



Мастер – класс

**«Использование
конструктора LEGO Education
«Построй свою историю»
на уроках в начальной
школе как одно из средств
реализации ФГОС»**



- Узнать о возможностях использования конструктора LEGO «построй свою историю на уроках в начальной школе.
- Самим поработать с данными конструкторами.
- Создать свой интеллектуальный продукт.
- Дать оценку нашему



LEGO® Education

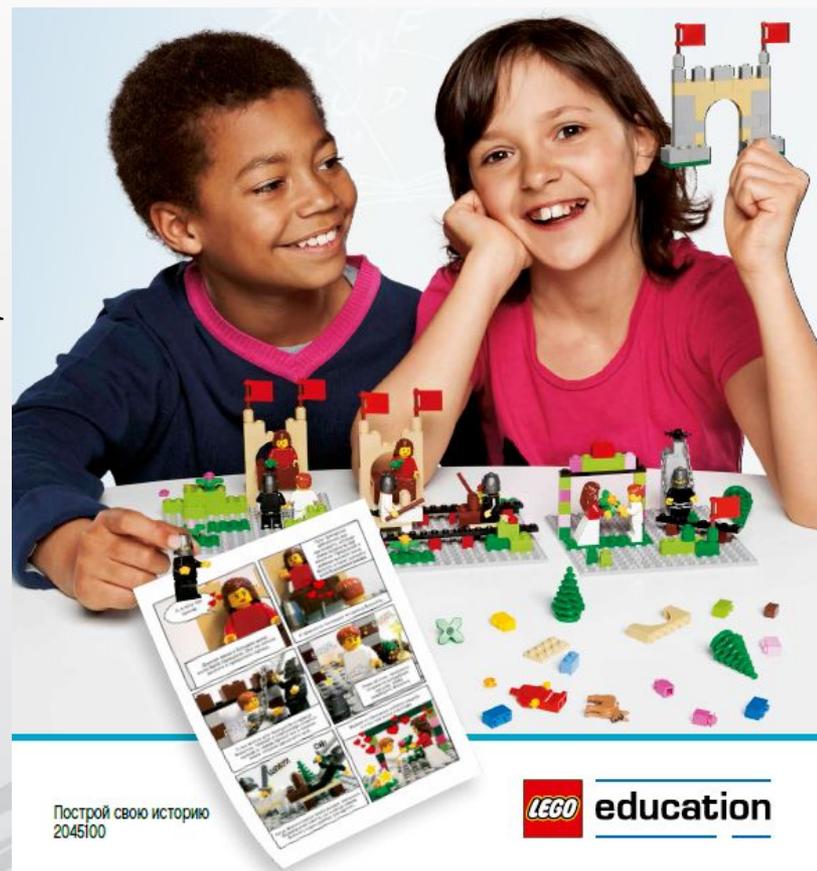


- Основана 1980
- Поставляет решения для обучения детей в возрасте от 1 до 16+ лет
- Представлена в 60 странах, имеет сеть стратегических партнеров и глобальную сеть дистрибуции
 - В России с 2003 года



LEGO Education

«Построй свою историю»



Построй свою историю
2045100

LEGO education

2 - 5 классы

Навыки:

- Устной речи
- Чтения
- Письма
- Построения историй

Знания:

- Словарный запас,
- Общение людей,
- Ценности,
- Область технологии,
- ИКТ



Построй свою историю



Развитие творческого мышления

- Поощрение поиска как можно большего количества решений
- Расширение контекста задачи
- Применение личного опыта
- Поощрения участия каждого в поиске решения общей задачи

Система обучения LEGO: принцип 4С

Соединяй
Постановка
задачи



Собирай
Построй модель



Обсуждай
Рефлексия и
обмен опытом



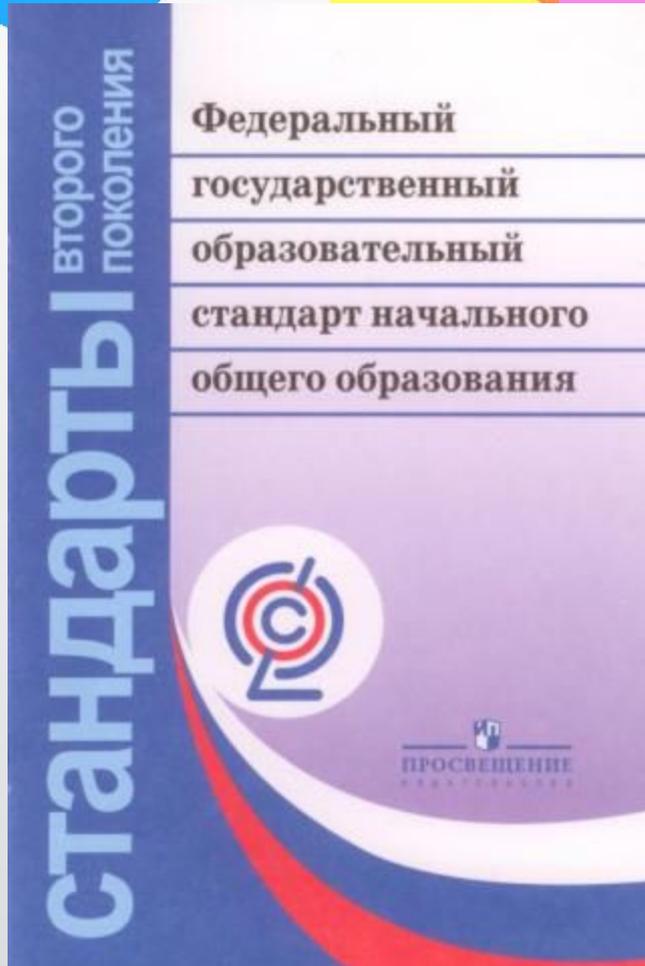
Продолжай
Улучшение
проекта



Стандарты (ФГОС)



Ключевые учебные цели



- Приобретения навыков критического мышления, овладение приемами анализа, интерпретации и оценки художественных и научно-популярных текстов.
- Развитие коммуникативных навыков, получение опыта работы в команде, поиска совместных решений, выработки единого взгляда на проблему, учитывая свое собственное мнение.
- Развитие навыков построения речевых высказываний в соответствии с задачами коммуникации и составления текстов в устной и письменной формах.

Урочное применение «Построй свою историю»

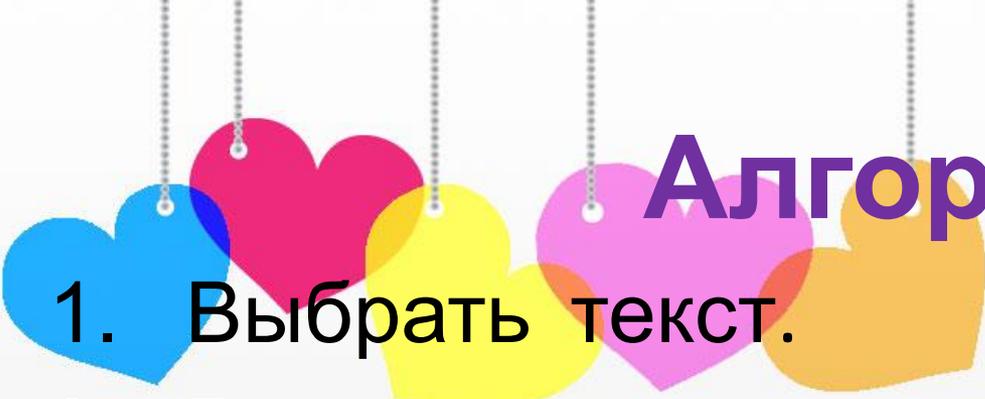


- Родные языки
- Иностранные языки
- Литература / риторика
- Окружающий мир / естествознание
- География
- История
- Внеурочная проектная деятельность

Цель набора «Построй свою историю»



- Уверенно высказываться на различные темы.
- Научиться создавать, объединять и пересказывать истории.
- Улучшить навыки речи, восприятия информации на слух

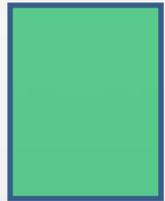


Алгоритм

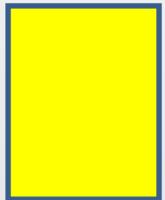
1. Выбрать текст.
2. Разделить на части.
3. Каждую часть текста вы должны построить на отдельной пластине.
4. Сфотографировать каждую сцену.
5. Скопировать фото на компьютере.
6. Открыть программу « StoryVisualizer».
7. Создать комикс.
8. Продемонстрировать продукт.



«Башня самооценки».



всё получилось, мне понравилось



было трудно, но справился.



справился с помощью товарищей.

СПАСИБО!

