

Дополненная реальность Экспериментируем вместе с детьми

*Авторы: Олеся Андреевна Лабутина
педагог-библиотекарь МАОУ СОШ №136*

*Елена Сергеевна Квашнина
Директор МБУ ИМЦ «Екатеринбургский Дом Учителя»*

Книги с дополненной реальностью

Гибридная книга -

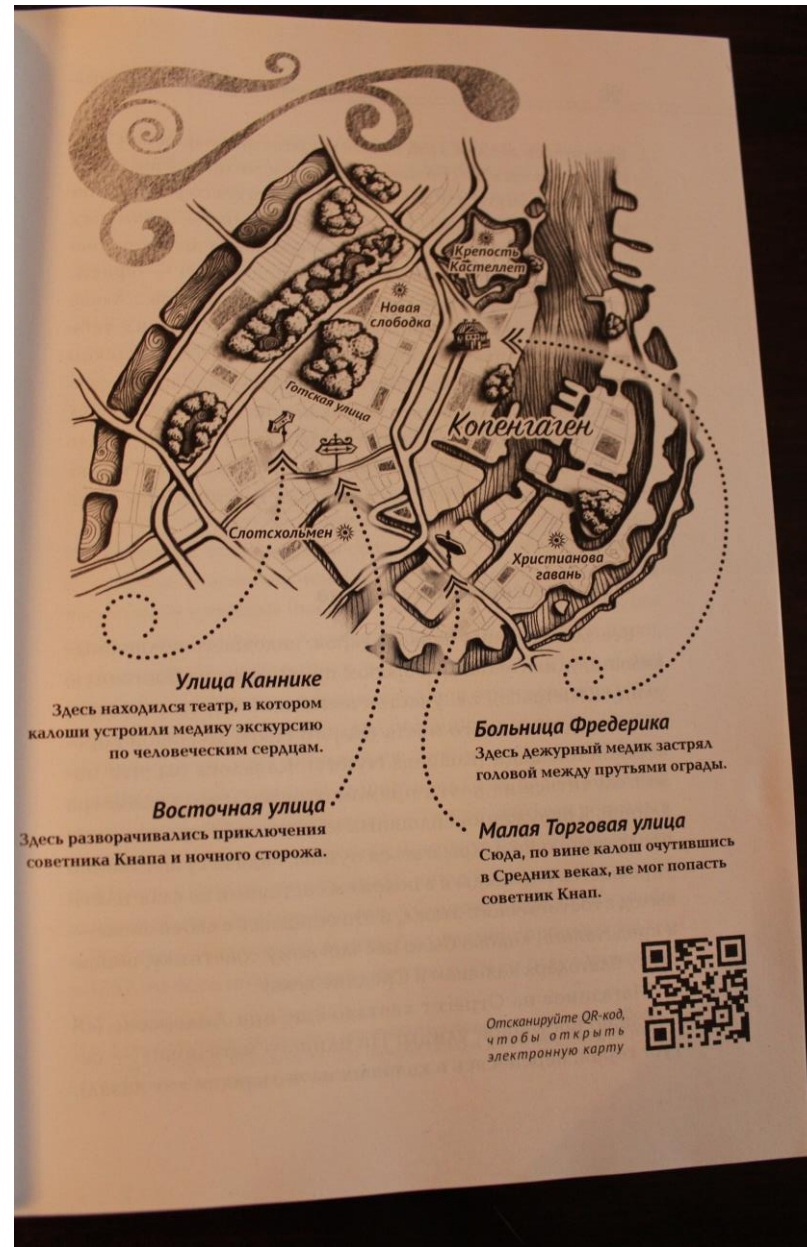
- 1) Издание сочетающее элементы традиционной (печатной, «бумажной») и электронной книги.
- 2) Технология расширения пользовательских возможностей книги с помощью электронного функционала.

Щербинина Ю.В. Книга - текст - коммуникация.
Словарь-справочник новейших терминов и понятий.
М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. С.89

«В гибридных книгах особенно заметна искусственность культурных форм: всё равно что в организм вживить механизм, превратить живое существо в машину. Эта искусственность уводит всё дальше от исходных образцов, прототипов, эталонов»

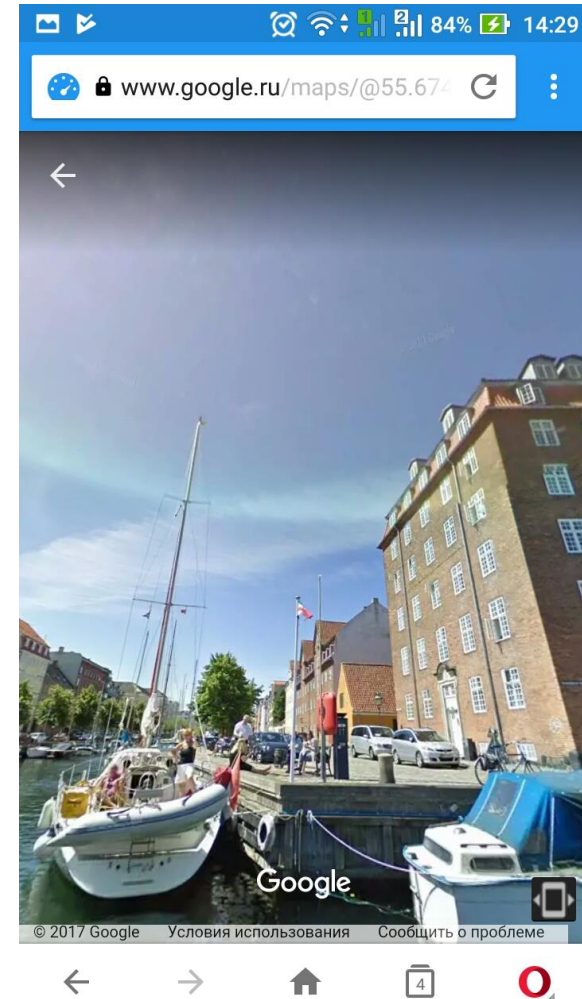
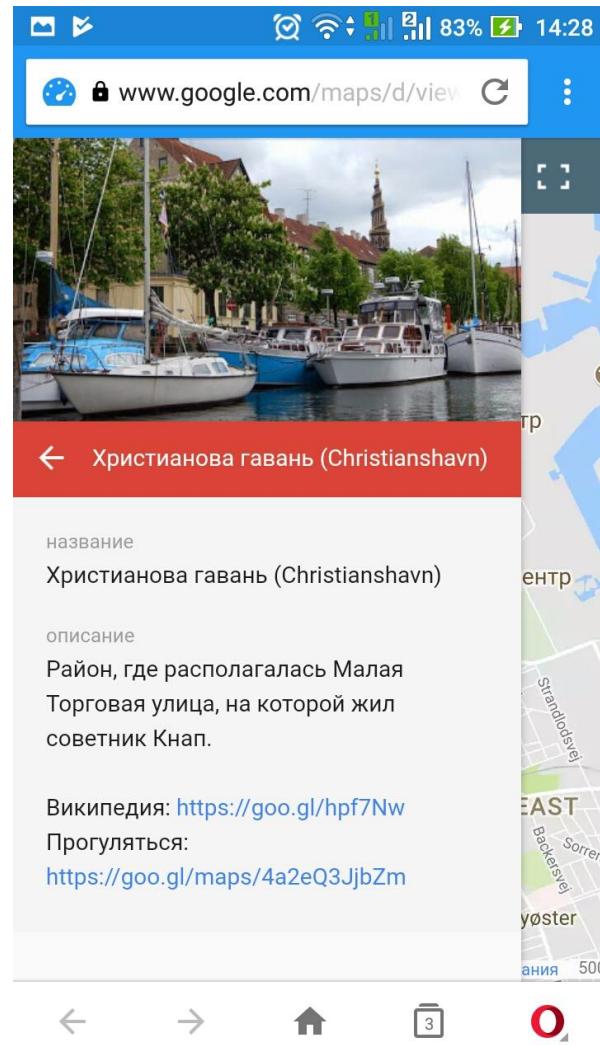
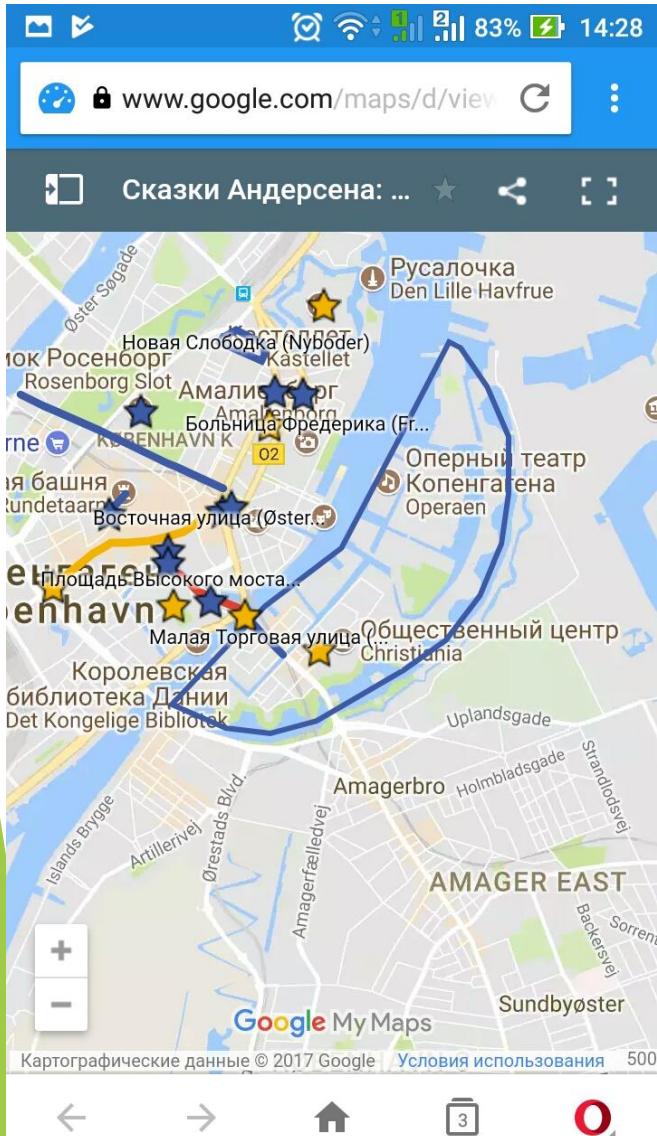
Юлия Щербинина.

Библиотека ДОМА УЧИТЕЛЯ



QR-код - (англ. quick response – быстрый отклик) – матричный код (двумерный штрихкод), разработанный и представленный японской компанией Denso-Wave в 1994 году. [2] При помощи кода зашифровывается текст, ссылка на сайт, визитная карточка, sms-сообщение, данные геолокации.

Николай Горбунов «Дом на хвосте паровоза»



Пособия с дополненной реальностью



Дополненная реальность



Гибридные книги с 3D иллюстрациями

- ▶ КОМПАНИЯ DEVAR
- ▶ САЙТ https://devar.ru/o_kompanii/
- ▶ ПРИЛОЖЕНИЕ DEVAR kids

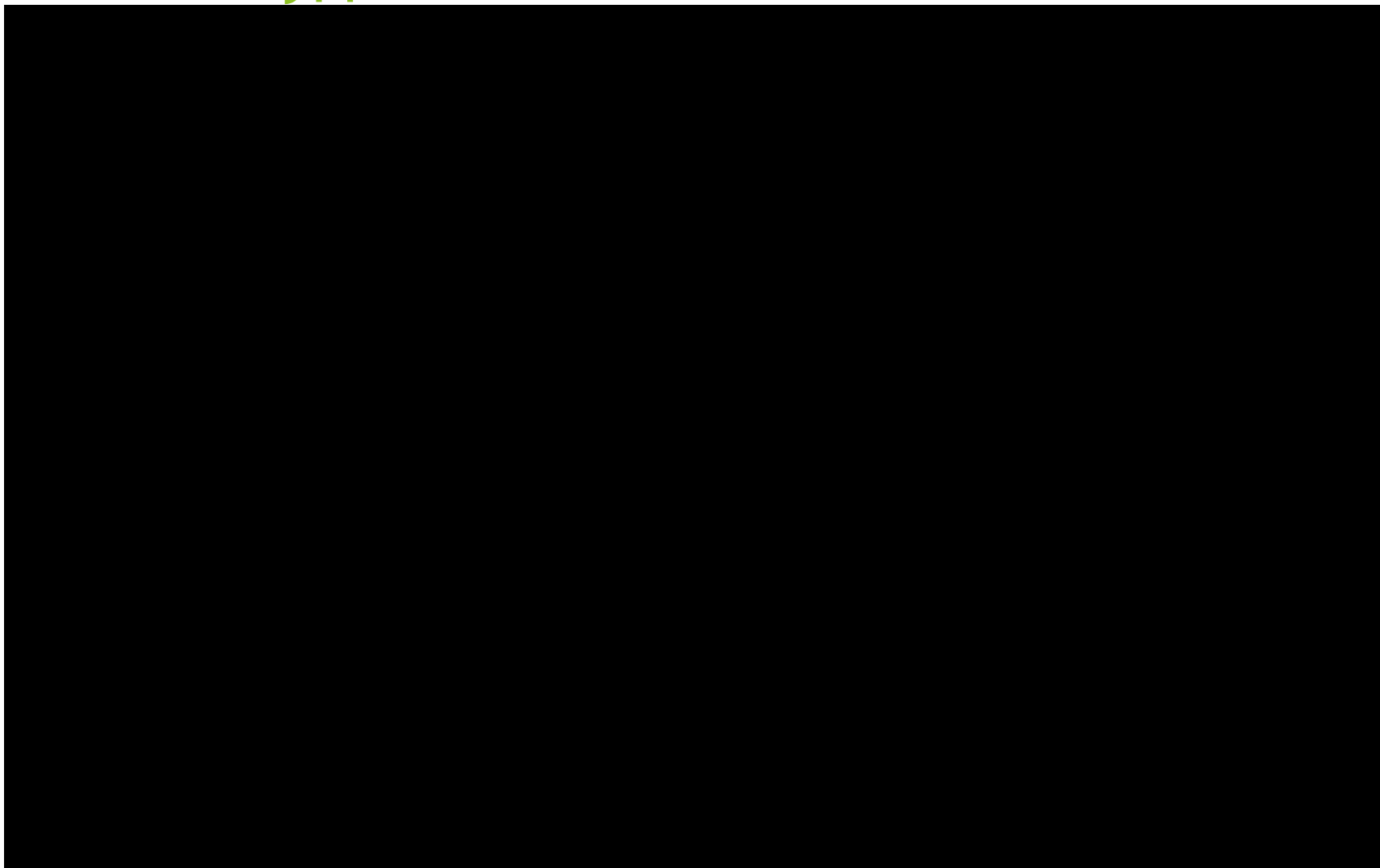


Сказка - раскраска



Издательство «РОССА»

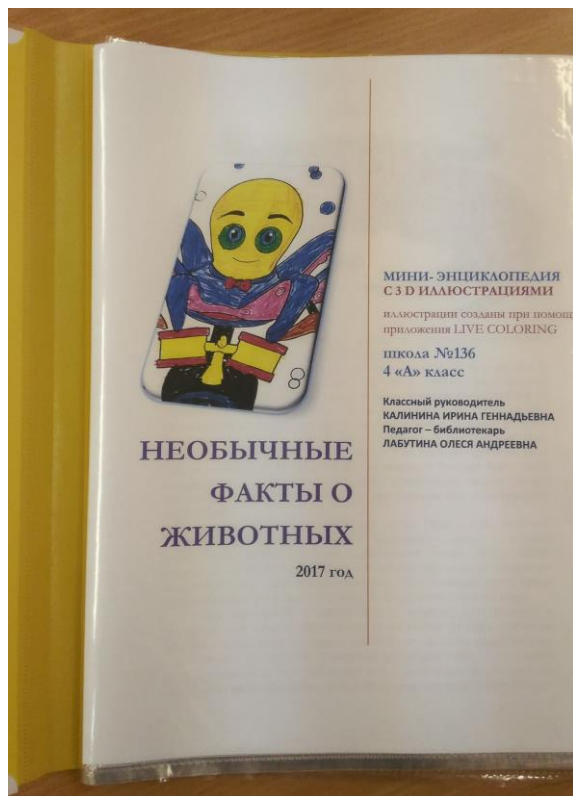
Елена Лаврентьева «Необыкновенная книга об
удивительных животных»



Разговор с современными детьми об иллюстрации

3-4 класс

Автор: Лабутина Олеся Андреевна
педагог-библиотекарь МАОУ СОШ №136
г.Екатеринбург



А знаете ли вы что...

- У льва самое маленькое сердце из всех известных хищников на земле
- С давних времён лев считается символом храбрости, мужества и отваги
- Длина льва в длину могут достигать 7 сантиметров
- Львы до 2 ^{лет} совершенно не умеют рычать
- Ночью лев видит в 6 раз лучше, чем человек

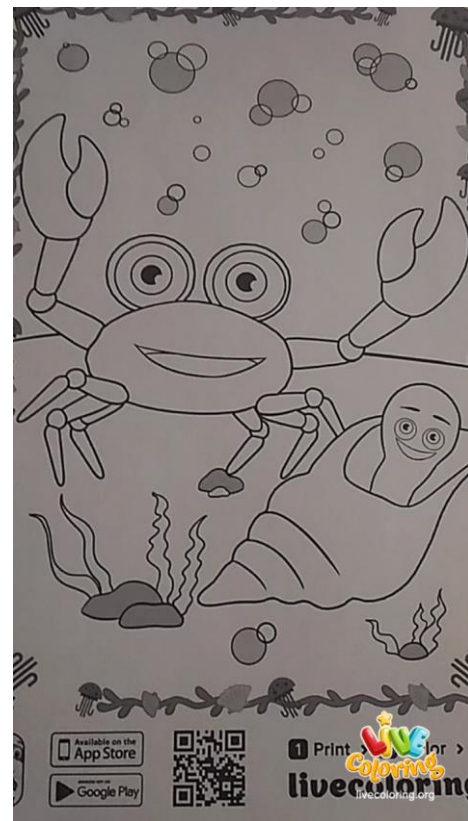
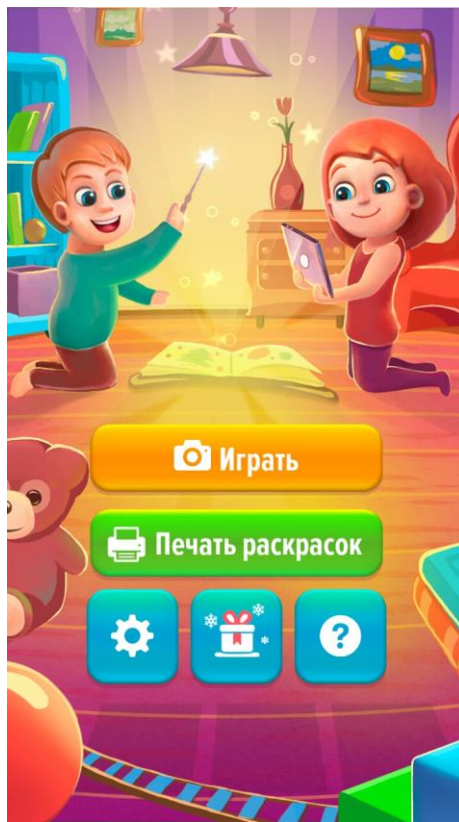
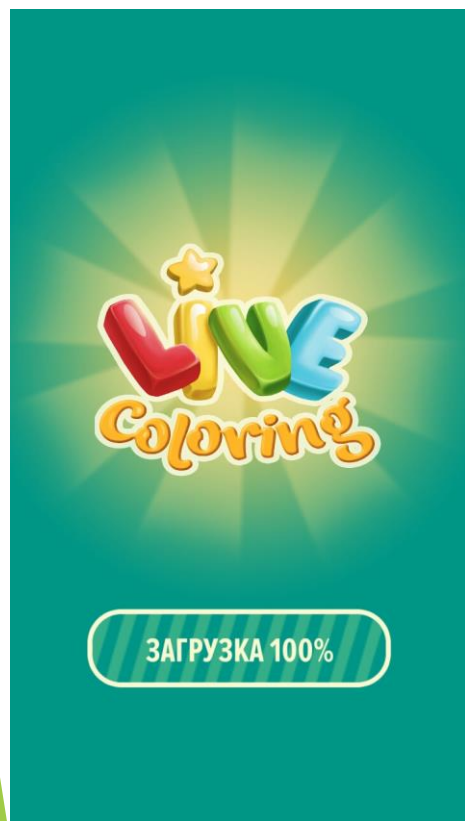
Львы являются вторыми по численности распространённый хищниками проживающими на земле, после сапидной шельи.

Создаем мини-энциклопедию с 3D иллюстрациями

- ▶ Иллюстрации созданы при помощи приложения
LIVE COLORING
- ▶ <http://livecoloring.org/?lang=ru>

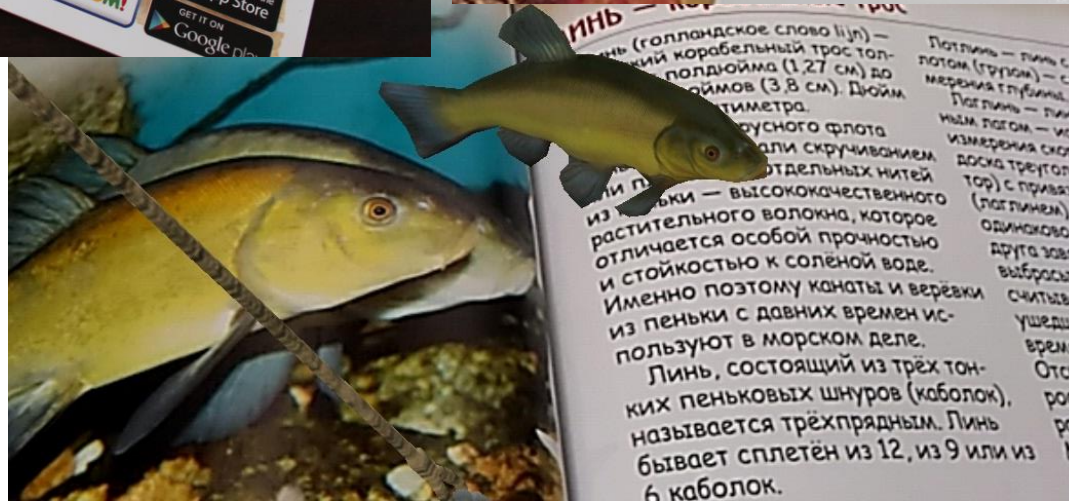
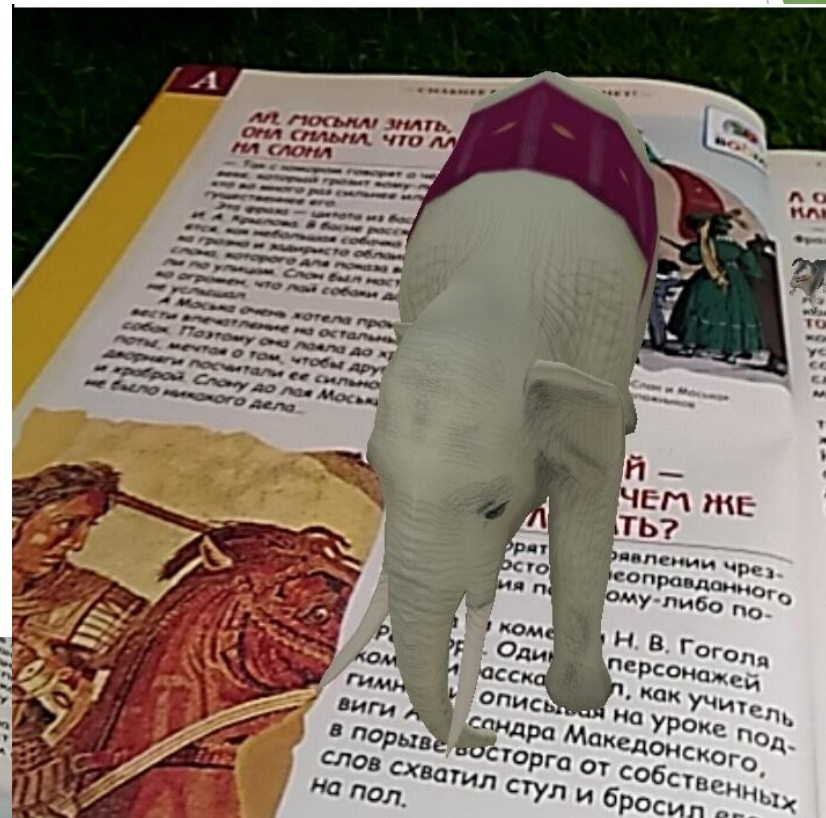


Этапы работы





Издательство «Капитал» Словари



В 2017 издательство АСТ выпустило серию книг с дополненной реальностью «Боевая техника и оружие», «Подводный мир», «Все тайны динозавров», «Животные нашей планеты», «Вселенная и космос»...



Используемые материалы

- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=jTtAnR5McWw>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=wX9mlXiHEXQ>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=7NwYmgD01m0>
- ▶ Квашнина, Е. «Книги с дополненной реальностью»
- ▶ Щербинина, Ю. Время библиоскопов : Современность в зеркале книжной культуры. - М. : ФОРУМ, НЕОЛИТ, 2016. - 416 с.
- ▶ Определение QR-кода в Википедии <https://ru.wikipedia.org/wiki/QR-%D0%BA%D0%BE%D0%B4>
- ▶ Ситников А, AR-жизнь: применение и перспективы дополненной реальности <https://dtf.ru/7800-ar-zhizn-primenenie-i-perspektivy-dopolnennoy-realnosti>

СПАСИБО за внимание!

