

# LEGO® Education Preschool

## Больше чем кубик



LEGO® Education  
Preschool

Так много  
способов учиться

Базовое издание

A B C



[LEGOeducation.ru](http://LEGOeducation.ru)

LEGO, the LEGO logo and DUPLO are trademarks of the LEGO Group.  
©2017 The LEGO Group. 126145



education

# Содержание

- 03 Больше чем кубик
- 04 Обучение в игровой форме
- 05 Для детей дошкольного возраста и учителей
- 06 Идеи обучения и задания
- 07 Развитие жизненно важных навыков
- 08 Основные области обучения
- 09 Социально-эмоциональное развитие
- 10 Развитие речи и языковых навыков детей младшего возраста
- 11 Математика и естествознание для детей младшего возраста
- 12 Творческое исследование
- 13 Наши цели
- 14 Комплекты для социально-эмоционального развития



# Больше чем кубик

1 2

Познакомившись поближе с игровыми методами обучения LEGO® Education, вы обнаружите, что они обладают большим потенциалом, чем кажется на первый взгляд.

Как вы думаете, что происходит, когда дети играют?

Мы предлагаем практические материалы и задания, которые предоставляют детям возможности для самовыражения и совместного обучения. Кубик за кубиком дети конструируют и исследуют окружающий мир и при этом получают массу удовольствия.

Давайте поближе познакомимся с игровыми методами обучения LEGO® Education Preschool.



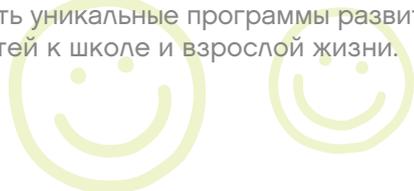
A B C

# Обучение в игровой форме

Творческие, увлекательные и игровые методы обучения — основа наборов LEGO® Education Preschool.

Когда дети играют, любопытство заставляет их исследовать, искать новые возможности и развивать жизненно важные навыки.

LEGO® Education Preschool создаёт ещё больше возможностей для обучения с помощью конструкторов LEGO, благодаря которым учителя смогут разработать уникальные программы развития и подготовить детей к школе и взрослой жизни.



93 % родителей считают, что игры очень важны для развития ребёнка.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> <http://bit.ly/PlayInfograph>

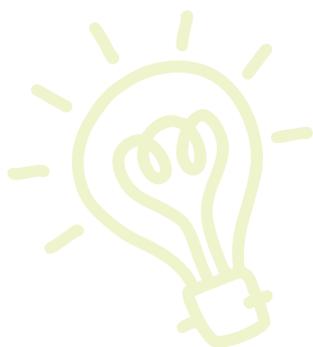


# Для детей дошкольного возраста и учителей

Дошкольные годы очень важны для обучения детей, поскольку именно в это время развитие их способностей идёт намного быстрее и интенсивнее, чем в любой другой период жизни.

Продуманная программа дошкольного обучения может оказать достаточно серьёзное влияние на дальнейшую жизнь ребёнка. В частности, она позволит ускорить и улучшить:

- социально-эмоциональное развитие;
- когнитивное развитие и развитие речи;
- подготовку к школе и результаты обучения.



Созданы для преподавателей и детей дошкольного возраста.



Предназначены для работы с группой детей.



# Идеи обучения и задания

В комплект многих наших продуктов также входят Руководства для учителей, задания и идеи обучения. Наборы подходят как для реализации более структурированных программ обучения под руководством педагога, так и для свободной игры.

Вы можете загрузить идеи обучения и задания на сайте [LEGOeducation.ru/support](http://LEGOeducation.ru/support)



Разработано учителями для учителей.

Наборы разработаны для ключевых областей обучения в дошкольных учреждениях.



Видеоролики с заданиями

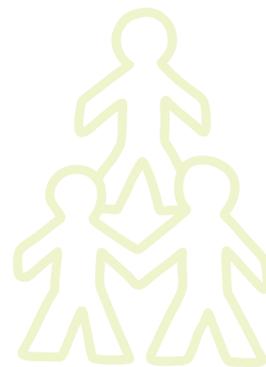


5 карточек с идеями



Руководства для учителя

# Развитие жизненно важных навыков



В постоянно меняющемся мире нам необходимо научить наших детей справляться с неожиданными ситуациями и решать проблемы, с которыми они не сталкивались ранее.

Мы не можем предугадать, какие профессии будут востребованы в будущем, однако, прогрессивное социально-эмоциональное и когнитивное развитие, развитие языковых навыков, подготовка к школе, а также, как показывают результаты, более эффективное обучение дадут нашим детям возможность преуспеть в жизни.



# Основные области обучения

Мы верим в важность развития творческих способностей и формирования жизненно важных навыков у детей, а также в важность академических знаний.

Все наши ресурсы можно разделить на четыре основные группы:

- творческое исследование;
- социально-эмоциональное развитие;
- математика и естествознание для детей младшего возраста;
- развитие речи и языковых навыков детей младшего возраста.

В 3 года 98 % людей — гениальные творцы. В возрасте 25 лет творческие способности сохраняются менее чем у 2 %.<sup>3</sup>

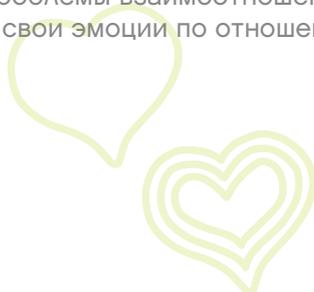
<sup>3</sup> Отчёт об ответственности LEGO Group за 2013 год  
<http://bit.ly/LEGOResponsibility>



# Социально-эмоциональное развитие

Дети станут более уверенными в себе и будут более внимательно относиться к чувствам и потребностям других.

Дети исследуют взаимоотношения с другими людьми, в том числе с членами своей семьи и друзьями, и учатся понимать их чувства и потребности. Дети используют кубики, фигурки и другие материалы, чтобы в процессе игры примерить на себя разные роли и разыграть различные сценарии. Это помогает малышам выбрать то, что им нравится, и применить свои навыки самоконтроля на практике. Ролевые игры побуждают детей к совместному изучению взаимоотношений и воспроизведению различных ситуаций, а также позволяют успешно решать проблемы взаимоотношений и контролировать свои эмоции по отношению к другим.



## Ценности обучения

- Распознавание и понимание эмоций
- Понимание взаимоотношений
- Совместная работа
- Чувство собственного «я»
- Умение действовать по очереди



# Развитие речи и языковых навыков у детей младшего возраста

Детям интересно общаться друг с другом и развивать свои языковые навыки, разговаривая и слушая других.

Малыши становятся более уверенными в себе, когда начинают высказывать свои мысли и идеи. Кубики, фигурки и другие материалы помогают им усовершенствовать свои языковые познания, поскольку дети всегда с воодушевлением описывают свои творения и рассказывают истории о них. Развитие речи и языковых навыков также способствует развитию навыка совместной деятельности у детей, которые интуитивно вместе сочиняют истории, где каждый добавляет уникальные детали к общему конечному результату.



## Ценности обучения

- Устная речь и слушание
- Творчество
- Повествование
- Совместная работа
- Ролевая игра



A B C

# Математика и естествознание для детей младшего возраста

Дети интуитивно изучают цифры, формы и цвета.

Когда малыши конструируют модели вместе, они побуждают друг друга использовать свои творческие способности и навыки решения задач. Они учатся экспериментировать, искать причину и следствие, бесконечно строя и разбирая различные модели. Кубики, фигурки и другие материалы также предоставляют захватывающий и интерактивный способ понять на практике такие абстрактные понятия, как простое сложение и вычитание.

1 2 B  
A



## Ценности обучения

- Решение задач
- Наблюдение и описание
- Простое сложение и вычитание
- Сортировка и категоризация
- Творчество

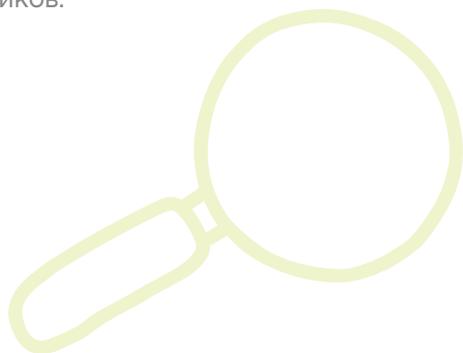


# Творческое исследование



Детям предоставляются безграничные возможности для исследования, благодаря чему они осознают, что для творчества не существует пределов.

Малыши становятся более уверенными в себе, когда самовыражаются в творчестве и с помощью конструктора воплощают в жизнь самые невероятные идеи. Конструктор даёт возможность занять игрой сразу несколько малышей: они вместе конструируют, обсуждают идеи и роли. Дети думают и общаются с помощью материалов, которые помогают развить уважение к мнениям и вкладу других участников.



## Ценности обучения

- Творчество
- Самовыражение
- Изучение окружающего мира
- Сортировка и категоризация
- Роли и обязанности



# Наши цели

Мы стремимся вдохновить специалистов дошкольных учреждений предоставлять детям возможности для развития необходимых навыков и подготовки к школе, а также стимулировать их интуитивное стремление исследовать окружающий мир и учиться вместе.



По словам полутора тысяч руководителей ведущих компаний, творческий подход к работе наиболее важен для достижения успеха.<sup>4</sup>

4 Глобальные исследования, проведённые среди генеральных директоров компаний IBM 2010 Global

# Комплекты для социально-эмоционального развития

Развитие навыков общения — один из самых важных аспектов развития ребёнка, который будет оказывать влияние на всю его дальнейшую жизнь.

## Комплект «Наше общество»

Эти уникальные материалы приглашают детей исследовать мир через общественные отношения, конструируя городские ландшафты и разыгрывая сценки из реальной жизни. Дети будут развивать свои творческие способности и навыки совместной работы, обсуждать соответствующие темы о жизни в обществе, зданиях, транспорте и социальных отношениях и строить из кубиков такое общество, каким они его себе представляют.

Содержание комплекта

- Наш родной город (45021)
- Набор «Общественная жизнь» (45010)
- Большая коллекция машинок (45006)

**Набор рассчитан примерно на 20 детей**



Наш родной город



Набор «Общественная жизнь»



Большая коллекция машинок



Лото с животными



Набор «Общественная жизнь»



Построй свои эмоции

## Комплект «Давайте развивать социальные навыки вместе»

С помощью комплектов LEGO® Education Preschool учителя смогут сформировать у детей навыки общения, предлагая им соответствующие практические задания и весёлые игры. С этими наборами дети учатся распознавать и понимать разные эмоции, выражать собственное «я», участвовать в игре по очереди, сотрудничать и с уважением относиться к мнению и чувствам других людей.

Содержание комплекта (5005054):

- Лото с животными (45009)
- Набор «Общественная жизнь» (45010)
- Построй свои эмоции (45018)
- Кирпичики DUPLO® для творческих занятий (45019)
- Буклет заданий для развития социальных навыков



Кирпичики DUPLO® для творческих занятий

**Набор рассчитан примерно на 20 детей**

# Так много способов учиться. Посетите сайт LEGOeducation.ru



Для получения  
дополнительной  
информации  
обратитесь к:

**LEGOeducation.ru**

LEGO, the LEGO logo and DUPLO are trademarks of the LEGO Group.  
©2017 The LEGO Group. 126145



**education**