeníach.

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 telo 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. Vidiš 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 stavaj ich, ako sa ti zachce. Skladaj ich na seba a vytváraj rôzne typy stavieb. 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 pozrime na veľkú knižku, ktorá obsahuje 60 očíslovaných úloh. So zväčšujúcim sa číslom sa stupňuje aj obtiažnosť zadania. V prípade, že by si si nevedel rady, riešenie nájdeš nižšie v tomto návode.

Chce sa ti so mnou vydať na dobrodružnú výpravu?

Každé zadanie v knižke obsahuje mriežku s farebnými štvorcíkmi. S trochou fantázie môžeš vytvoriť mnoho fantastických tvarov a pozícií! Listuj stránkami a nechaj voľný priestor vlastnej predstavivosti. Čakajú na teba každodenné predmety ako topánky, stolík, stoličky, stavby, ako napr. domy a schody. Nechýbajú ani zvieratká: poniky, 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. Pripájam sa ku mojim kamarátom a svištíme preč. Vidíme sa čoskoro! Prajem ti príjemnú zábavu a veľa šťastia!

Tvoj Freddy

Pravidlá hry

Vyber si zadanie z knižky. Najlepšie bude, ak začneš číslom 1 a budeš 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 štvorcíkov rôznych farieb. Priprav si všetkých červíkov daných farieb. Zvyšné červíky odlož 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 zadaníach bude treba červíkov skladať aj na seba, nielen vedľa seba.

Dodržuj nasledujúce pravidlá umiestňovania červíkov:

- Obrázky 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! Žiaden z červíkov nesmie zakrývať tvár červíka pred ním.
- 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 tohto návodu. Avšak neklesajte na duchu. Hlavné kúzlom logických hier spočíva v experimentovaní, skladaní rozličných kúskov znovu a znovu a skúšaní nových možností. Čím väčšia výzva, tým väčšia radosť z úspechu!
- Prosím majte na pamäti, že červíky na hornom poschodí možno otočiť tak, že tvár červíka bude otočená na jednu alebo druhú stranu, avšak orientácia celého jeho tela zostáva rovnaká. Na základe pravidiel 1 a 2 sa v každom prípade zadanie považuje za vyriešené.
- Aby ste mohli dobre porovnať vaše usporiadané červíky so zadaním, je dôležité pozerieť sa na knižku s mriežkou priamo zhora. Ak sedíte za stolom a neviete sa dostatočne zohnúť, vždy si môžete hru rozložiť na zem.

Vyskúšaj pre ešte väčšiu zábavu s červíkmi:

Vymysli vlastné zadania a prekvap s nimi kamarátov alebo rodinu. Ako na to? Ako prvé, umiestni niekoľko červíkov na bielu mriežku podľa zvyčajných pravidiel. Potom nakresli obrysovú čiaru okolo červíkov a prenies vzor na papier pomocou farbičiek. Teraz daj červíkov z mriežky preč a nakresli aj tenké línie mriežky vo vnútri obrysovej čiary. Tvoje vlastné zadanie je hotové! Kto ho vyrieši?

Jaká senzace! Freddy Červotoč a jeho přátelé se rádi dovádějí a řadí různá lumpárna. Neustále vytvářejí nové zábavné různobarevné tvary jako obrys boty, kvítku či slona. Nyní je řada na tobě!

Jak poskládat nezbedné červíky, tak aby odpovídaly šablonám? Možná je stačí umístit vedle sebe. Nebo raději na sebe? Balení obsahuje 60 vzorových úkolů, které jsou těžší z kola na kolo. Vyřešíš je všechny? Hra je zaměřena na logické myšlení, skládání dílků a prostorové vnímání.

Obsah balení a příprava

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

Před zahájením hry vyndej červíky ze sáčku. Sáček můžeš odložit stranou. Vyber si zadání z knížky. Cílem každého zadání je vytvořit z dřevěných červíků barevnou scenérii na velké bílé mřížkové destičce. Pro dosažení cíle je třeba vybrat správné červíky a umístit je vedle sebe nebo na sebe.

Dodržuj následující pravidla červíků:

- Obličej červíků jsou zobrazeny na přední i zadní straně. Každý červík musí být položen na mřížce celou svoji 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 tomto návodu v odstavci o řešeních.

Drazí 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 červíky 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 zvětšujícím se číslem se stupňuje i obtížnost zadání. V případě, že by sis nevěděl rady, řešení najdeš níže v tomto návodu.

Chce se ti se mnou vydat na dobrodružnou výpravu?

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, stůl, 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. Připoj se k mým kamarádům a svištime pryč. Vidíme se brzy! Přeji ti příjemnou zábavu a hodně štěstí!

Tvůj Freddy

Pravidla hry

Vyber si zadání z knížky. Nejlepší bude, pokud začneš číslem 1 a budeš 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. Připrav si všechny červíky daných barev. Zbývá červíky odložit 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.

Dodržuj následující pravidla umístění červíků:

- Obrázky 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! Žádný z červíků nesmí zakrývat tvář červíka před ním.
- 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 tohoto návodu. 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!
- Prosím mějte na paměti, že červíci v horním patře lze otočit tak, že tvář červíka bude otočena na jednu nebo druhou stranu, avšak orientace celého jeho těla zůstává stejná. Na základě pravidel 1 a 2 se v každém případě zadání považuje za vyřešené.
- Abyste mohli dobře porovnat vaše uspořádané červíky se zadáním, je důležité dívat se na knížku s mřížkou přímo shora. Pokud sedíte za stolem a neumíte se dostatečně sehnout, vždy si můžete hru rozložit na zem.

Vyzkoušej pro ještě větší zábavu s červíky:

Vymysli vlastní zadání a překvap s nimi kamarády nebo rodinu. Jak na to? Jako první, umístí několik červíků na bílou mřížku podle obvyklých pravidel. Potom nakreslí obrysovou čáru kolem červíků a přenes vzor na papír pomocí barviček. Nyní dej červíky z mřížky pryč a nakresli i tenké linie mřížky uvnitř obrysové čáry. Tvé vlastní zadání je hotovo! Kdo ho vyřeší?