



ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Что такое решение?

При использовании решений LEGO® Education вы получаете полный комплект учебных программ и материалов в помощь педагогу, а также безграничные возможности для профессионального развития и обучения детей. Чтобы использовать наши решения максимально эффективно, вы можете приобрести дополнительные наборы или загрузить учебные программы. Мы также подготовили наборы с запасными деталями, которые помогут, при необходимости, восстановить целостность комплектов.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩЕЕ

БАЗОВЫЙ НАБОР + ЗАДАНИЯ

НАБОРЫ КУБИКОВ
КАРТОЧКИ С ИДЕЯМИ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ
КАРТОЧКИ С ЗАДАНИЯМИ «ПЕРВЫЕ ШАГИ»

ПОДДЕРЖКА

ОНЛАЙН-РУКОВОДСТВА ДЛЯ ПЕДАГОГА
ОБУЧАЮЩИЕ ВИДЕОРОЛИКИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНО: ИНСТРУМЕНТЫ ОЦЕНКИ УСПЕВАЕМОСТИ И
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

ДОПОЛНЕНИЯ














ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ
ОБУЧЕНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Содержание

ЧЕТЫРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	4
РАННЕЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ	6
СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ	10
РАННЕЕ ЯЗЫКОВОЕ РАЗВИТИЕ	13
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ И ХУДОЖЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ	14
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРЫ И РЕСУРСЫ	18
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	22



Пиктограммы

-  Рекомендованное количество учеников, которые могут одновременно пользоваться одним набором
-  Общее количество элементов в наборе
-  Короб для хранения входит в комплект поставки
-  Возрастная группа обучающихся, для которой предназначен набор
-  Проекты/задания/уроки, входящие в программу обучения
-  Продолжительность выполнения проекта/ задания/занятия
-  Бесплатные материалы для загрузки
-  Доступно бесплатное приложение
-  Естественные науки, технология, информатика, творческое развитие, математика
-  Программирование
-  Социально-эмоциональное развитие
-  Развитие речи и языковых навыков у детей младшего возраста
-  Познавательное и художественное развитие

Четыре образовательные области дошкольного образования



РАННЕЕ
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ И
ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ



СОЦИАЛЬНО-
ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ
РАЗВИТИЕ



РАННЕЕ ЯЗЫКОВОЕ
РАЗВИТИЕ



ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ И
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ
РАЗВИТИЕ

Дошкольные годы — очень важный период для любого ребенка, поскольку именно в это время закладывается фундамент его будущего характера. В этом возрасте дети учатся, главным образом, в процессе игры, поэтому педагогам дошкольных учреждений необходимо использовать эффективные методики обучения, чтобы помочь малышам развивать важнейшие навыки во время веселых игр.

Специально для этого и были созданы наши уникальные образовательные решения. Наборы и учебные материалы LEGO® и LEGO DUPLO® призваны помочь педагогам дошкольных учреждений эффективно развивать у детей навыки в четырех областях: раннее математическое развитие и естествознание, социально-эмоциональное развитие, раннее языковое развитие, а также познавательное и художественное развитие.

ДЛЯ ПЕДАГОГОВ КОРРЕКЦИОННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Наши решения предлагают уникальные варианты обучения для детей с особыми потребностями. В образовательных решениях LEGO Education используются методики практического обучения, которые помогают учащимся всех уровней и умений получать необходимые навыки и знания в процессе веселых игр.

РАЗМЕРЫ КУБИКОВ

Кубики, отвечающие потребностям детей, помогают им проявить творческие способности и приобрести уверенность в своих силах, необходимую для создания собственных моделей.

КУБИКИ LEGO®

Это наши стандартные кубики. Они меньше, чем кубики LEGO® DUPLO®, и специально разработаны для детей в возрасте от 4 лет.

КУБИКИ LEGO DUPLO®

Эти кубики вдвое больше стандартных, поэтому они идеально подходят для маленьких ручек, кроме того, с ними намного легче работать на занятиях с самыми маленькими учениками.





РАННЕЕ
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ И
ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ

Практическое введение в предметные области естественно- научного и технического циклов (STEM)

Для изучения основ математики и естественных наук можно использовать практически любые окружающие нас предметы и явления: от исследования принципов работы шестеренок и воздействующих на них сил в колесе обозрения до понимания того, как заставить поезд ехать к замку, а не к пляжу. Разноцветные кубики LEGO® DUPLO®, применяемые в наших решениях, помогают заинтересовать детей предметами естественно-научного и технического циклов, а также развить у них необходимые навыки сотрудничества и решения задач. Каждый набор использует игровые задания, простые в использовании методические инструменты и другие материалы для того, чтобы вдохновить детей на изучение цифр, форм, цветов, арифметических действий и мира вокруг.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Приложение «Экспресс «Юный программист» можно установить на различных устройствах на базе Android и iOS. Для получения информации о поддерживаемых устройствах перейдите на веб-сайт:

LEGOeducation.ru/start

БАЗОВЫЙ НАБОР / КУБИКИ LEGO® DUPLO®

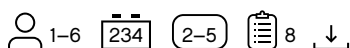
Экспресс «Юный программист»

45025

Это интуитивно-понятное решение приглашает малышей отправиться в необычное путешествие, чтобы изучать основы языка эры цифровых технологий. Решение «Экспресс «Юный программист» включает в себя как цифровые, так и физические элементы, такие как активные кубики и стрелки, которые помогают познакомить дошкольников с основными понятиями программирования: последовательностями, циклами и логическими условиями. В процессе исследования и создания собственных сценариев для игр с этим классическим поездом малыши учатся сотрудничать и общаться, развивают навыки речи, критического мышления и многие другие.

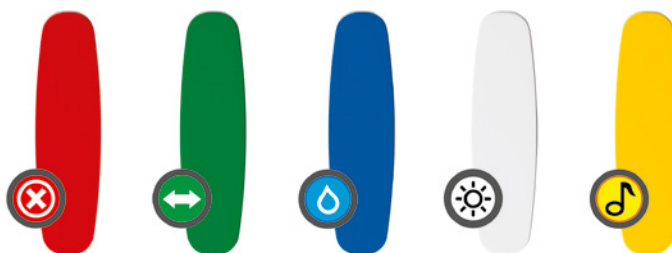
КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Изучение последовательностей, циклов и логических условий.
Выражение идей с использованием цифровых элементов.
Развитие речи и языковых навыков.
Совместная работа.
Критическое мышление и решение задач.



Оживите поезд с помощью наших активных кубиков

Пять разноцветных активных кубиков помогут детям «оживить» поезд: поместив их на рельсы, они смогут заставить поезд дать гудок, включить или выключить освещение, притормозить для заправки топливом или высадки пассажиров, изменить направление движения или остановиться в любом месте.

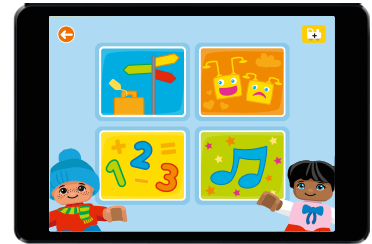


Активные кубики влияют на характер движения поезда

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Мобильное приложение, предназначенное для детей

Бесплатное мобильное приложение Coding Express позволяет дополнить физические элементы набора новыми цифровыми функциями, что еще больше раздвигает рамки применения набора. Данное приложение включает в себя задания по четырём различным темам, при выполнении которых активные кубики будут влиять на работу поезда по-разному.



ПУТЕШЕСТВИЯ

Задания этого раздела помогают детям изучать направления и дорожные знаки. Дети узнают о том, что такое последовательность событий, учатся прогнозировать, планировать и решать задачи.



ПЕРСОНАЖИ

Задания этого раздела способствуют формированию социальных навыков и эмоциональному развитию детей. Дети определяют и анализируют чувства персонажей, оценивая их последствия для других людей.



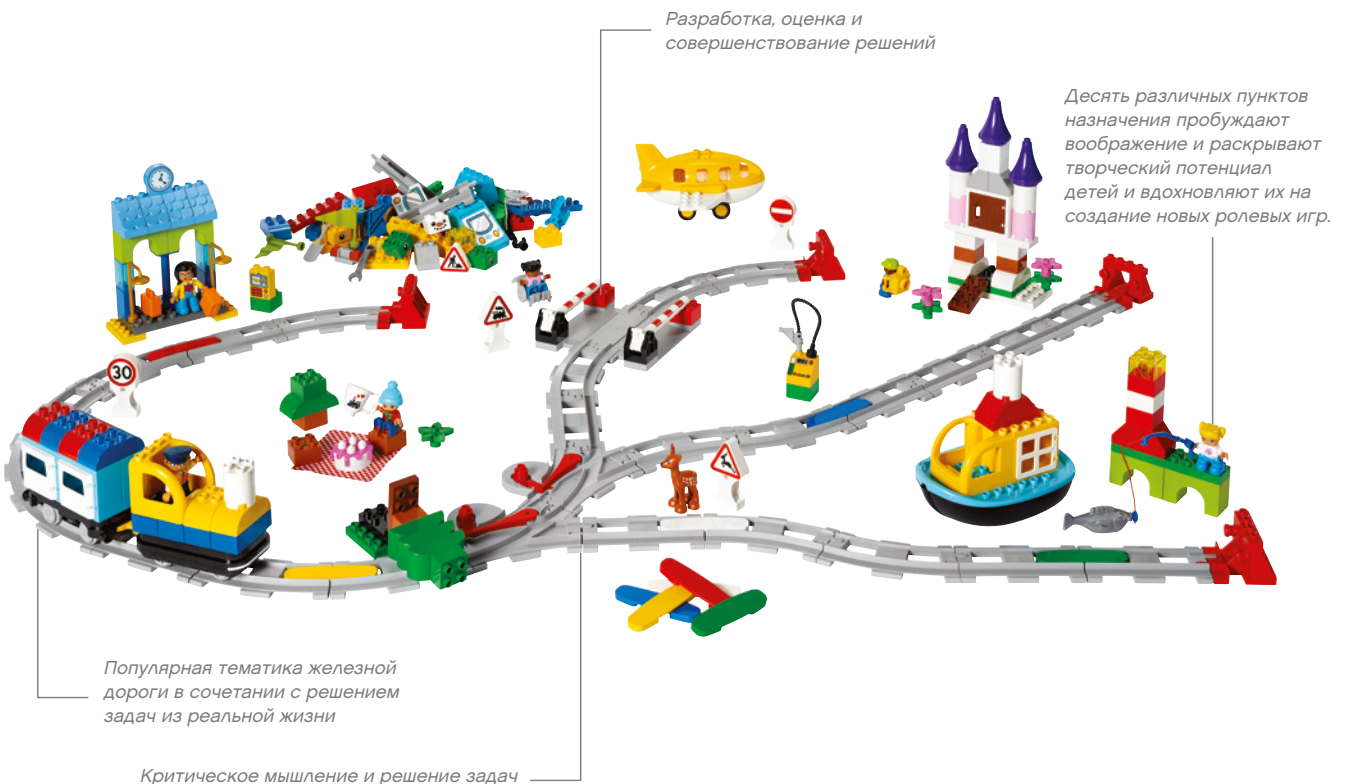
МАТЕМАТИКА

Выполняя задания этого раздела, дети учатся делать измерения, рассчитывать расстояние и распознавать числа.



МУЗЫКА

Выполняя задания этого раздела, дети узнают, что такое последовательность и цикл. Дети учатся создавать простые мелодии и распознавать звуки, которые издают разные животные и инструменты.



Разработка, оценка и совершенствование решений

Десять различных пунктов назначения пробуждают воображение и раскрывают творческий потенциал детей и вдохновляют их на создание новых ролевых игр.

Популярная тематика железной дороги в сочетании с решением задач из реальной жизни

Критическое мышление и решение задач

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Планета STEAM

45024

Набор «Планета STEAM» от LEGO® Education в игровой форме развивает природную любознательность детей и их желание создавать, изучать и исследовать мир естественных наук, технологий, инженерии, искусства и математики. Возможности для обучения бесконечны: из специально подобранных кубиков LEGO DUPLO® дети будут конструировать собственный парк аттракционов «Планета STEAM», где их ждут весёлые игры и невероятные истории. С каждым новым визитом на Планету STEAM малыши больше узнают о принципах работы зубчатых колёс, движении и измерениях и смогут решать поставленные перед ними задачи в процессе выполнения весёлых заданий.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Понимание причинно-следственных связей и решение задач.

Развитие навыков наблюдения и описания.

Раннее математическое развитие.

Развитие воображения.

Ролевые игры и совместная работа.



1-6 295 3-5 8

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Строительные машины

45002

Дошколята любят играть с машинками и грузовиками, что успешно используется в наборе «Строительные машины» в учебных целях. В процессе конструирования классической строительной техники дети смогут не только проявить свои творческие способности, но и развить мелкую моторику, навыки конструирования и решения задач. Каждое занятие разработано таким образом, чтобы пробуждать естественное любопытство дошкольников и мотивировать их к изучению технологий и мира вокруг.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Мелкая моторика.

Развитие навыков решения задач.

Инженерное проектирование.



1-6 95 3-6 8

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Набор с трубками

9076

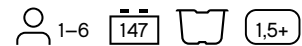
Данное решение создано, чтобы помочь педагогам и родителям ответить на вопрос, который очень часто задают дети: «Как это работает?». Наш набор с трубками помогает детям развивать мелкую моторику в процессе изучения необычных способов соединения труб. Он пробуждает в детях внутреннюю тягу к исследованиям в процессе изучения, конструирования и проверки важнейших научных концепций, таких как причинно-следственные связи.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Понимание причинно-следственных связей.
Изучение научного метода получения знаний.

Развитие навыков решения задач.

Развитие творческого мышления.



КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Café+

45004

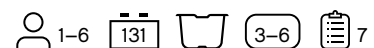
Набор Café+ пробуждает не только воображение, но и аппетит. Играя с разноцветными кубиками, рецептами и меню дети научатся считать, изучат понятие шаблона и получат базовые представления о геометрии и алгебре. Это удивительное решение включает в себя простые математические задания, к примеру подсчёт денег, и сценарии ролевых игр, которые помогают развить у детей навыки творческого мышления, научить их сотрудничать друг с другом.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Применение математического языка.

Счет с деньгами.

Совместная работа.





СОЦИАЛЬНО-
ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ
РАЗВИТИЕ

Восприятие себя как отдельной личности в обществе

Развитие коммуникативных навыков — один из самых важных аспектов развития ребёнка, который будет оказывать влияние на всю его дальнейшую жизнь. Решения LEGO® Education используют кубики, элементы с забавными лицами, инструменты сторителлинга и многое другое, чтобы помочь детям научиться правильно воспринимать себя и сотрудничать друг с другом. Ведь это так необходимо, чтобы понять, насколько разнообразен мир, который их окружает.

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Эмоциональное развитие ребенка

45018

Важной частью процесса взросления является распознавание и понимание своих и чужих эмоций, а также осознание того, что наши эмоции могут иметь множество оттенков. Это решение помогает дошкольникам исследовать различные эмоции и их физические проявления в процессе весёлой и увлекательной игры. Во время совместных игр с кубиками-лицами дети научатся распознавать эмоции и находить сходства и различия между ними. Карточки с идеями для вдохновения и детальные учебно-методические материалы помогут педагогам провести первые занятия, направленные на расширение словарного запаса и развитие эмоционального интеллекта у их подопечных.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Пополнение словарного запаса.
Вера в собственные силы.
Развитие эмпатии.
Развитие навыков решения задач.

1-8 188 3-5 12





КУБИКИ LEGO® DUPLO®

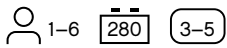
Наш родной город

45021

«Наш родной город» с множеством зданий, людей и мероприятий — весьма оживлённое место. Дети смогут собрать разнообразные городские постройки и изучат роли и обязанности различных членов общества. Этот набор поможет детям на своём опыте понять, что значит быть частью общества.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Понимание взаимоотношений.
Изучение ролей и обязанностей.
Развитие навыков совместной деятельности.



КУБИКИ LEGO®

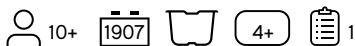
**Набор
«Городская жизнь»**

9389

Чем больше деталей, тем больше возможностей для обучения! Этот набор поощряет в детях желание искать способы сотрудничества. В процессе конструирования вымышленных сообществ они смогут развить ценные социальные навыки, а также мелкую моторику.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Мелкая моторика.
Совместная работа.



Дополнительные наборы см. на странице 30.

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Моя первая история

45005

Этот увлекательный набор предоставляет бесконечные возможности для раннего языкового развития. Набор «Моя первая история» способствует раскрытию творческих способностей, навыков повествования и обогащению речи в ходе выполнения практических заданий по сторителлингу – созданию и пересказу историй. Играя с набором «Моя первая история», дети развивают навыки активного слушания, пересказа и сотрудничества.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Развитие навыков повествования.
Развитие устной речи и слушания.
Развитие речи и языковых навыков.

1-6 109 3-6 6



КУБИКИ LEGO®

Декорации

9385

Эта коробка с кубиками LEGO® таит в себе невероятные возможности. Набор «Декорации» позволяет дошкольтам создавать любые модели и персонажей, которых они только смогут придумать, а в процессе конструирования формировать навыки совместной работы. Этот набор также способствует раннему языковому развитию. А еще он отлично сочетается с другими решениями LEGO Education для дошкольного образования.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Совместная работа.
Развитие навыков повествования.
Развитие творческого мышления.

8+ 1207 4+ 4



Дополнительные наборы см. на странице 30.



РАННЕЕ ЯЗЫКОВОЕ
РАЗВИТИЕ

Знакомство с основами создания историй

Дети учатся общаться, когда начинают выражать свои мысли и идеи. Придумывание сказок, коротких рассказов собственного сочинения и других историй способствует развитию у детей коммуникативных навыков и знакомит их с правилами повествования. Наши решения учат детей находиться в центре внимания, уверенно демонстрировать свою работу и делиться своими историями друг с другом.



ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ И
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ
РАЗВИТИЕ

Пробуждение воображения и творчества

Без творчества и воображения эти кубики так и останутся просто кубиками. Наши решения помогают детям учиться обсуждать идеи и распределять роли, развивать коммуникативные навыки, понимать и правильно оценивать предложения и заслуги друг друга. Во многих наборах предлагается выполнение различных заданий, и при объединении с другими наборами LEGO® и LEGO DUPLO® открывают такие же бесконечные возможности для игр и обучения, какими обладает детское воображение.

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Гигантский набор LEGO® DUPLO®

9090

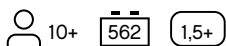
Учащиеся смогут проявить свои творческие навыки, придумывая и создавая всевозможные конструкции и модели из 562 деталей этого набора. Кроме того, в процессе весёлых игр они станут более уверенными в себе, развивая свои навыки конструирования и инженерного проектирования! Набор включает изображения рекомендуемых моделей, а также другие фигурки и специальные элементы, которые помогут пробудить детское воображение.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Развитие крупной и мелкой моторики.

Развитие творческого мышления и коммуникативных навыков.

Изучение форм и цветов.





КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Набор кубиков LEGO® DUPLO® для творческих занятий

45019

Этот набор, как и воображение дошкольников, обладает невероятными возможностями. Детям предлагается исследовать способы самовыражения, развивать навыки крупной моторики, собирать, разбирать и снова собирать модели. Специальные карточки подарят обучающимся идеи для конструирования, став надежной опорой в играх. С этим набором возможности для творчества и веселья безграничны.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Развитие крупной и мелкой моторики.
Развитие творческого мышления и коммуникативных навыков.
Изучение форм и цветов.

1-6 160 3-5



КУБИКИ LEGO®

Набор кубиков LEGO® для творческих занятий

45020

Если объединить естественную любознательность детей и 1000 кубиков LEGO®, это откроет перед нами безграничные возможности для творчества. Этот набор помогает дошколятам развивать мелкую моторику и творческое мышление в процессе сборки самых разнообразных конструкций и моделей. Невозможно заранее предугадать, на создание какой модели вдохновит детей этот набор!

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Самовыражение.
Развитие творческого мышления.

1-8 1000 4+

КУБИКИ LEGO® DUPLO®



Набор «Дикие животные»

45012

Теперь вашим детям не придется отправляться на сафари, чтобы изучить различных животных, их семейства и ареалы обитания. В процессе конструирования «обиталищ» для животных дети узнают о том, что необходимо каждому виду животных для выживания, а также о сходствах и различиях между ними. Этот набор предоставляет великолепные возможности для изучения основ математики в ходе выполнения заданий по сортировке и категоризации предметов.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Понимание взаимоотношений.
Изучение окружающего мира.
Понимание понятий сортировки и категоризации.

1-6  104  2-5



КУБИКИ LEGO® DUPLO®



Большая ферма

45007

На этой ферме дошкольников ждут не только домашние животные, но и множество заданий для развития базовых языковых и математических навыков. Учащиеся смогут собрать из разноцветных кубиков собственную ферму и исследовать её, развивая навыки сотрудничества и языковые компетенции в процессе увлекательных ролевых игр.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Развитие устной речи и слушания.
Участие в ролевых играх.

1-6  154  2-5



Дополнительные наборы см. на странице 30.



КУБИКИ LEGO® DUPLO®

Муниципальный транспорт DUPLO®

45006

Пробудите творческие способности детей с помощью этого набора! Разыгрывая хорошо знакомые и новые сценарии путешествий, малыши узнают о различных видах транспорта, о важности международных связей и своём месте в нашем огромном мире. Этот набор также является замечательным дополнением к другим наборам LEGO® DUPLO®.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Изучение окружающего мира.
Изучение ролей и обязанностей.

1-6 32 2-5 4



КУБИКИ LEGO®

Набор «Космос и аэропорт»

9335

Собирая различные здания и транспортные средства из кубиков и специальных элементов этого набора, дети смогут максимально проявить свои творческие способности и вывести их на новый уровень. Проектные занятия, направленные на изучение того, как работает аэропорт, и исследование жизни на далёких планетах, способствуют быстрому развитию навыков совместной работы, устной речи, слушания и мелкой моторики.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Изучение окружающего мира.
Мелкая моторика.

1-6 1176 4+

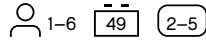
Дополнительные наборы см. на странице 30.

Дополнительные наборы

СОЦИАЛЬНО-ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

КУБИКИ LEGO® DUPLO®

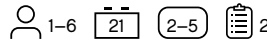
Лото с животными



45009

С помощью разноцветных кубиков и двусторонних игровых карточек дети смогут создать собственный зоопарк, а также развить навыки совместной работы в ходе увлекательной игры. Они будут выполнять практические задания, направленные на сопоставление, распознавание цветов и подсчёт различных предметов.

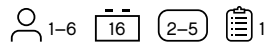
Набор «Городские жители LEGO® DUPLO®»



45010

Набор «Городские жители LEGO® DUPLO®» предлагает детям разыграть различные игровые сценарии с использованием 20 разных персонажей и узнать о возрасте, взаимоотношениях, полах и уникальных ролях людей в их сообществах.

Набор «Люди мира LEGO® DUPLO®»

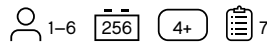


45011

Этот набор предлагает детям разыграть различные сценарии с использованием персонажей из четырёх различных семей и узнать много нового о культуре, полах, возрасте и семейных взаимоотношениях. Набор «Люди мира LEGO® DUPLO®» представляет собой уникальный способ начать разговор об уважении сходств и различий людей разных национальностей, живущих на нашей планете.

КУБИКИ LEGO

Набор минифигурок «Городские жители LEGO®»

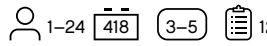


45022

С помощью этого решения обучающиеся познакомятся с самыми разными профессиями их города. Дети будут использовать игровые карточки и персонажей для изучения различных социальных ролей, профессий и культур.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬШИХ ГРУПП

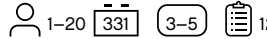
Комплект «Социально-эмоциональное развитие»



5005054

Комплект включает в себя: Набор «Лото с животными» (арт. 45009), набор «Городские жители LEGO® DUPLO®» (арт. 45010), набор «Эмоциональное развитие ребенка» (арт. 45018), «Набор кубиков LEGO DUPLO для творческих занятий» (арт. 45019), комплект учебно-методических материалов «Социально-эмоциональное развитие».

Комплект «Городская жизнь»



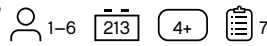
5005272

Комплект включает в себя: набор «Наш родной город» (арт. 45021), набор «Городские жители LEGO® DUPLO®» (арт. 45010), набор «Муниципальный транспорт DUPLO» (арт. 45006), комплект учебно-методических материалов «Городская жизнь».

РАННЕЕ ЯЗЫКОВОЕ РАЗВИТИЕ

КУБИКИ LEGO

Набор минифигурок «Сказочные и исторические персонажи»



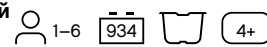
45023

Чтобы пробудить воображение своих учеников, позовите на помощь 21 уникальную минифигурку. Персонажи сказок и исторические личности научат детей сочинять и рассказывать собственные истории, сотрудничать и разыгрывать различные сценарии.

ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ И ХУДОЖЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

КУБИКИ LEGO

Общественный и муниципальный транспорт LEGO®



9333

В процессе конструирования и игр с самыми разнообразными автомобилями, которые предназначены для изучения темы «Транспорт и путешествия», дети смогут исследовать удивительный мир колёсного транспорта. В процессе игры они также будут совершенствовать навыки мелкой моторики.

Для получения дополнительной информации о возможностях формирования уникальных комплектов наборов для занятий в учебном заведении обратитесь к вашему дистрибьютору LEGO® Education.

Дополнительные ресурсы

4+

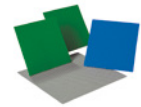
Если не указано иное

Большие строительные пластины LEGO®

4

9286

Набор включает в себя одну серую (38 x 38 см), две зеленые (25 x 25 см) и одну синюю строительную пластину (25 x 25 см).

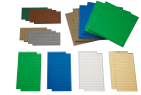


Маленькие строительные пластины LEGO®

22

9388

Пластины трёх различных размеров и самых разных цветов.



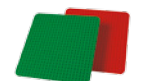
Большие строительные пластины LEGO® DUPLO®

2

1,5+

9071

38 x 38 см Одна красная, одна зелёная. LEGO® DUPLO®



Набор дверей, окон и крыш

278

9386

Окна с жалюзи, двери и элементы крыши. Кубики LEGO



Набор колёс

286

9387

Шины четырёх различных размеров, а также строительные пластины, оси и ступицы для сборки 12 различных видов транспортных средств.



Системы хранения

5+

Если не указано иное

Комплект больших коробов для хранения

1,5+

9840

Короба с дренажными отверстиями и прозрачной крышкой поставляются в комплекте из шести штук. Легко устанавливаются друг на друга.



Комплект малых коробов для хранения

45497

Короба с прозрачной крышкой поставляются в комплектах из семи штук. Легко устанавливаются друг на друга. Аналогичны по размеру коробкам для хранения наборов WeDo 2.0.



Комплект средних коробов для хранения

45498

Короба с прозрачной крышкой поставляются в комплектах из восьми штук. Легко устанавливаются друг на друга. Аналогичны по размеру коробкам для хранения наборов «Технология и основы механики» и LEGO® MINDSTORMS® Education EV3.



Комплект сортировочных лотков

45499

Поставляется в комплекте из 12 штук. Подходит для малых (арт. 45497), средних (арт. 45498) и больших (арт. 9840) коробов для хранения наборов LEGO® Education.



Комплект «Логико-математическое развитие у детей дошкольного возраста»

Посмотрев вокруг, любой взрослый человек согласится, что математика буквально окружает нас. Математические навыки помогают нам каждый день справляться с различными жизненными задачами, чем бы мы ни занимались. Но как показать это детям дошкольного возраста и подтолкнуть их к изучению увлекательного мира математики? Этот комплект, включающий в себя специальные наборы LEGO® Education для дошкольного развития и уникальные учебные материалы, поможет вам в организации эффективных и мотивирующих занятий по раннему развитию математических компетенций у малышей.

Состав Комплекта

Café+ (арт. 45004)
Кирпичики LEGO® DUPLO® для творческих занятий (арт. 45019)
Люди мира DUPLO (арт. 45011)
Набор с трубками (арт. 9076)
Брошюра с упражнениями по раннему математическому развитию

Учебно-методические материалы для этого комплекта вы можете бесплатно загрузить с сайта LEGOeducation.ru/Preschoolsupport

1-24 725 3-5 12



Café+



Кирпичики LEGO® DUPLO® для творческих занятий



Люди мира DUPLO



Набор с трубками

Комплект «Социально-эмоциональное развитие»

Этот комплект наборов LEGO® Education специально разработан для поддержки социально-эмоционального развития дошкольников по трем направлениям: постижение себя, постижение окружающих и постижение мира, окружающего ребенка. Занимаясь с наборами, дети будут практиковаться в понимании и определении эмоций, развитии уверенности в своих силах, общении и уважении к другим людям.

В комплект входит брошюра со специально разработанными учебно-методическими материалами «Социально-эмоциональное развитие». Брошюру вы можете бесплатно загрузить с сайта LEGOeducation.ru/Preschoolsupport

1-24 418 3-5 12



Лото с животными



Набор "Городские жители"



Эмоциональное развитие ребенка



Кирпичики LEGO® DUPLO® для творческих занятий

Состав Комплекта

Лото с животными (арт. 45009)
Городские жители LEGO® DUPLO® (арт. 45010)
Эмоциональное развитие ребенка (арт. 45018)
Кирпичики DUPLO для творческих занятий (арт. 45019)
Брошюра с упражнениями по социально-эмоциональному развитию

Комплект «Городская жизнь»

Это замечательный комплект позволит детям в деталях изучить мир, лежащий за стенами детского садика. Они с головой погрузятся в изучение особенностей городской жизни, собирая и конструируя различные городские постройки в ходе увлекательной ролевой игры. Дети смогут не только эффективно развить навыки творческого мышления и коммуникативные компетенции, но и порассуждать на такие значимые темы, как особенности жизни в городе, городские строения, городской транспорт, взаимодействие жителей города друг с другом и многие другие.

Учебно-методические материалы «Городская жизнь» вы можете бесплатно загрузить с сайта LEGOeducation.ru/Preschoolsupport

1–24 331 3–5 12



Муниципальный транспорт DUPLO



Наш родной город

Состав комплекта

Наш родной город (арт. 45021)
Городские жители DUPLO (арт. 45010)
Муниципальный транспорт DUPLO (арт. 45006)
Брошюра с упражнениями по изучению городской среды



Городские жители DUPLO

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ С LEGO® EDUCATION

Дополнительное образование — дополнительные возможности

«Каждый день с нашими учениками мы погружаемся в Мир LEGO® Education. В Мир, где самые смелые решения встречаются с возможностями их воплощения. Это настолько удивительно и гениально просто - что нам ничего не остается, как созидать, творить и создавать новое с знаменитым кубиком LEGO».

ОЛЬГА ХАКОВА
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧЕБНОГО
ЦЕНТРА LEAS "МИСТЕР БРЕЙН"
ТЮМЕНЬ, РОССИЯ

Обучение с помощью решений LEGO® Education доступно и вне стен школы или детского сада. Программы дополнительного образования позволяют не только сформировать теоретическую базу знаний, но и развить у детей компетенции, критически важные в XXI веке, в том числе навыки совместной работы, теоретическое и критическое мышление, коммуникативные способности.

Учебные пособия и специально разработанные методики обучения, используемые в Программах дополнительного образования LEGO Education, помогают детям различных возрастов максимально эффективно раскрывать свой потенциал в ходе увлекательных занятий.

Более 400 занятий по программам дополнительного образования



НАВЫКИ

ДО

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

ИНЖЕНЕР

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

НШ

НОВАТОРЫ

МИР НАУКИ

СОЗДАТЕЛИ КОДА

ОШ

МИР РОБОТОТЕХНИКИ 1

МИР РОБОТОТЕХНИКИ 2

ДО: ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

НШ: НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

ОШ: ОСНОВНАЯ ШКОЛА

Изобретатели планеты STEAM

4+

Более подробную информацию о наборе «Планета STEAM» от LEGO® Education см. на странице 20.

Программа «Изобретатели планеты STEAM» позволит детям ближе познакомиться с такими предметными областями, как естественные науки, технология, художественное развитие и математика. В процессе непрерывающейся игры с кубиками LEGO® DUPLO® юные изобретатели не только научатся мыслить масштабно, но и самовыражаться, решать поставленные задачи, а также разовьют мелкую моторику.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Естественные науки.
Изучение технологий.
Инженерное проектирование.
Художественное и творческое мышление.
Ранне математическое развитие.
Социально-эмоциональное развитие.
Коммуникативные навыки.



Мой экспресс "Юный программист"

4+

Более подробную информацию о наборе Экспресс "Юный программист" см. на странице 6-7.

Этот учебный курс знакомит малышей с миром увлекательным миром программирования. Детям предстоит интуитивно научиться использовать системные навыки системного мышления для поиска непростых решений и выражения своих идей в ходе увлекательной ролевой игры в железную дорогу, используя специальные активные кубики, они напрямую смогут влиять на поведение поезда, программируя его действия. Занятия этого курса станут для ребенка мощным фундаментом на пути изучения программирования.

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ

Изучение базовых принципов алгоритмики: последовательности действий, циклов и логических условий.
Выражение идей с помощью цифровых элементов.
Раннее языковое развитие.
Навыки совместной работы.
Навыки решений задач и критического мышления.



Посетите веб-сайт
LEGOeducation.ru/start,
чтобы получить доступ
к учебным материалам
LEGO® Education.

Для получения более подробной информации свяжитесь
с вашим дистрибьютором LEGO® Education:

LEGOeducation.ru

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure, DUPLO, and MINDSTORMS
are trademarks of the LEGO Group. ©2019 The LEGO Group.
Colors of and decorative designs on elements may vary. 6249187

