

2009



Rané vzdělávání
Nabídka pro předškolní a mladší školní věk

EDUXE
distributor LEGO® Education



education

Rané učení od LEGO® Education

Soupravy kostek od LEGO® Education, společně s ilustrovanými kartami námětů činností, přinášejí do vzdělávání dětí předškolního a mladšího školního věku spoustu herních aktivit a zábavy. Velikostí a obsahem jsou určeny pro volnou či organizovanou práci až šesti dětí současně.

Loga a ikony použité v tomto katalogu vám pomohou zjistit, co dané soupravy obsahují:

LEGO® logo



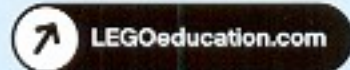
Soupravy označené tímto logem obsahují kostky LEGO® System a jsou určeny pro práci dětí starších 4 let. Je možné je kombinovat se základními díly LEGO DUPLO®. Rozměry LEGO® kostky s 2x2 výstupky jsou 1,6 x 0,9 x 1,6 cm.

LEGO DUPLO® logo



Soupravy označené tímto logem obsahují kostky LEGO DUPLO® a jsou určeny pro práci dětí starších 1½+ roku. Některé LEGO DUPLO® kostky je možné kombinovat se základními díly LEGO® System. Rozměry LEGO DUPLO® kostky s 2x2 výstupky jsou 3,2 x 1,8 x 3,2 cm.

Náměty činností na



Z databáze (Activity Bank) můžete zdarma získat náměty činností k soupravám raného učení od LEGO Education. Aktivity jsou určeny pedagogy a odborníky na školách a školských zařízeních, kteří pracují s dětmi staršími 1½+ roku.

Náměty činností obsahují zábavné úlohy s jasným vymezením vzdělávacích cílů.

Náměty činností stáhnete ve formátu PDF, některé jsou doplněny ilustracemi, motivujícími děti k práci. Veškeré náměty činností včetně navigace k jejich získání jsou v anglickém jazyce.



Ikona úložného řešení



Soupravy označené touto ikonou jsou uloženy v plastovém kontejneru.

Ikona počtu dílů



Číslo v ikoně udává počet dílů v soupravě.



Význam péče o raný rozvoj dítěte

Koncepce raného rozvoje osobnosti dítěte zahrnuje čtyři základní oblasti:

Téma hry

Tematické LEGO® Education soupravy umožňují dětem pochopit svět ve kterém žijí prostřednictvím hry v rolích. Děti zkoumají úlohu, postavení a povinnosti lidí ve společnosti anebo třeba pravidla dopravy a přepravy. Seznamují se s potřebami a pocity vlastními, stejně jako s potřebami a pocity ostatních lidí. Začínají chápat a učit se respektovat etnické, kulturní a náboženské rozdíly. Podívejte se na soupravu panenek anebo soupravu vlaků na stranách 5. a 14.



Tvořivé modelování

Soupravy tvořivého modelování přinášejí různé varianty základních a speciálních dílů v pestrých barvách. Jsou ideálním materiálem pro stimulaci dětské tvořivosti, vynalézání a rozvíjení výrazových prostředků. Podívejte se na objevy se soupravou potrubí anebo DUPLO® speciální díly na straně 19.

ABC 123

ABC a 123 jsou soupravy hravé matematiky a gramotnosti. Zábavnou cestou naučí děti rozlišovat písmena, seznámit se s významem čísel a zkoumat geometrické tvary. Mohou experimentovat se skládáním slov, názvy číslic a písmen, naučí se rozeznávat a pojmenovávat tvary a vzory. Pro příklad se podívejte na stranu 22, kde najdete soupravy písmen, tvarů a čísel.



Jednoduché stroje

Pomocí souprav LEGO® Education mohou malé děti objevovat věci, které je obklopují v reálném světě, zkoumat jak pracují a modelovat je. Díky pochopení principů jednoduchých strojů, tyto v různých obměnách použijí ve vlastních projektech a aktivitách. Příklady souprav jednoduchých strojů a mechanismů najdete na straně 23.

Téma hry pro hru v rolích

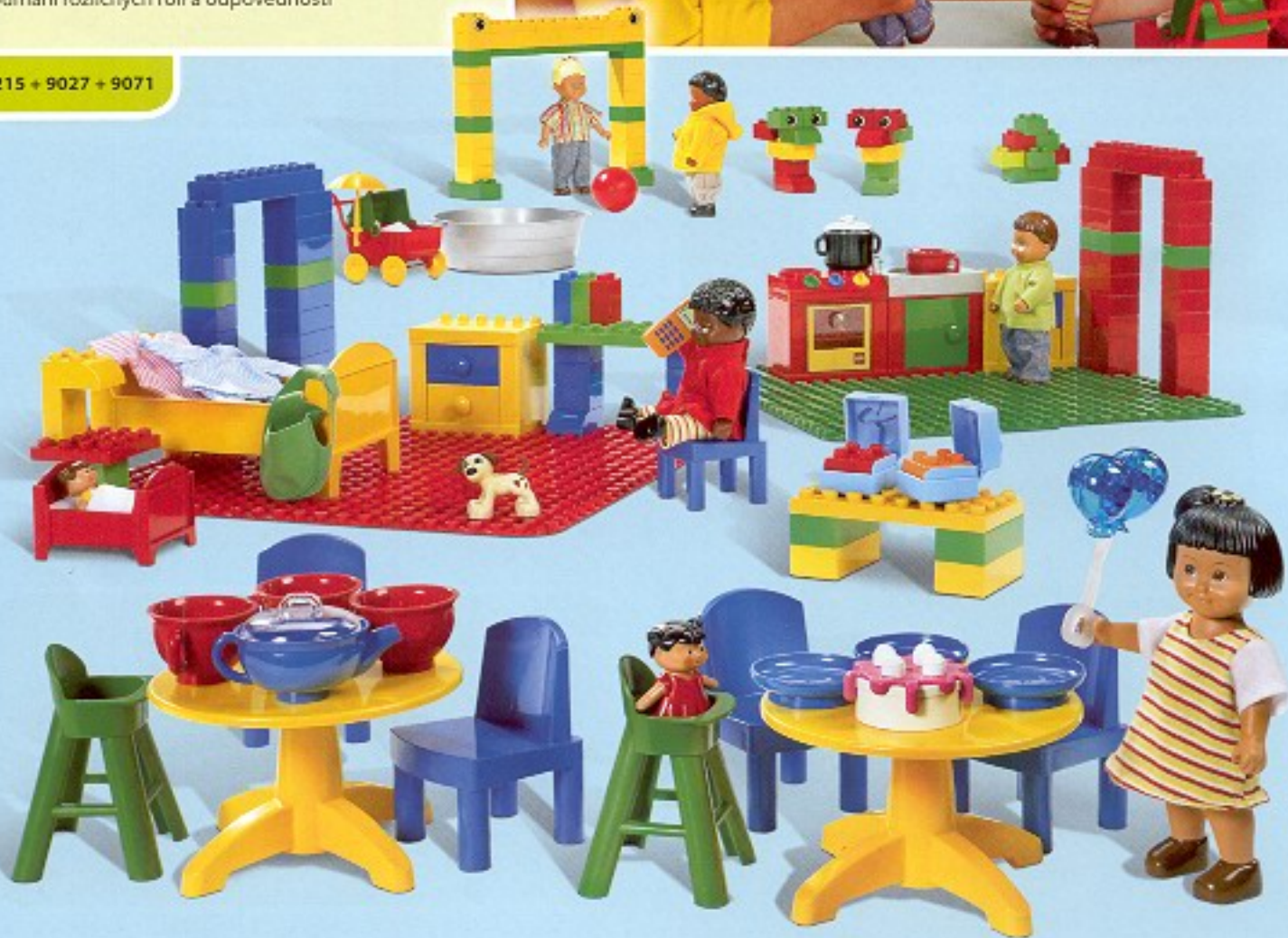
Rodinný život a život ve společnosti jsou ideální témata pro motivaci dětí ke hře v rolích. Tematicky orientované soupravy napomáhají sociálnímu a citovému rozvoji dětí. Umožňují skupinově či individuálně experimentovat v daném prostředí a zkoumat mezilidské vztahy.

Vzdělávací hodnota:

- Porozumění potřebám a pocitům vlastním a ostatních lidí
- Porozumění a tolerance k rozdílnému pohlaví, etniku, kultuře a víře
- Zkoumání rozličných rolí a odpovědnosti



9215 + 9027 + 9071



1½+
9027

DUPLO® Základní díly



Souprava dílů k rozšíření stavebního potenciálu vašich DUPLO® stavebnic. Obsahuje základní a zablžené kostky, kostky s očima, malé stavební podložky - prostě vše co malí konstruktéři nezbytně potřebují!

Vzdělávací hodnota:

- Od návrhu ke konstrukci
- Rozvoj komunikačních dovedností
- Rozvoj obrazotvornosti a fantazie

Cena: 1.686 Kč



2+
9215
Souprava panenek



Pět 16 cm vysokých postav děvčát a chlapců - panenek z multikulturního světa, které počítají o dvě miminka v domácnosti, kde najdou vše potřebné pro hru na rodinu a péči o malé děti. Souprava motivuje děvčata i chlapce ke společné hře, při které se ocitnou v rolích rodičů, seznamují se s jejich pocity a povinnostmi, rodinným prostředím a potřebami blízkých lidí. Souprava obsahuje čtyři oboustranně ilustrované námětové karty.

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání vztahů při péči o jiné
- Pochopení postavení a povinností členů rodiny
- Poznání vlastních materiálních a citových potřeb a potřeb dalších lidí
- Reakce a sebehodnocení při hře v rolích
- Zkoumání postojů k vzniklým situacím

Cena: 3.519 Kč

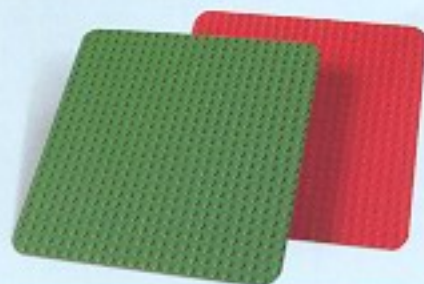


1½+
9071
Velké DUPLO® podložky



Dvě velké stavební podložky o rozměrech 38 x 38 cm, jedna červená a jedna zelená, jsou pevným základem pro konstrukci vašich modelů. Představují vhodný doplněk všech DUPLO souprav.

Cena: 894 Kč



1:1

16 cm



2+
9225
Dům



Úžasný rodinný domek v klasickém stylu a barvách motivuje ke hře chlapce i děvčata. Velké bloky stěn dětem umožňují rychlé obměny podoby domu, jak podle jejich představ, tak podle zkušeností z vlastního bydlení. Hra v rolích napomáhá dětem kultivovat mezilidské vztahy v rodině i mimo ni, což se projeví na kvalitě jejich skutečného života.

Vzdělávací hodnota:

- Studium mezilidských vztahů a postavení
- Zkoumání rodinného prostředí
- Seznámení se s rolí v rodině
- Chápání vztahu mezi postavením a odpovědností

Cena: 2.698 Kč



2+
9222
Lidé různých částí světa



Souprava je vhodným doplňkem DUPLO® aktivit malých dětí při modelování scénéri z reálné multikulturní společnosti. Touto cestou si snadno uvědomí kulturní a generační rozdíly mezi lidmi a etniky, naučí se respektovat jejich kulturní, názorové a náboženské potřeby.

Vzdělávací hodnota:

- Úvod k poznání, porozumění a respektování rozdílných potřeb etnik, jejich názorů, kultury a náboženství
- Osvajení si vědomosti o komunitách různých etnik
- Komunikace na téma domov a společnost
- Rozvoj vyjadřovacích a komunikačních dovedností

Cena: 1.256 Kč





1½+
9078
DUPLO® Speciální díly



Souprava speciálních dílů obohatí vaše projekty z reálného i fantastického světa a rozšíří vaše stávající DUPLO® soupravy. Najdete v ní podvozky, květiny, trávník, okna, dveře a mnohem více.

Cena: 2.278 Kč

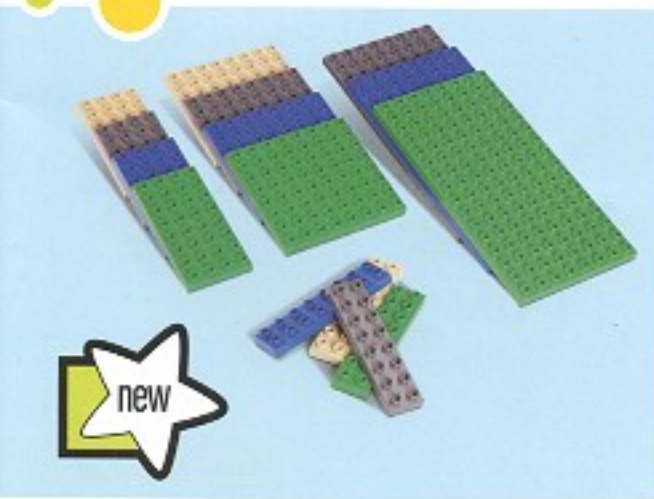


1½+
9079
Malé DUPLO® podložky



Souprava 15 tl stavebních podložek ve čtyřech rozdílných velikostech a barvách zaručí pevný základ vašim DUPLO® konstrukcím. Modrá barva může představovat moře, zelená trávník, šedá dlažbu a béžová písčitou poušť. Tl podložky mají rozměr 12,5 x 25,5 cm, čtyři 12,5 x 12,5 cm, čtyři 6,3 x 12,5 cm a čtyři 3 x 12,5 cm.

Cena: 1.073 Kč



9225 + 9078 + 9079



3+
9226
Nemocnice



Pobyt v nemocnici je pro malé děti silně emotivním zážitkem. Souprava jim usnadní seznámení se s nemocničním prostředím a pochopení pocitů a potřeb nemocných při poskytování péče zdravotním personálem. Velké stavební panely umožňují budovat moderní přízemní či patrová zdravotnická zařízení, vybavená vším potřebným. Hra se soupravou podněcuje děti k diskuzi na dané téma.

Vzdělávací hodnota:

- Pochopení pro potřeby druhých
- Seznámení se s nemocničním prostředím a lékařskou péčí
- Seznámení se s lékařskou záchrannou službou

Cena: 2.698 Kč



9226 + 9229 + 9240

2+

9229

Policejní stanice



Souprava k dramatizaci oblíbené hry na „Policajty a zloděje“. Zatímco je zločinec na útěku, policie mobilizuje síly k jeho dopadení. Nová souprava láká děti ke hře, při které společně hodnocí neobvyklé situace, ve skupinkách je analyzují a navrhuji řešení.

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání pocitů lidí v nesnážích při kriminalitě a boji s kriminalitou
- Rozvoj vyjadřovacích schopností na dané téma
- Záměna rolí
- Zkoumání bezpečnosti ochrany obyvatel

Cena: 2.332 Kč



3+

9240

Hasičská základna

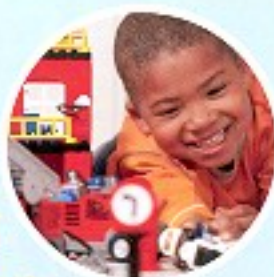


Tato DUPLO® souprava je ideálním zázemím pro hru skupiny dětí na téma hasičské záchranné služby. Při záchranných akcích prožijí spoustu dobrodružství. Nechybí postavy záchranníků, vozidla a speciální vybavení včetně virtuálního a velitelského stanoviště.

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj chápání potřeb lidí v nesnážích
- Rozvoj vyjadřovacích dovedností při popisu události
- Záměna rolí
- Zkoumání požární ochrany obyvatel

Cena: 2.727 Kč



2+

9224

Lidé kolem nás



Souprava 20 DUPLO® postavíček prezentuje pracovní profese, bez kterých se společnost neobejde. Věk, pohlaví, etnika, rozličné oblečení a uniformy charakterizují tato povolání a jsou výzvou k dětské hře na život v rodinném, multikulturním světě.

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj poznatků o věku, pohlaví, etnikách a profesích
- Seznámení se s lidskou komunitou a lidmi, co o ni pečují

Cena: 1.466 Kč





4+
9324
Malé stavby



Souprava umožňuje malým konstruktérům modelovat rozličné stavby. S využitím motivačních karet modelují na malých stavebních podložkách jednotlivé stavby, které následně uspořádají do celku – obce či města. Diskutují o účelu staveb, životě, úkolech a poslání lidské komunity včetně služeb, které obyvatelům zabezpečuje. Další náměty pro práci se soupravou si můžete stáhnout z internetových stránek www.lego.com/education.

Vzdělávací hodnota:

- Charakteristika prostředí ve kterém žijem
- Rozvoj poznání „kdo jsem a kam patřím“
- Poznání profesí v lidské komunitě
- Zkušenosti z profesí získané hrou v rolích

Cena: 4.069 Kč



4+
9279
Malé LEGO® podložky



Souprava 9 stavebních podložek o rozměrech 6 x 12,5 cm rozšíří konstrukční možnosti vašich stávajících souprav tím, že poskytnou pevný základ stavbám. Tři podložky jsou červené, tři zelené a tři šedé.

Cena: 527 Kč

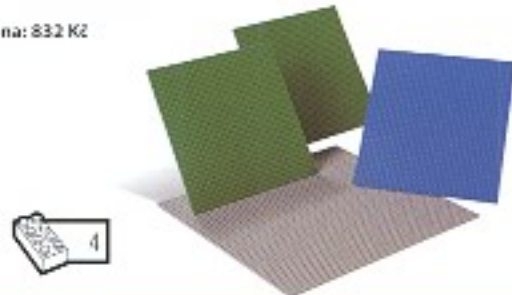


4+
9286
Velké LEGO® podložky



Souprava obsahuje jednu šedou podložku o rozměrech 38 x 38 cm, dvě zelené a jednu modrou o rozměrech 25 x 25 cm. Modrou můžete použít jako vodní plochu, zelenou jako trávník atd.

Cena: 832 Kč



4+
9322
Architekt města



Nespočetné množství podob návrhovaného města nabízí mladým stavitelům souprava Architekt města. Pro začátečníky je vybavena čtyřmi barevnými námety staveb. Každé budování města začíná architektonickým návrhem a končí prací stavětelů. Uskutečňte s dětmi diskuzi na téma: „Podoba a funkčnost staveb v našem okolí“.

Vzdělávací hodnota:

- Od návrhu ke konstrukci
- Návrh koncepce města a jeho výstavba
- Rozvoj konstrukčních dovedností
- Rozvoj představivosti

Cena: 5.562 Kč



4,2 cm



4+
9241
LEGO® Kola



Souprava kol dvou rozdílných velikostí včetně hřídel a pneumatik pro konstrukce náprav vozidel. Souprava je vhodným doplňkem kterékoli LEGO® stavebnice. Možnost rozpohybovat modely zvyšuje konstrukční potenciál souprav.

Cena: 1.184 Kč



4+
9247
Lidé různých povolání



Život každé lidské komunity potřebuje povolání jako jsou policisté, požárníci, záchranáři, služba, mechanici, pekaři, lékaři a další. 31 LEGO® postavíček s nástroji a nářadím včetně jízdních kol a motocyklů je nezbytných pro chod našeho LEGO® městečka.

Vzdělávací hodnota:

- Pochopení postavení a rolí ve společnosti
- Experimentování se slovní zásobou charakterizující role
- Rozvoj dovedností spolupráce

Cena: 1.466 Kč



4+
9243
LEGO® Okna, dveře a střešní díly



Tato souprava nabízí velké množství oken s okennicí, dveří a střešních tašek, které budete potřebovat pro stavbu a úpravu domů.

Cena: 1.087 Kč



Téma hry pro poznávání okolního světa

Téma dopravy či téma ze života zvířátek dětem pomáhá objevovat a chápat okolní svět. Soupravy zaměřené na tato témata rozvíjejí logické myšlení a schopnost dětí chápat základní podmínky a souvislosti každodenního života.

Vzdělávací hodnota:

- Seznámení se s druhy dopravy a přepravy v globálním měřítku
- Zkoumání životních podmínek zvířat a prehistorických zvířat
- Učení se o životě ve společnosti a službách pro obyvatele

2+
9213
Dinosauři



Velmi populární souprava prehistorických zvířat. S dinosauři děti prožijí spoustu dobrodružství v daleké historii naší planety. Budou zkoumat jejich život a hledat příčiny vyhynutí těchto chromých býložravých a masožravých zvířat.

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání životního prostředí a jeho změn
- Zkoumání života a životních podmínek prehistorických zvířat
- Třídění a kategorizace
- Tvorba a vyprávění příběhů

Cena: 2.512 Kč



2+
9214
Zvířata z přírody



Paměť velkého množství stavebních dílů děti snadno vytváří přírodní prostředí pro zvířátka a jejich mláďata. Děti se naučí spoustu nového o podmínkách a způsobu života jednotlivých zvířat. Začít mohou... třeba krokodýlem!

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání životních podmínek
- Zvířecí stádo, dospělé zvířata a mláďata
- Kategorizace a třídění
- Životní etapy, potravinový řetěz

Cena: 2.698 Kč





2+
9227
Farma



Souprava obsahuje vše potřebné k modelování moderní zemědělské farmy s rodinou farmáře, stájem se stodolou, mechanizací včetně traktoru s příslušenstvím a nářadím, spoustou hospodářských zvířat, ohrad a dalším vybavením. Je ideálním záživím pro práci na téma vztahující se ke kmenům hospodářských zvířat a péči o ně.

Vzdělávací hodnota:

- Trídění a kategorizace
- Roční a vegetační období
- Péče o hospodářská zvířata, etapy života

Cena: 2.698 Kč



2+
9228
Zvířata z farmy



Souprava je ideálním doplňkem farmy. Obsahuje hospodářská zvířata včetně oplocení výběhů, žlabů ke kmenům, postaviček obsluhy a dalších dílů potřebných k péči o zvířata.

Cena: 1.076 Kč





1½+
9077
Jízda po kostkách



Jeden den železniční trať pro vlaky, druhý den silnice pro vozidla - to je souprava jízdy po kostkách, která dětem přináší možnost experimentovat na téma dopravy. Vozidla při jízdě po trati ze speciálních kostek vydávají realistický "ra-ta-ta-ta" zvuk. Kromě šesti podvozků a spousty traťových i základních dílů souprava obsahuje dvě oboustranné námětové karty a dekorativní díly jako jsou květiny, vlaječky, dveře a okna.

Vzdělávací hodnota:

- Zákonitosti pohybu
- Návrhy a konstrukce tratí a cest
- Zkoumání tvarů, pořadí a posloupnosti
- Zákonitost příčiny a následku
- Hledání principů fungování věcí

Cena: 2.768 Kč



2+
9212
Vlak

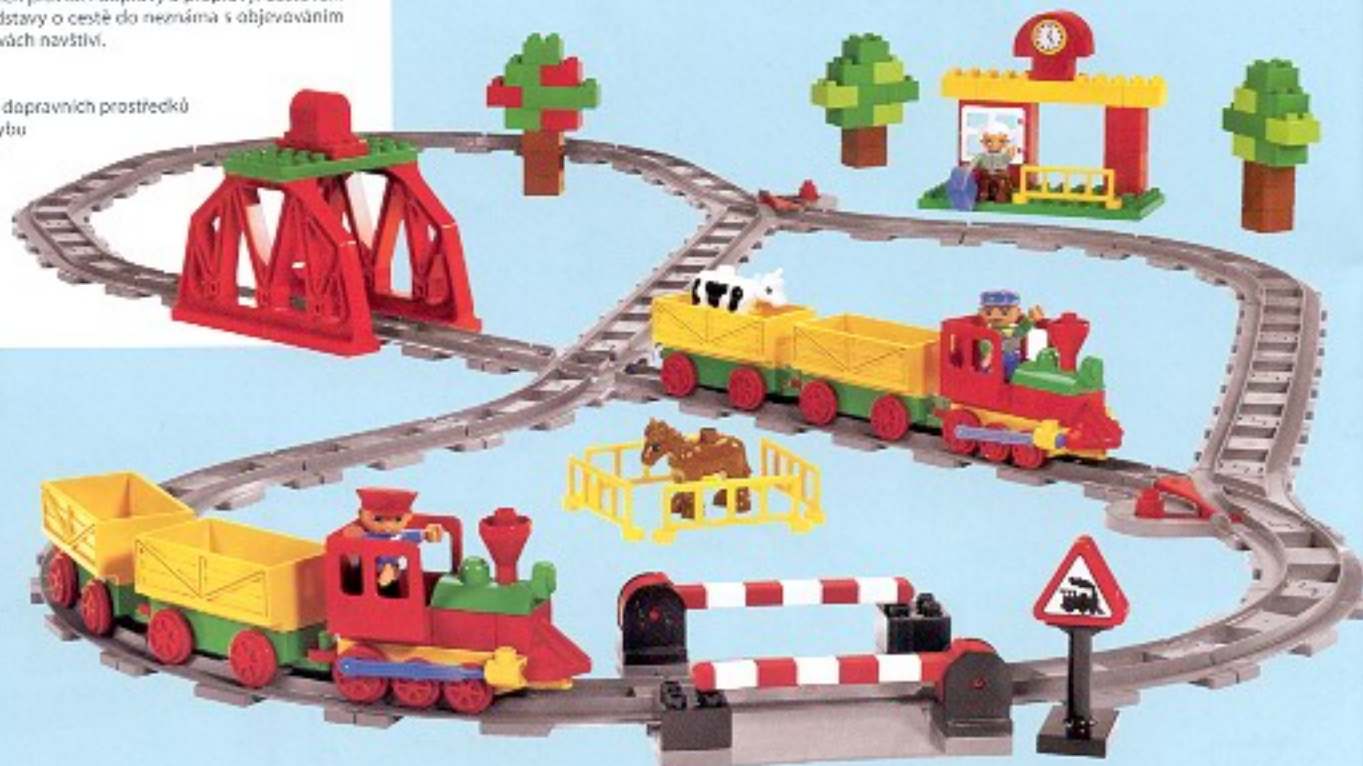


Téma železniční dopravy patří u dětí mezi nejoblíbenější a je nejpřirozenější cestou k pochopení základních pravidel dopravy a přepravy. Cestování vlakem vyvolává u dětí představu o cestě do neznáma s objevováním nových míst, které při výpravách navštíví.

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj poznání o druzích dopravních prostředků
- Poznávání zákonitostí pohybu
- Příběhy na téma cestování

Cena: 2.727 Kč



2+

9211

Doprava



Vtípná pánská DUPLO® souprava obsahuje dopravní prostředky s obsluhými charakterizujícími služby, bez kterých se lidská společnost neobejde. Zastoupena je policie, popeláři, hasiči, lékařská záchranná služba a autoservis. Nechybí dopravní značení a další nutné technické zázemí. Souprava napomáhá dětem poznat principy činnosti jednotlivých služeb a jejich provázanost.

Vzdělávací hodnota:

- Informace o službách nezbytných pro společnost
- Postavení a význam profese ve společnosti
- Seznámení se s druhy dopravních prostředků
- Podpora aktivit k seznámení se s pravidly silničního provozu

Cena: 2.053 Kč



3+

9206

Stroje



Souprava speciálních DUPLO® dílů je navržena pro skupinu tvůrčích konstruktérů. Děti motivuje k oblíbeným hrám na cestování po souši, plavbách po moři, létání vzdušným i vesmírným prostorem a spouští dalších reálných či fantazijních temat. Přirozenou cestou umožňuje vstupovat do světa vědy a techniky a seznamovat se s jejich základy. Naučí děti používat pracovní nářadí, zkoumat komponenty strojů, stroje navrhovat a sestavovat. Souprava obsahuje námiřkové karty a CD s metodickými materiály.

Vzdělávací hodnota:

- Učení se o strojích a jejich funkcích
- Práce s nářadím
- Návrhy konstrukcí
- Diskuze, představy a realizace představ

Cena: 4.768 Kč





4+

9321

Světová doprava a přeprava



Obrovská LEGO® souprava je tématicky zaměřena na realizaci služeb cestování a přepravy kolem celého světa. Poskytování takovýchto služeb se neobejde bez policie, hasičů a opravárenského servisu dopravních prostředků. Souprava obsahuje šest námětových karet pro modelování a vytváření příběhů.

Vzdělávací hodnota:

- Seznámení se s dopravou v celosvětovém měřítku
- Seznámení se s různými formami dopravy

Cena: 4.106 Kč



4+

9302

Společnost



Obrovská souprava obsahující množství klasických LEGO® kostek včetně postavítek, oken a dveří, podvozků a dalších speciálních dílů. Umožňuje dětem pracovat na projektech na libovolné téma z reálného i fantastického světa.

Vzdělávací hodnota:

- Seznámení se s postavením a úkoly lidí ve společnosti
- Experimentování se slovní zásobou charakterizující role
- Uplatnění abstraktnosti při modelování světa

Cena: 5.572 Kč



4+

9320

Cesta do vesmíru



Souprava je určena k realizaci tématu o uskutečnění cesty do vesmíru, jako inspirace dětí k diskuzi o nekonečném prostoru, mimozemšťanech a komunikaci s nimi. Obsahuje prvky konstrukce vesmírných lodí, dopravních prostředků aj., nechybí učitelská příručka s obrazovými náměty aktivit.

Vzdělávací hodnota:

- Vesmír – téma pro tvorbu příběhů
- Rozvoj myšlenek o cestování na velkou vzdálenost a komunikaci
- Objevování neznámého

Cena: 2.933 Kč



4+

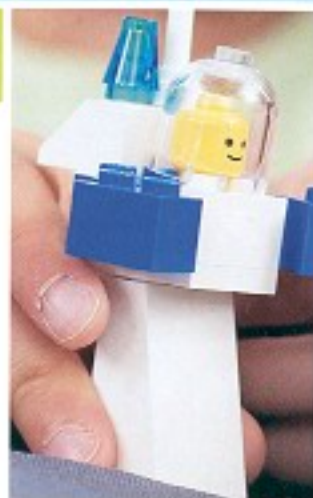
9279

Malé LEGO® podložky



Souprava 9 stavebních podložek o rozměrech 6 x 12,5 cm rozšíří konstrukční možnosti vašich stávajících souprav tím, že poskytne pevný základ stavbám. Tři podložky jsou červené, tři zelené a tři šedé.

Cena: 527 Kč



4+

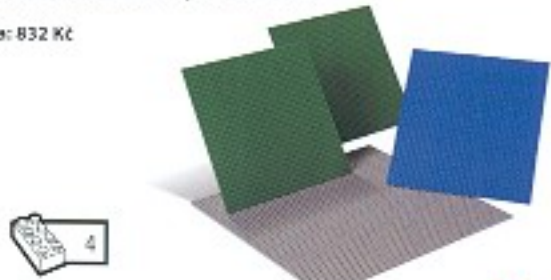
9286

Velké LEGO® podložky



Souprava obsahuje jednu šedou podložku o rozměrech 38 x 38 cm, dvě zelené a jednu modrou o rozměrech 25 x 25 cm. Modrou můžete použít jako vodní plochu, zelenou jako trávník atd.

Cena: 832 Kč



Tvořivé modelování

Tvořivost, která je dětem vlastní, propojuje veškeré oblasti učení. Soupravy s velkým množstvím kostek a speciálních dílů jsou výzvou dětské fantazii k navrhování a modelování konstrukcí z reálného i fantazijního světa a experimentování s nimi.

Vzdělávací hodnota:

- Využití fantazie a kreativity
- Návrhy, konstrukce a obměny modelů
- Rozvoj komunikace a týmové spolupráce

2+
9020
LEGO® SOFT Základní souprava



Souprava opakovaně oceněná na světových výstavách učebních pomůcek. Obsahuje pružné kostky základních i zvláštních tvarů. Vhodná je pro předškoláky k modelování postav v zvláštních velikostech, konstrukci překážek, přepážek či věží. Využití se dá k uvážení scén pro dramatizaci příběhů atd. Kostky jsou vyrobeny ze speciálního měkkého a pružného materiálu, který není při manipulaci hlučný, je stabilní a omyvatelný. Rozměry: 19 x 7 x 9,5 cm

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj manipulace a hrubé motoriky
- Prostorová orientace
- Procvičování rovnováhy, skoků, šplhu a plazení
- Týmová práce
- Rozvoj tělesných dovedností

Cena: 15.629 Kč



1:1



1½+
9090
LEGO® duplo
XL DUPLO® Obrovská souprava



Souprava 560 dílů je splněním snů malých dětí. Napomáhá rozvoji jejich tvůrčího potenciálu při modelování rozličných prostředí a modelů. Přináší novou paletu barev, postavíček a speciálních dílů.

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj výrazových prostředků komunikace
- Týmová práce
- Komunikace o představách
- Rozvoj obrazotvornosti a fantazie

Cena: 6.452 Kč



1½+
9230
LEGO® duplo
Město



Klasická DUPLO® souprava rozvíjející tvořivost a obrazotvornost dětí. Při zábavném modelování vlastního návrhu města naplno rozvíjejí svoji fantazii. Souprava obsahuje speciální díly jako okna, postavíčky, podvozky vozidel či dekorované kostky.

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj komunikačních dovedností
- Spolupráce ve skupině
- Využití fantazie a obrazotvornosti

Cena: 3.226 Kč



1½+

9076

Souprava s potrubím



Děti rádi zkoumají, jak věci pracují. Souprava s potrubím obsahuje vše, co potřebují ke ztvárnění, zkoumání a testování svých myšlenek. K úvodu do problematiky napomohou námětové karty, které jsou součástí soupravy.

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání vstupních a výstupních podmínek
- Zkoumání principu příčiny a následku
- Hledání odpovědi na otázky proč, jak, pokud, co se stane když...?
- Zkoumání principů polohy a gravitace

Cena: 3.285 Kč



1½+

9078

DUPLO® Speciální díly



Souprava speciálních dílů obohatí vaše projekty z reálného i fantastického světa a rozšíří vaše stávající DUPLO® soupravy. Najdete v ní podvozky, květiny, trávník, okna, dveře a mnohem více.

Cena: 2.278 Kč



1½+

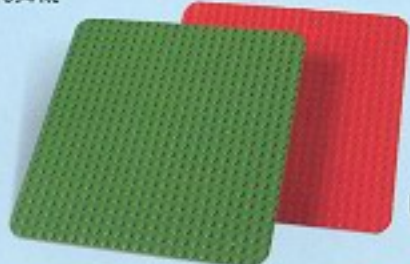
9071

Velké DUPLO® podložky



Dvě velké stavební podložky o rozměrech 38 x 38 cm, jedna červená a jedna zelená, jsou pevným základem pro konstrukci vašich modelů. Představují vhodný doplněk všech DUPLO® souprav.

Cena: 894 Kč



1½+

9027

DUPLO® Základní díly



Souprava dílů k rozšíření stavebního potenciálu vašich DUPLO® souprav. Obsahuje základní zaoblené kostky, kostky s očima, malé stavební podložky - prostě vše, co malí konstruktéři nezbytně potřebují!

Vzdělávací hodnota:

- Od návrhu ke konstrukci
- Rozvoj komunikačních dovedností
- Rozvoj obrazovosti a fantazie

Cena: 1.686 Kč



1½+

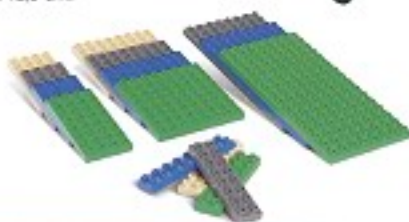
9079

Malé DUPLO® podložky



Souprava 15-ti stavebních podložek ve čtyřech rozdílných velikostech a barvách zaručí pevný základ vašim DUPLO® konstrukcím. Modrá barva může představovat moře, zelená trávník, šedá dlažbu a béžová písčitou poušť. Tři podložky mají rozměr 12,5 x 25,5 cm, čtyři 12,5 x 12,5 cm, čtyři 6,3 x 12,5 cm a čtyři 3 x 12,5 cm.

Cena: 1.073 Kč



1½+

9840

Úložné kontejnery

Kontejnery jsou baleny po šesti kusech, mají průhledné víko a jsou ideálním řešením pro stohování. Každý je vybaven výtakovými otvory pro možnost praní stavebních dílů. Horní rozměr kontejneru je 31 x 43 cm, výška s víkem je 26 cm.

Kontejnery můžete objednávat i po kusech.

Cena: 2.464 Kč
Cena za 1 ks: 450 Kč





4+
9302
Společnost



Obrovská souprava obsahující množství klasických LEGO® kostek včetně postavíček, oken a dveří, podvozků a dalších speciálních dílů. Umožňuje dětem pracovat na projektech na libovolné téma z reálného i fantastického světa.

Vzdělávací hodnota:

- Seznámení se s postavením a úkoly lidí ve společnosti
- Experimentování se slovní zásobou charakterizující role
- Uplatnění obrazotvornosti při modelování světa

Cena: 5.572 Kč



4+
9251
LEGO® Základní díly



Souprava umožňuje modelovat reálné i fantastické objekty a světy. 576 základních dílů poskytuje dětem neomezený prostor k tvorbě, umožňuje jim napodobovat okolní svět a současně rozvíjet vlastní obrazotvornost.

Vzdělávací hodnota:

- Od návrhu ke konstrukci
- Rozvoj komunikace
- Rozvoj obrazotvornosti a fantazie

Cena: 1.173 Kč



4+
9306
LEGO® Základní a průsvitné díly



Souprava dílů k modelování reálných i fantastických objektů a postav. Velikost soupravy poskytuje dětem obrovské možnosti v simulacích situací. Některé z dílů jsou průsvitné.

Vzdělávací hodnota:

- Od návrhu ke konstrukci
- Rozvoj komunikace
- Rozvoj obrazotvornosti a fantazie

Cena: 1.466 Kč

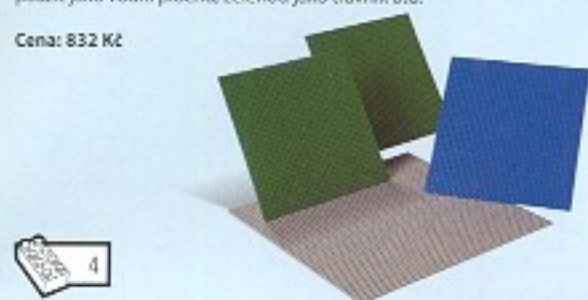


4+
9286
Velké LEGO® podložky



Souprava obsahuje jednu šedou podložku o rozměrech 38 x 38 cm, dvě zelené a jednu modrou o rozměrech 25 x 25 cm. Modrou můžete použít jako vodní plochu, zelenou jako trávník atd.

Cena: 832 Kč



4+
9241
LEGO® Kola



Souprava kol dvou rozdílných velikostí včetně hřídel a pneumatik pro konstrukce náprav vozidel. Souprava je vhodným doplňkem kterékoli LEGO® stavebnice. Možnost rozpořbovat modely zvyšuje konstrukční potenciál souprav.

Cena: 1.184 Kč



4+
9279
Malé LEGO® podložky



Souprava 9 stavebních podložek o rozměrech 6 x 12,5 cm rozšíří konstrukční možnosti vašich stávajících souprav tím, že poskytne pevný základ stavbám. Tři podložky jsou červené, tři zelené a tři šedé.

Cena: 527 Kč



4+
9243
LEGO® Okna, dveře a střešní díly



Tato souprava nabízí velké množství oken s okenními, dveří a střešních tašek, které budete potřebovat pro stavbu a úpravy domů.

Cena: 1.087 Kč



4+
9247
Lidé různých povolání



Život každé lidské komunity potřebuje povolání jako jsou policisté, požárníci, záchranná služba, mechanici, pekaři, lékaři a další. 31 LEGO® postavíček s nástroji a nářadím včetně jízdních kol a motocyklů je nezbytných pro chod našeho LEGO® městečka.

Vzdělávací hodnota:

- Pochopení postavení a rolí ve společnosti
- Experimentování se slovní zásobou charakterizující role
- Rozvoj dovedností spolupráce

Cena: 1.466 Kč



1½+
9840
Úložné kontejnery

Úložné kontejnery jsou baleny po šesti kusech, mají průhledné víko a jsou ideálním řešením pro uskladnění. Každý je vybaven výtakovými otvory pro možnost praní stavebních dílů. Horní rozměr kontejneru je 31 x 43 cm, výška s víkem je 26 cm.

Kontejnery můžete objednávat i po kusech.

Cena: 2.464 Kč
Cena za 1 ks: 450 Kč



ABC 123

Soupravy rané gramotnosti a matematiky učí děti zábavnou a manipulační cestou rozpoznávat a pojmenovávat číslice a písmena, tvořit slova, provádět sčítání, odčítání a modelovat jednoduché matematické operace. Mohou zkoumat rozdíly ve tvarech, barvách, vzorech, pořadí a symetrii.

Vzdělávací hodnota:

- Rozlišování písmen podle zvuků, tvorba slov
- Zkoumání barev, tvarů a vzorů
- Rozlišování čísel od 1 do 9

3+

9531

Číslo a mozaiky



Množství DUPLO® destiček s čísly a matematickými symboly otevírá dětem cestu ke zkoumání čísel a základních početních operací. Destičky s mozaikami poskytují možnost vytvářet nejrůznější obrázky. Při současném poznávání všeho co souvisí s tvarem, barvou, posloupností a symetrií. Souprava obsahuje čtyři podložky o rozměrech 19 x 26 cm a metodický materiál s náměty třídních aktivit.

Vzdělávací hodnota:

- Rozlišení a pojmenování čísel a symbolů
- Podstata čísla
- Zkoumání barev a tvarů
- Vzájemná pořadí
- Objevování symetrie

Cena: 3.461 Kč



3+

9530

Písmena

Souprava DUPLO® destiček, pomocí které děti zábavnou cestou, zapojením vlastních rukou, utvářejí svůj základ gramotnosti, seznamují se s písmeny, rozlišují je podle sluchu, rozvíjejí jemnou motoriku a jazykové dovednosti. Potřebují-li další symboly či obrázky, mohou použít číselné destičky. Souprava obsahuje dvě podložky o rozměrech 19 x 26 cm. Písmena nemají českou diakritiku.

Vzdělávací hodnota:

- Rozlišování písmen podle zvuku
- Velká a malá písmena
- Skládání slov

Cena: 1.584 Kč



1½+

9805

Hrací stěna



Dvojice univerzálních hracích stěn pro práci s čísly, mozaikami a dalšími DUPLO® díly. Praktické ukládací boxy ve spodní části stěny umožňují odkládání nepoužívaných kostek a usnadňují manipulaci s nimi.

Rozměry stěny jsou 38 x 77 cm.

Cena: 5.278 Kč



Jednoduché stroje

Jednoduché stroje od LEGO® Education pomáhají dětem objevovat a poznávat svět ve kterém žijí. Jsou vhodným prostředkem k zahájení zkoumání věcí z reálného světa prostřednictvím modelů, které dětem umožňují pochopit jak pracují rozličné mechanismy, např. převody, kola na hřídelích aj.

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání jak pracují jednoduché stroje
- Rozvoj dovednosti práce s nářadím
- Zkoumání objektů z reálného světa, pochopení jak pracují

3+

9206

Jednoduché stroje



3+
9206
Stroje



Souprava speciálních DUPLO® dílů je navržena pro skupinu tvůrčích konstruktérů. Děti motivuje k oblíbeným hrám na cestování po souši, plavbách po moři, létání vzdušným i vesmírným prostorem a spoustě dalších reálných či fantazijních témat. Přirozenou cestou umožňuje vstupovat do světa vědy a techniky a seznamovat se s jejich základy. Naučí děti používat pracovní nářadí, zkoumat komponenty strojů, stroje navrhovat a sestavovat. Souprava obsahuje námiřetové karty a CD s metodickými materiály.

Vzdělávací hodnota:

- Učení se o stroje a jejich funkcích
- Práce s nářadím
- Návrhy konstrukcí strojů
- Diskuze, představy a realizace představ

Cena: 4.768 Kč



5+

9660

Jednoduché konstrukce



Souprava přináší řešení pro 12 různých konstrukcí věží, hradeb a mostů. Inspiruje k modelování dalších čtyř problémových úloh. Obsahuje speciální díly jako jsou kladky, závěsné háčky a hřídele a oboustranné ilustrované karty námětů činností.

Vzdělávací hodnota:

- Rozvoj vědomostí o statických konstrukcích věží, mostů a stěn
- Zkoumání rovnováhy a pohybu
- Problémová řešení

Cena: 2.596 Kč



5+

2009656

Náměty činnosti k 9656

Elektronický metodický materiál k soupravě 9656 Jednoduché stroje. Obsahuje osm 45-ti minutových školských aktivit se základními 20-ti minutovými činnostmi a čtyřmi dle rozšiřujícími úkoly. Cílem aktivit je umožnit žákům snadné pochopení problematiky principů strojů, učení o energii, rovnováze, pružnosti aj. na základě vlastního zkoumání. Materiál je v anglickém jazyce.

Cena: 1.324 Kč



5+

9656

Jednoduché stroje



Ideální souprava pro úvod do konstrukcí a principů jednoduchých strojů jako jsou páky, kladky, kola na hřídeli a převody včetně seznámení se s principy hmotnosti, energie a rovnováhy. Obsahuje osm karet s náměty činností ve třídě, jako například konstrukce vozidla s měřením vzdálenosti, větrník... Souprava je uložena v praktickém kontejneru, novinkou jsou plastové vrtače, plachty, stupnice a oči.

Vzdělávací hodnota:

- Zkoumání jednoduchých strojů: páky, kladky, kola na hřídeli a převody
- Experimenty se silami, gravitací a rovnováhou
- Řešení návrhů konstrukcí
- Týmová spolupráce, komunikace při hledání řešení

Cena: 9.656 Kč





www.eduxe.cz



EDUXE

distributor



education

EDUXE, s.r.o.
Hlavní 28
691 06 Velké Pavlovice

Tel./Fax: 519 428 366
E-mail: eduxe@eduxe.cz
www.eduxe.cz