



Образовательные решения ЛЕГО

Меня будущее обучения



LEGO® Education



- Основана 1980
 - Поставляет решения для обучения детей в возрасте от 1 до 16+ лет
 - Представлена в 60 странах, имеет сеть стратегических партнеров и глобальную сеть дистрибуции
 - В России с 2003 года

Времена меняются

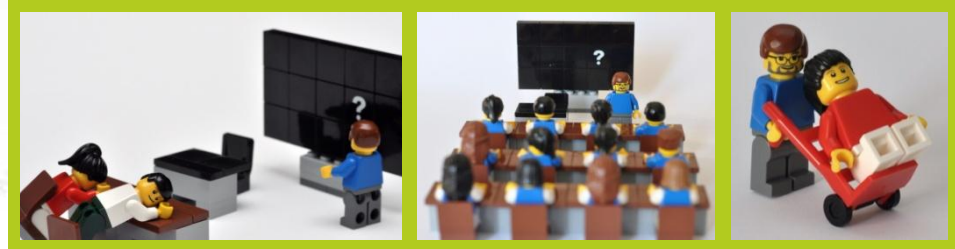
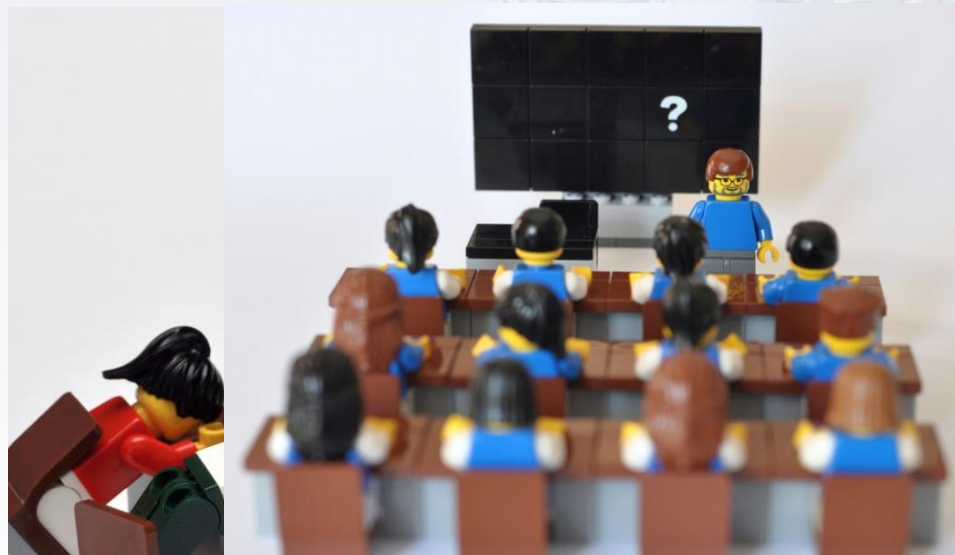


Ученики XXI века



Задачи и вызовы для педагога

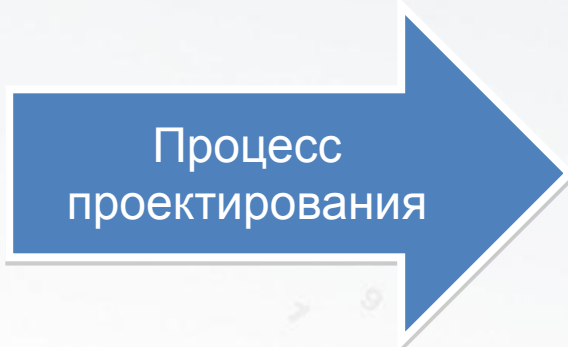
- Мотивация и вовлечение учащихся
- Обучающее окружение
- Развития умений применять накопленный опыт
- Эффективные инструменты для учения




Креативное проектирование



Знания



Процесс
проектирования



Технологии и
решения

Подходы к процессу обучения

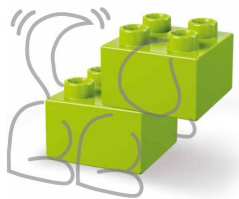
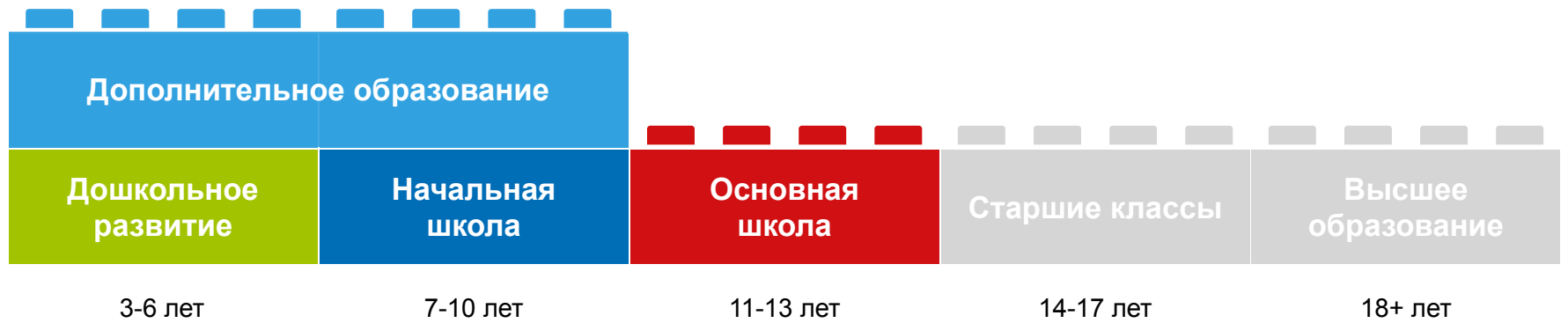
- Развитие инженерно-проектных навыков, как инструмента решения задач
- Деятельностный подход к получению знаний
- Поощрение личностного подхода с одной стороны и развитие коммуникативных навыков с другой
- Межпредметная направленность решений
- Развитие творческого и критического мышления

Комплексное образовательное решение

1. Наборы конструкторов
2. Полностью локализованные методические материалы
3. Полностью локализованное ПО
4. Продуманная система хранения
5. Обучение педагогического состава на тренингах «ЛЕГО Академии»
6. Сообщество пользователей «Образовательных решений ЛЕГО»



Сегментирование



Линейки LEGO Education

PreSchool DUPLO

PreSchool LEGO System

Построй свою историю

WeDo

Машины и механизмы

Технология и физика

MINDSTORMS Education



Построй свою историю



Схема навыков, отрабатываемых с помощью «Построй свою историю»





- Чтение истории
- ↓
- Пересказ истории
- ↓
- Построение истории
- ↓
- Анализ истории
- ↓
- Написание истории
- ↓
- Представление истории
- ↓
- Запись истории

Цель набора «Построй свою историю»



- ~~Укрепить навыки в области математики и логики.~~
- ~~Изучить основы работы с компьютером.~~
- Улучшить навыки речи, восприятия информации на слух.

Урочное применение «Построй свою историю»



- Родные языки
- Иностранные языки
- Литература / риторика
- Окружающий мир / естествознание
- География
- История
- Внеурочная проектная деятельность

Дополнительные комплекты

НОВИНКА!



**45101 Дополнительный набор
StoryStarter «Построй свою
историю. Сказки»**

Дополнительные комплекты

НОВИНКА!



**45102 Дополнительный набор
StoryStarter «Построй свою
историю. Космос»**

Дополнительные комплекты

НОВИНКА!



45103 Дополнительный набор
StoryStarter «Построй свою
историю. Городская жизнь»

Семейство решений StoryStarter «Построй свою историю»

Базовый набор StoryStarter

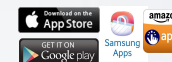


StoryStarter Учебные материалы



StoryVisualize

ПО для тренировки навыков письма



Комплексное решение

Дополнительные комплекты



Методическая поддержка

Он-лайн курсы и курсы Академии LEGO Education



Комплекты заданий к Доп.наборам

СПАСИБО!

