



Практические решения для увлекательного игрового обучения

Поскольку в раннем возрасте обучение детей происходит главным образом через игру, педагоги могут сделать этот процесс эффективнее, проводя веселые и увлекательные занятия, которые разбудят детское воображение и заставят его работать. Наши уникальные решения LEGO® Education для дошкольного образования и развития созданы специально для этого. Эти решения, в состав которых входят кубики LEGO и LEGO DUPLO®, а также разнообразные учебные и методические материалы, разработанные на основе национальных образовательных стандартов, помогают педагогам дошкольных учреждений обучать детей в рамках ключевых образовательных областей: раннего математического, познавательного, раннего языкового, художественного и социально-эмоционального развития. Мы также предлагаем уникальные решения для раннего развития навыков программирования. Узнайте об одном из них ниже.

С набором «Экспресс «Юный программист» очень легко работать, особенно в рамках закрепления навыков системного мышления у малышей. Параллельно развивая мелкую моторику, структурно-логическое мышление, фантазию и креативность. Кроме того, в процессе увлекательного занятия дети учатся общаться друг с другом, что в наше время очень важно.

— **Любовь Левина,**
воспитатель дошкольного отделения
ГБОУ Школа №2444, Москва

РЕШЕНИЕ «ЭКСПРЕСС «ЮНЫЙ ПРОГРАММИСТ» ВКЛЮЧАЕТ

БАЗОВЫЙ НАБОР

234 КУБИКА LEGO® DUPLO®
(включая поезд с функцией инерционного движения со световыми и звуковыми эффектами, встроенными двигателем и датчиком цвета; 5 цветных активных кубиков; 2 железнодорожные стрелки; 3,8 метров игрушечных железнодорожных рельсов, в том числе переезды, остановки и 5 дорожных знаков)

Мобильное приложение Coding Express

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ (изучение последовательностей, циклов и логических условий)

Развитие навыков из предметных областей естественно-научного, технического и художественного циклов (STEAM)

ПОДДЕРЖКА

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПЕДАГОГА

ЗАДАНИЯ «ПЕРВЫЕ ШАГИ»

ОБУЧАЮЩИЕ ВИДЕОРОЛИКИ

ВВОДНОЕ РУКОВОДСТВО

ИНСТРУМЕНТЫ ОЦЕНКИ УСПЕВАЕМОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ





Учебно-методические материалы, соответствующие требованиям ФГОС ДО РФ

Руководства и учебно-методические материалы для педагогов были разработаны на основе рекомендаций по обучению точным наукам Национальной ассоциации образования детей младшего возраста (NAEYC), стратегии раннего обучения детей в XXI веке (P21) и требований ФГОС ДО РФ.

Наши решения также включают простые задания «Первые шаги» и карточки с идеями для конструирования, которые помогут вам максимально эффективно использовать наборы и сформировать у детей дошкольного возраста опыт совместной работы и интерактивной деятельности.

Более подробную информацию см. на LEGOeducation.ru/preschoolsupport.



Решения для педагогов в рамках ключевых образовательных областей

Наши решения разработаны для ключевых образовательных областей, таких как социальное и эмоциональное развитие, раннее развитие речи и языковых навыков, раннее развитие математических навыков и познавательное развитие.

- Планета STEAM
- Строительные машины
- Эмоциональное развитие ребенка
- Моя первая история
- и многое другое

Все наборы включают идеи по проведению веселых и увлекательных занятий и предоставляют неограниченные творческие возможности, которые могут подарить кубики LEGO® DUPLO®, если объединить их с эффективным учебно-методическим материалом, предназначенным для педагогов.

Более подробную информацию см. здесь: LEGOeducation.ru.

О LEGO® Education

LEGO Education предлагает практико-ориентированные инструменты для обучения через игру, обеспечивающие преемственность образовательного подхода на протяжении всего периода обучения, начиная с детского сада. Такие решения будят природную любознательность каждого обучающегося, помогают развить в детях уверенность в своих силах и обеспечивают освоение ключевых навыков, которые пригодятся в будущем.

Контактные данные вашего дистрибьютора LEGO Education:

Непрерывное обучение с LEGO Education

Результаты исследований показывают, что практическое вовлечение детей в процесс обучения до, во время или после занятий способствует лучшему усвоению ими предложенного материала. В компании LEGO Education уверены, что практический подход к обучению — это эффективный способ развить у обучающихся любых возрастов необходимые навыки решения задач, критического мышления и многие другие умения. Независимо от того, работаете ли вы с малышами, которые только начинают осваивать окружающий мир, или знакомите с принципами инженерного проектирования старшеклассников, решения STEAM от LEGO Education помогут вам увлечь подопечных работой над реальными задачами, значимыми и интересными.



Начните развивать STEAM-компетенции с нашими образовательными решениями для дошкольного обучения LEGO Education. Более подробную информацию см. на веб-сайте LEGOeducation.ru.