

Интерактивная электронная книга как эффективный инструмент технологии смешанного обучения



Аствацатуров Г.О./образовательный технолог



Георгий Осипович АСТВАЦАТУРОВ

образовательный технолог
руководитель интернет-проекта ДИДАКТОР
автор книг по современной дидактике
кандидат исторических наук



georgii_ast@mail.ru

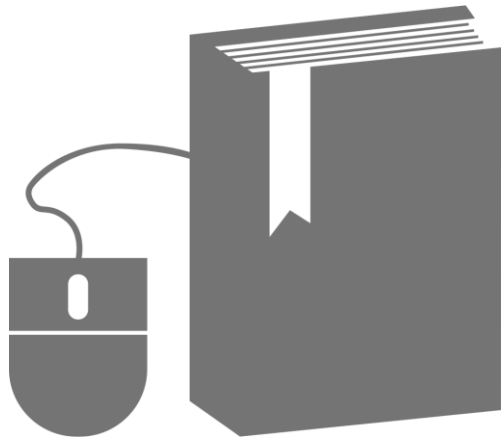


[georgii_ast](#)



[didaktor.ru](#)

ИНТЕРАКТИВНАЯ КНИГА

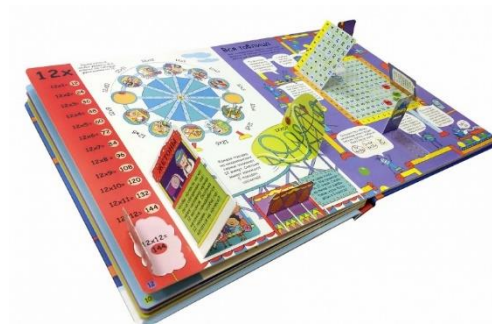


мультимедийный продукт, включающий в себя текст, иллюстрации, интерактивные элементы, видео- или аудиофайлы.

Интерактивное учебное пособие — это электронное средство обучения, которое является самостоятельным источником учебной информации или дополняет учебник. Оно содержит информацию самого разного рода: текстовые документы, web-сайты, видео- и аудиоматериалы, мультимедийные презентации.

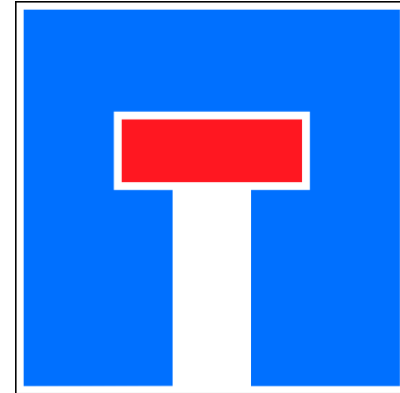
ГИБРИДНЫЕ ИЗДАНИЯ

сочетание нескольких видов
носителей



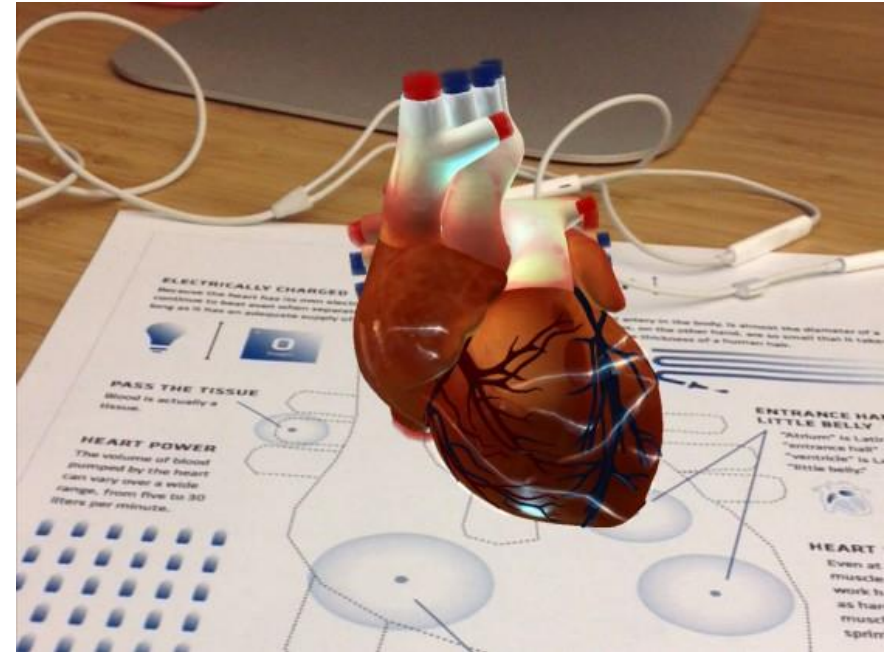
РИДЕРЫ

причины неудачного внедрения



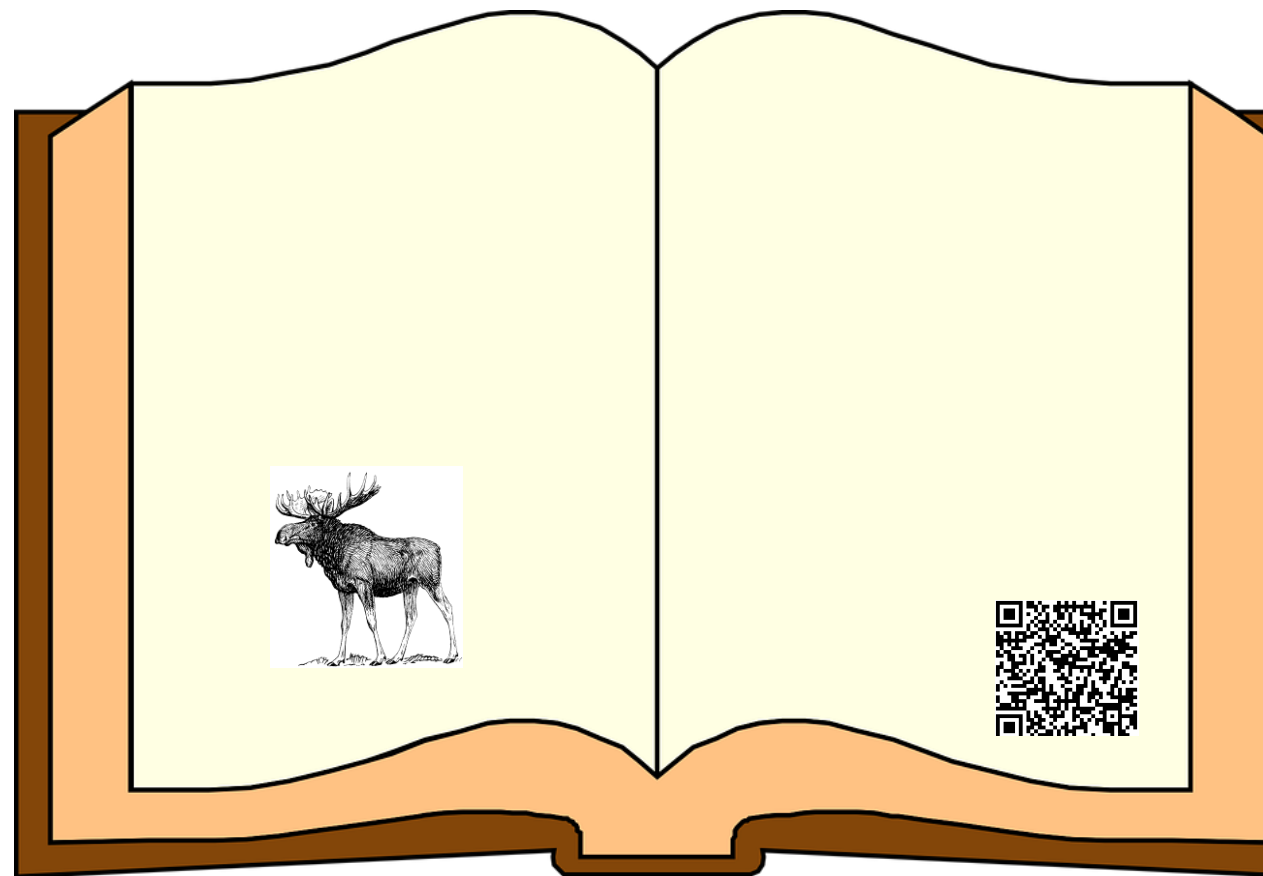
ГИБРИДНЫЕ ИЗДАНИЯ

с использованием технологий
дополненной реальности

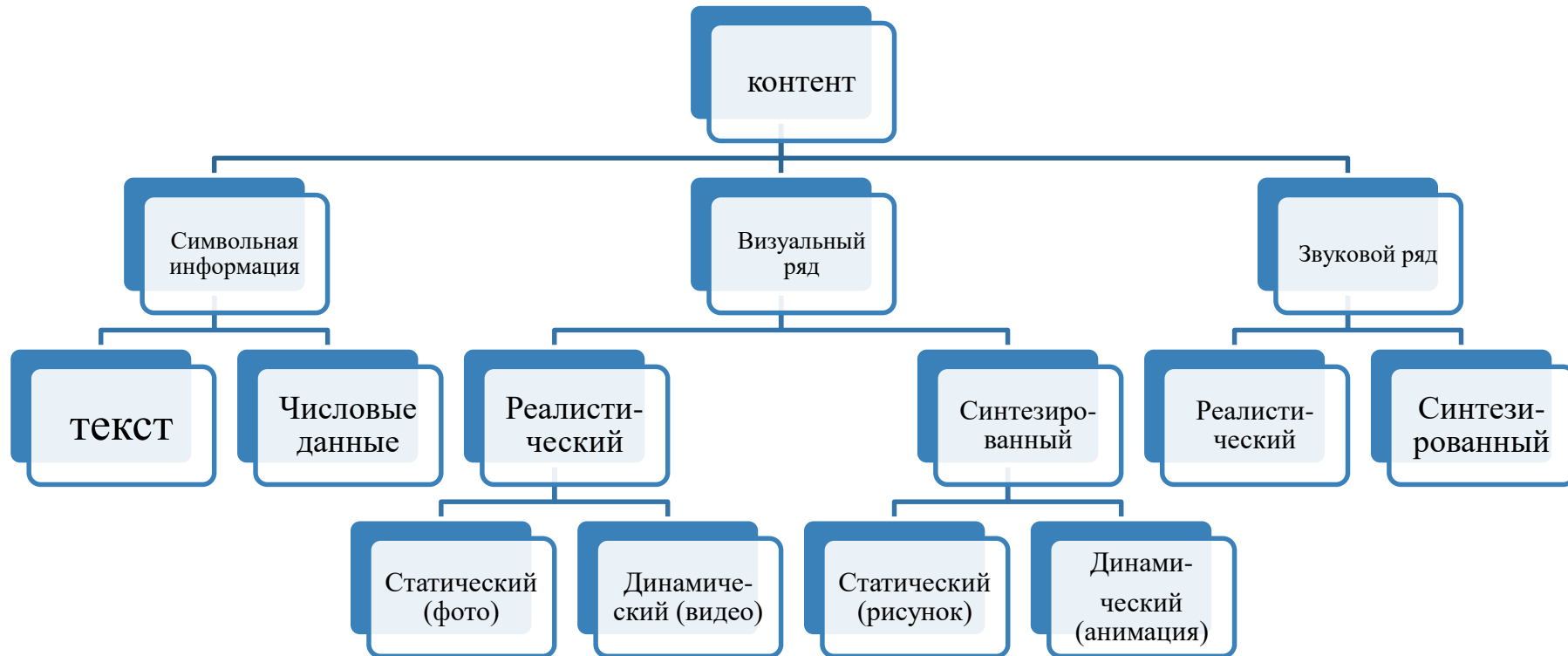


ГИБРИДНЫЕ ИЗДАНИЯ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ
МАРКЕРОВ



ИНТЕРАКТИВНОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Классификация электронных изданий и ресурсов



Свойства электронных изданий и ресурсов

- ✓ интерактивность
- ✓ мультимедийность
- ✓ моделинг
- ✓ коммуникативность
- ✓ производительность

Электронные издания и КНИГА

Средство обучения	Преимущества	Недостатки
Книга	Привычность, простота использования	Ограниченность текстового вида информации
Технические средства обучения	Передача аудиовизуальной информации	Отсутствие интерактивности, громоздкость и разнородность устройств воспроизведения
Электронные издания	Передача аудиовизуальной информации, интерактивный режим работы	Необходимость аппаратной поддержки - компьютера

Преимущество электронных интерактивных книг

- ✓ знакомый формат
- ✓ затраты на публикацию не нужны
- ✓ книги можно размещать в социальных сетях, на веб-сайтах или в специально созданной электронной библиотеке
- ✓ создание полноцветного дисплея
- ✓ встраивание мультимедийных элементов
- ✓ имеют привлекательный вид

Предназначена для

- ✓ преподавателей, создающих электронные курсы;
- ✓ учеников, желающих создать привлекательные буклеты, проекты;
- ✓ авторов книг;
- ✓ издателей электронных журналов, в том числе и школьных

Создание интерактивной книги в среде WORD

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ - Word (Сбой активации продукта)

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Разработчик Что вы хотите сделать? Георгий Аствацатуров Общий


Границы Таблица Рисунки Изображения Фигуры SmartArt Диаграмма Магазин W Мои надстройки Википедия Видео из Интернета Ссылки Примечание Верхний колонтитул Нижний колонтитул Номер страницы Текстовое поле Уравнение Символ

Таблицы Таблицы Иллюстрации Надстройки Мультимедиа Примечания Колонтитулы Текст Символы

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ

[Природный и растительный мир](#)



"Климат

Имеет низкие температуры воздуха зимой до -60°C , в среднем -30°C в январе, в июле $+3^{\circ}\text{C}$. Формируется не только в связи с низкими температурами высоких широт, но также в виду отражения тепла (альbedo) в светлое время от снега и под коркой льда. Годовая сумма атмосферных осадков до 400 мм. Летом почва пропитывается слоями снега и едва оттаявшего льда.

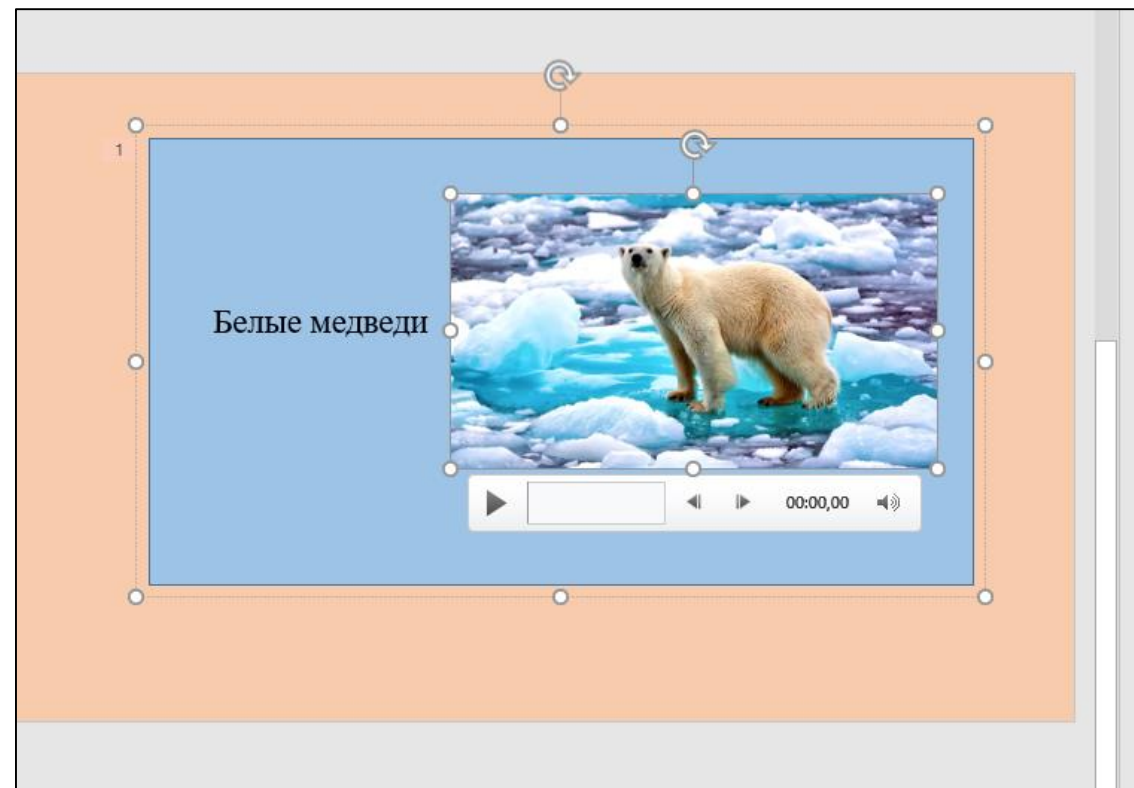
Климат в Арктике очень суровый. Ледяной и снежный покровы держатся почти весь год. Зимой здесь долгая полярная ночь (на 75° с. ш. — 98 суток; на 80° с. ш. — 127 суток; в районе полюса — полгода). Это очень суровое время года. Температура понижается до -40°C и ниже, дуют сильные ураганные ветры, часты бураны. Летом круглосуточное освещение, но тепла мало, почва не успевает полностью оттаять. Температура воздуха чуть выше 0°C . Небо часто затянуто серыми облаками, идёт дождь (нередко со снегом), из-за сильного испарения воды с поверхности океана образуются густые туманы.

Создание интерактивной книги в среде POWERPOINT

Города России



ВСТАВКА ВИДЕО



ВСТАВКА
изображений, gif-анимаций и
гиперссылок

АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ

Белые медведи

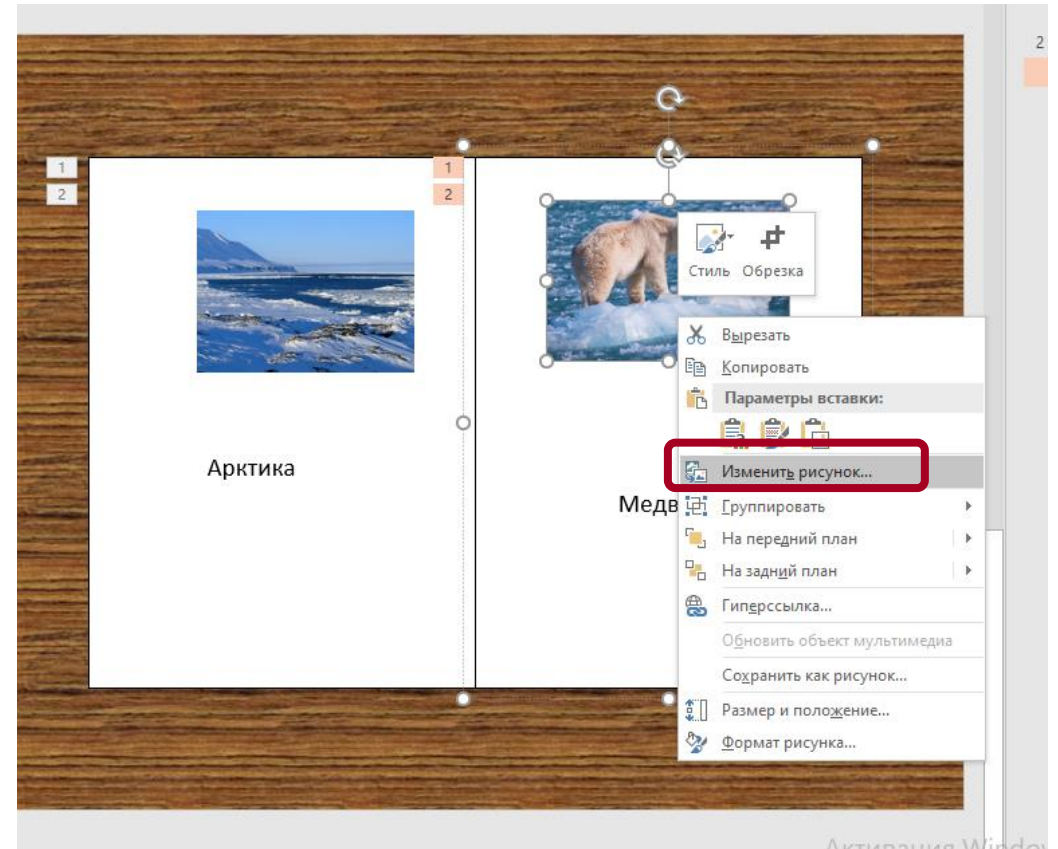


[подробнее](#)

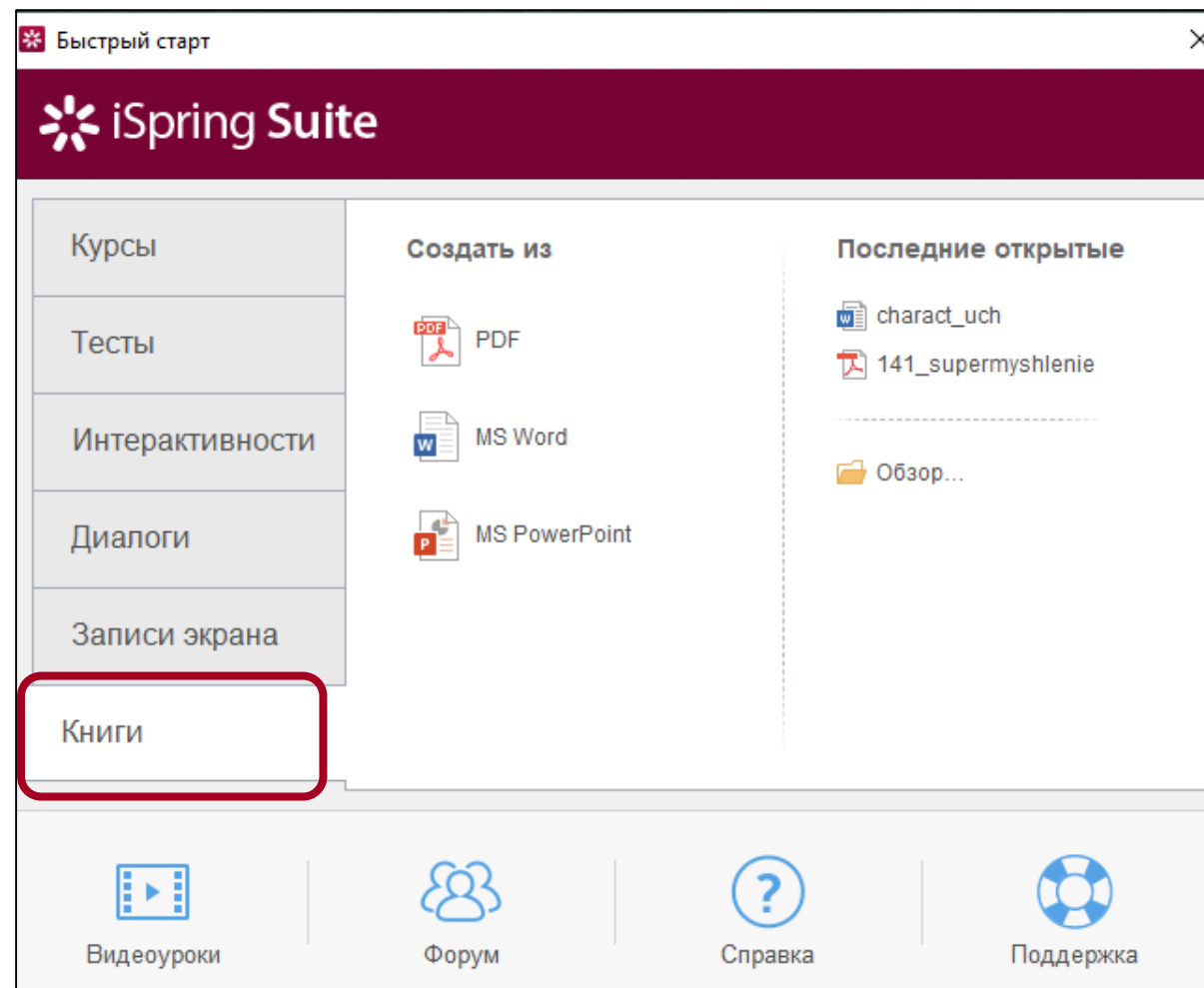
Полярные совы



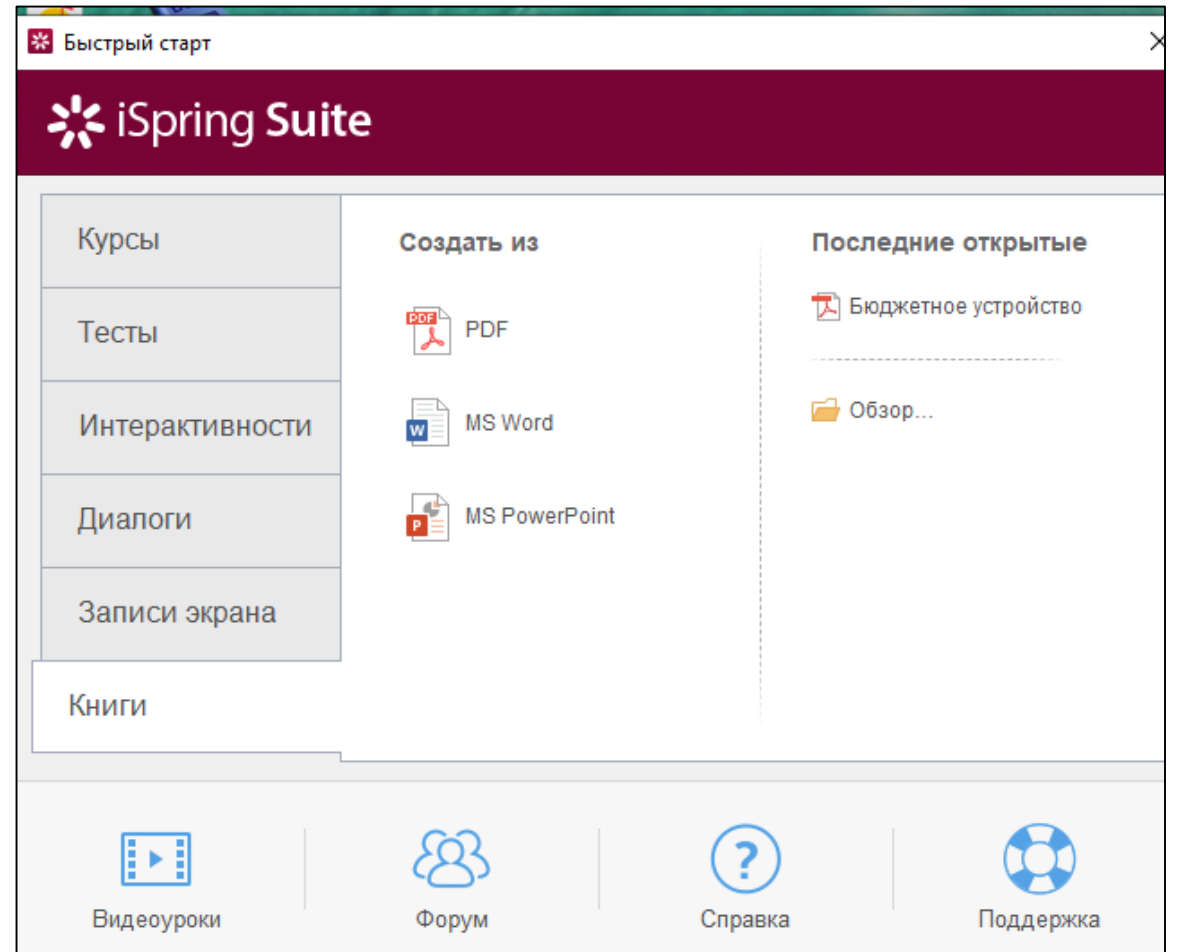
РАБОТА С ШАБЛОНАМИ



Создание интерактивной книги в среде офлайн



Возможности конструктора iSpring





<http://www.3dpageflip.com>

Files Convert Option Online Help

Import PDF Edit Pages Apply Changes Publish Upload Online Manage Online Books

Design Setting Table of Contents

Pinskaya Pages: 1 / 264

Panoramic

Please customize the flash template here

Search:

Document Type Document

Tool Bar Settings

Book Title Pinskaya

Base Color 0x7488D1

Icon Color 0xEEEEEE

Font Color 0xFFFF

Logo Settings

Logo File

Link

Show Logo Show

Auto Flip

Enable No

Loops 0

Flip Interval 3

Language English

Background Sound

Sound File

Loops Yes

AutoPlay Background... Yes

Play Flip Sound Yes

Visible Buttons

Zoom Button Show

TitAngle Button Show

AutoPlay Button Show

Background Soun... Show

Info Button Show

Download Button Show

Bookmark Button Show

Thumbnail Button Show

Share Button Show

Print Button Show

Help Button Show

FullScreen Button Show

Search Button Hide

Download

Download Type File

Title

Publish

HTML:
Open via browser, publish online.

ZIP:
Zip HTML files for convenient store and share.

EXE:
Executable file for independent reading.

3DP:
For 3DPageFlip Reader. (Windows and Android)
[Download 3D PageFlip Reader](#)

To FTP Server:
Publish flipbook to your site with FTP integrated.

Screen Saver:
Publish flipbook to Screen Saver.

Email to:
Email zip file to you friend.

Flash/HTML5

ZIP

EXE

3DP

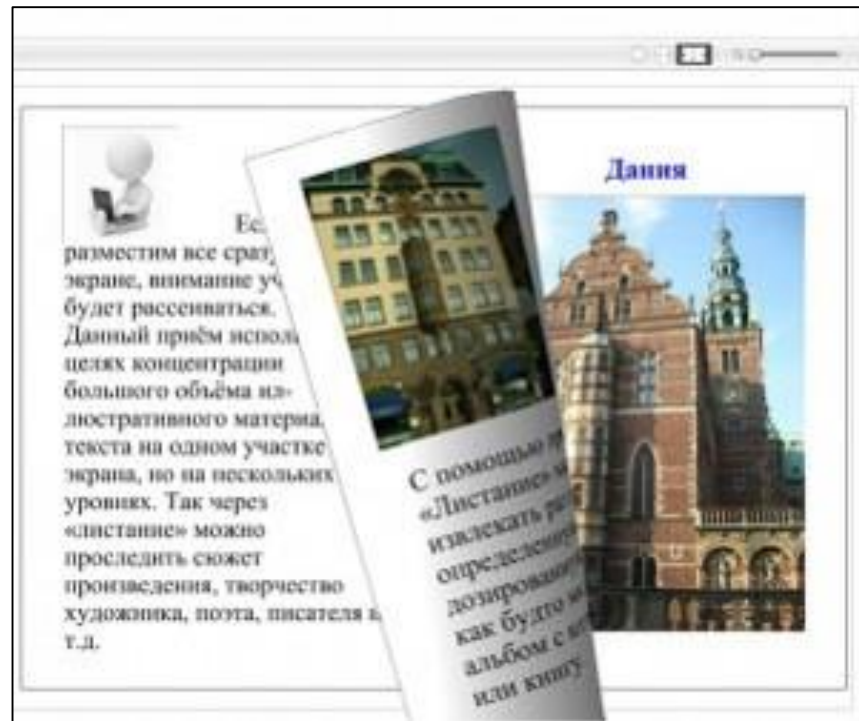
To FTP Server

Screen Saver

Email to

Close

Конструкторы онлайн





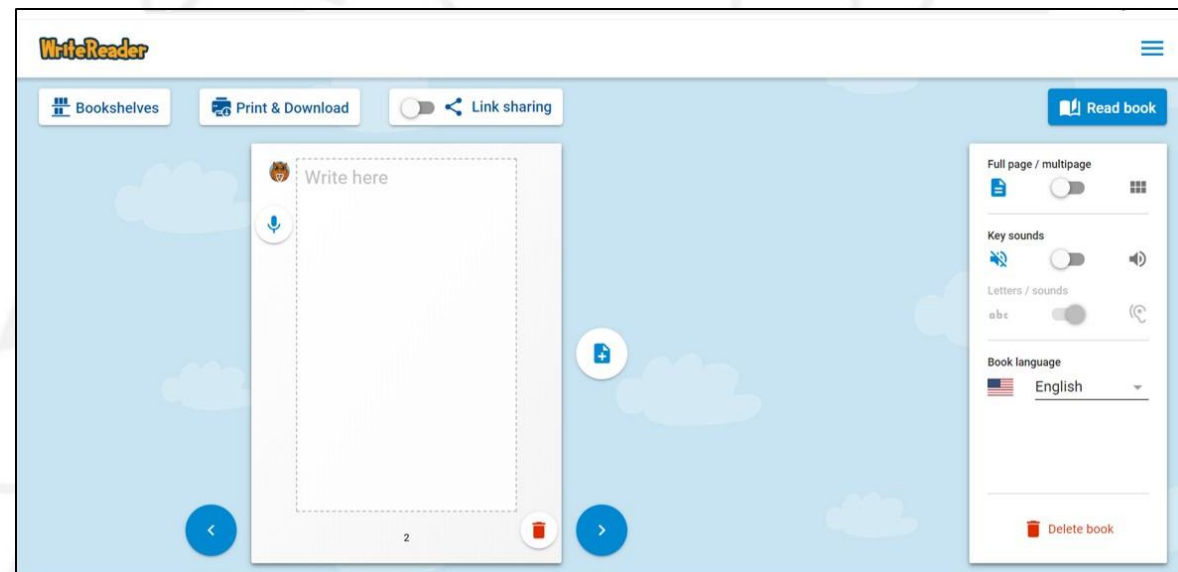
WriteReader
Learn to read by writing

<http://writereader.com/>

- ✓ создание учительской интерактивной книги.
- ✓ создание ученического проекта.
- ✓ создание библиотеки класса.
- ✓ проверка правописания.
- ✓ сочинение по картинке
- ✓ ученики могут использовать микрофон совместное творчество учеников



Фоксфорд





<https://www.storyjumper.com/>

- ✓ создание учительской интерактивной книги.
- ✓ создание ученического проекта.
- ✓ создание библиотеки класса.
- ✓ внедрение книги блог или сайт

Б
И
Б
Л
И
О
Т
Е
К
А



Фоксфорд

A screenshot of a digital library interface. It displays a grid of book covers with titles and author names. The books shown include "Летний альбом" by Игорь Бозотников, "Очень странная история" by Дима Соколов, "Мой старый замок" by Дима Соколов, "The Monster" by Игорь Скворцов, and "All About Me" by Надежда Вандина. The interface is clean and user-friendly, with a white background and clear text.

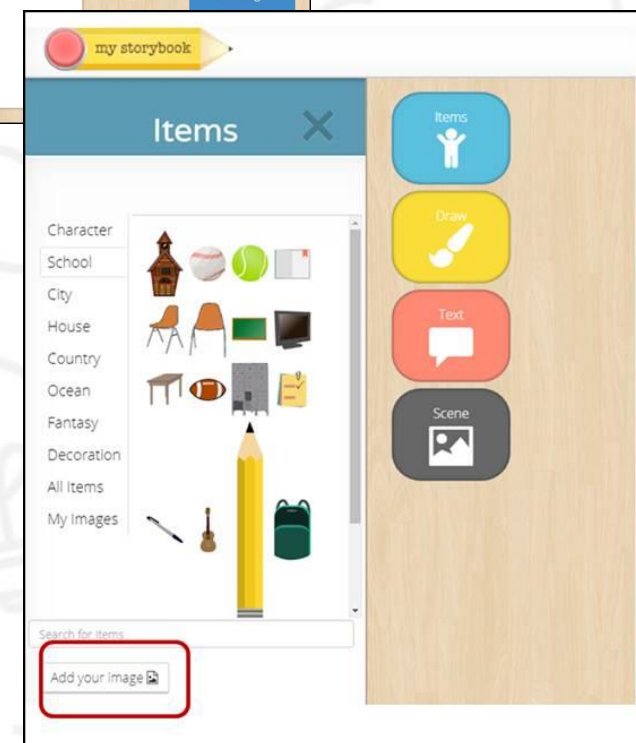
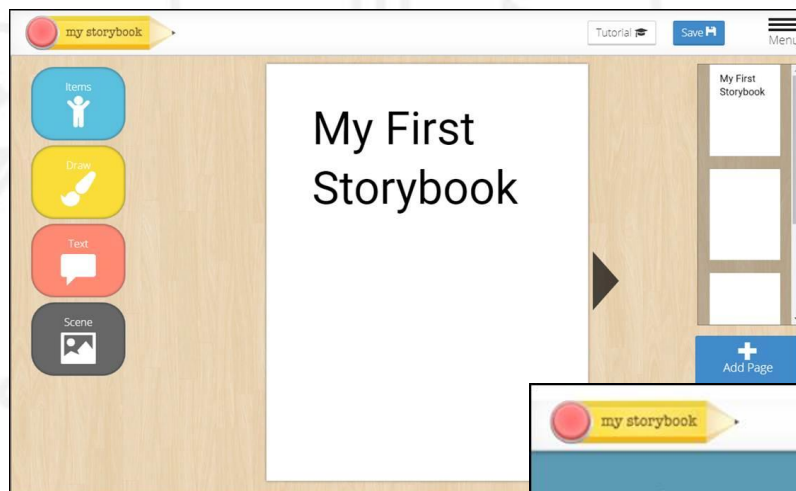
my storybook

<https://www.mystorybook.com>

- ✓ ввод текста
- ✓ возможность рисовать
- ✓ размещение изображений
- ✓ небольшой текстовой редактор
- ✓ галерея готовых изображений
- ✓ использование фоновых изображений



Фоксфорд



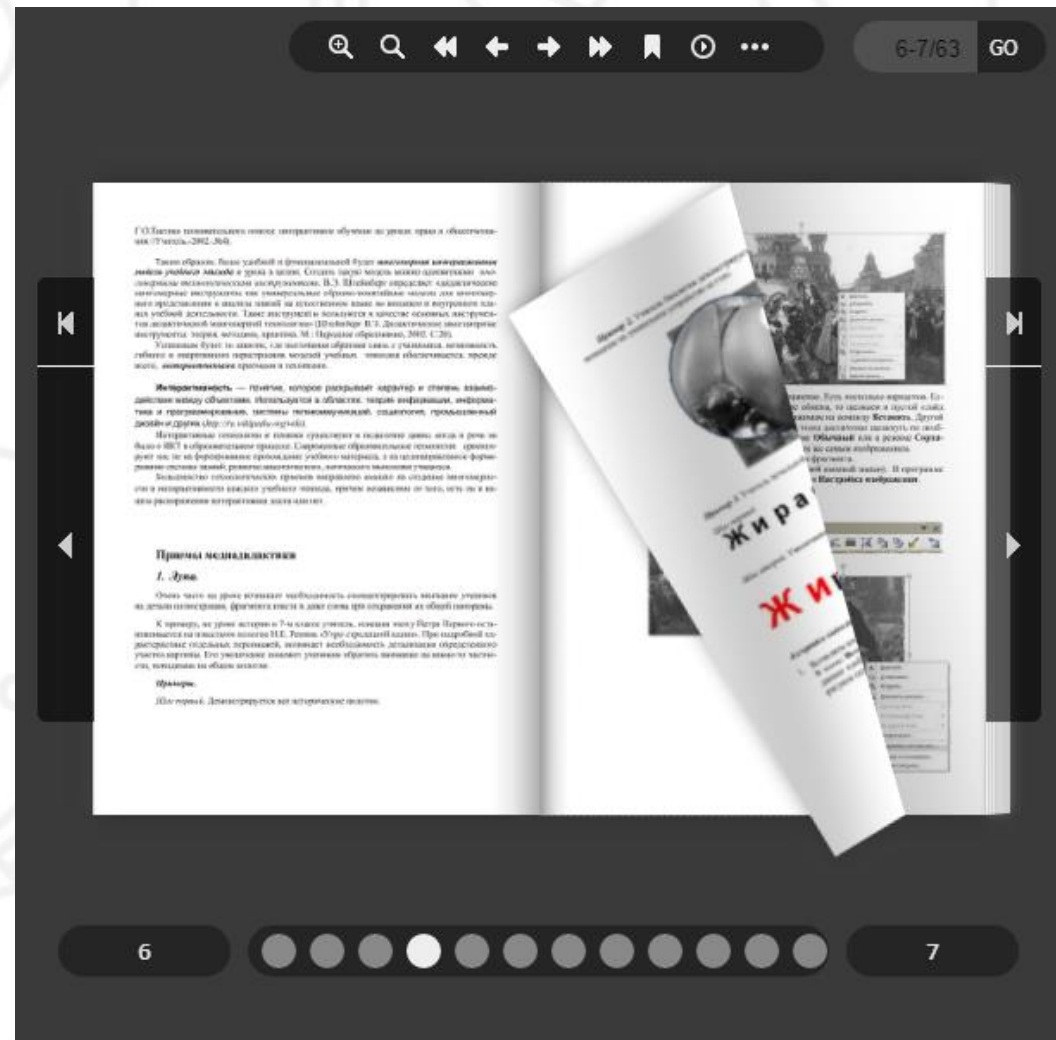


<https://pubhtml5.com/>

- ✓ ГОТОВЫЕ ШАБЛОНЫ
- ✓ СВОБОДНОЕ ОБЛАЧНОЕ ХРАНИЛИЩЕ;
- ✓ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДЕЛИТЬСЯ
- ✓ ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
- ✓ ХОРОШАЯ ПОДДЕРЖКА
- ✓ МОНИТОРИНГ ЧИТАЕМОСТИ

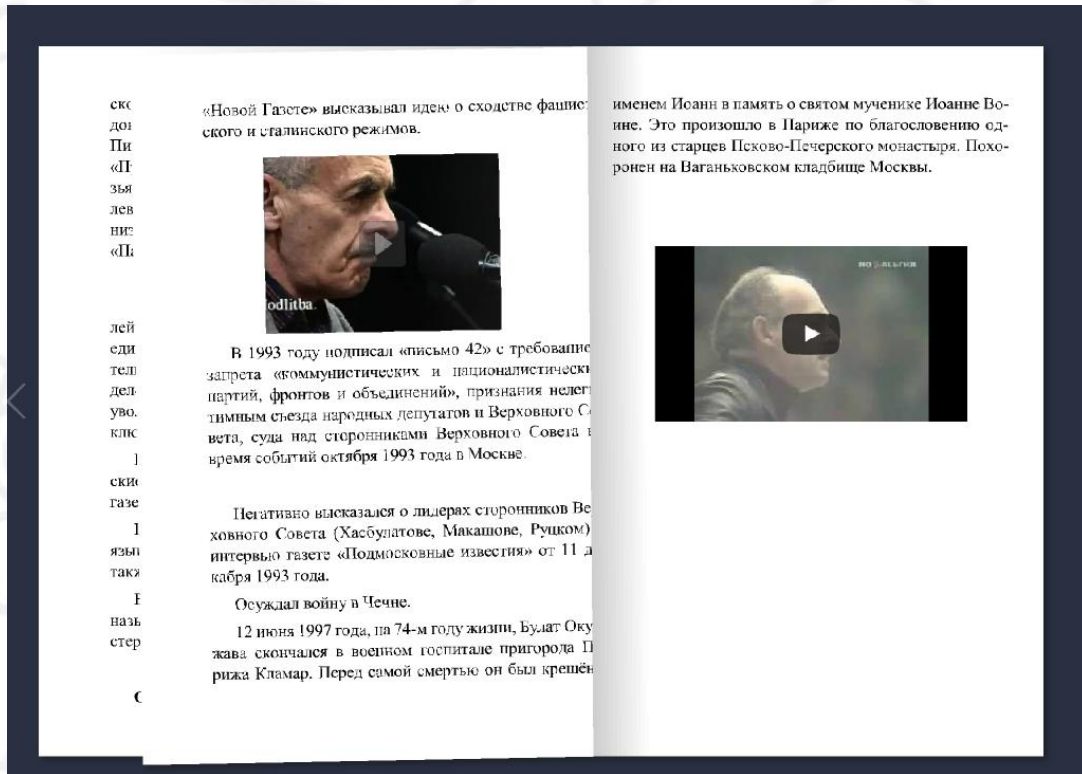


Фоксфорд





<https://www.joomag.com/en/edu>



Фоксфорд

- ✓ сотни шаблонов,
- ✓ возможность сохранить отдельной ссылкой возможность встроить в сайт или блог.
- ✓ использование видео YouTube, Vimeo, со своего компьютера.
- ✓ загрузка аудио файлов.
- ✓ загрузка изображений
- ✓ возможность редактирования и вставки изображений в текст
- ✓ создание фоновой музыки по всей книге

FlippingBook Publisher



<http://flippingbook.com/>



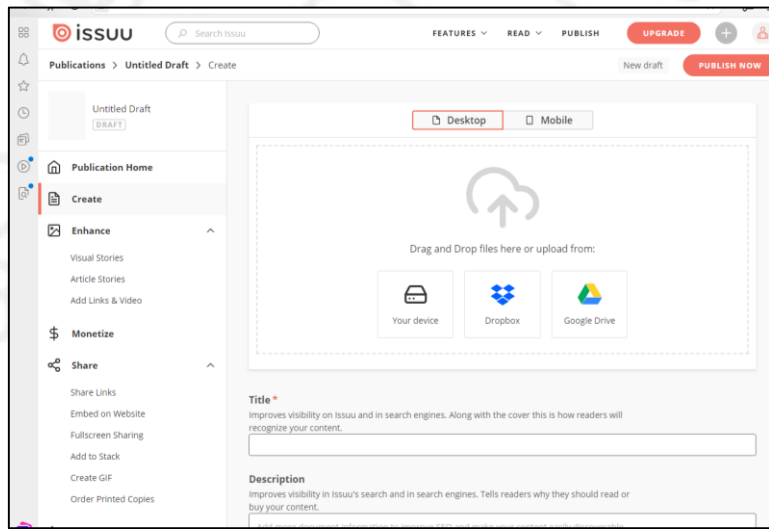
Фоксфорд*

- ✓ импорт любых файлов и изображений,
- ✓ подготовка книги с эффектом перелистывания страниц





<https://issuu.com/>

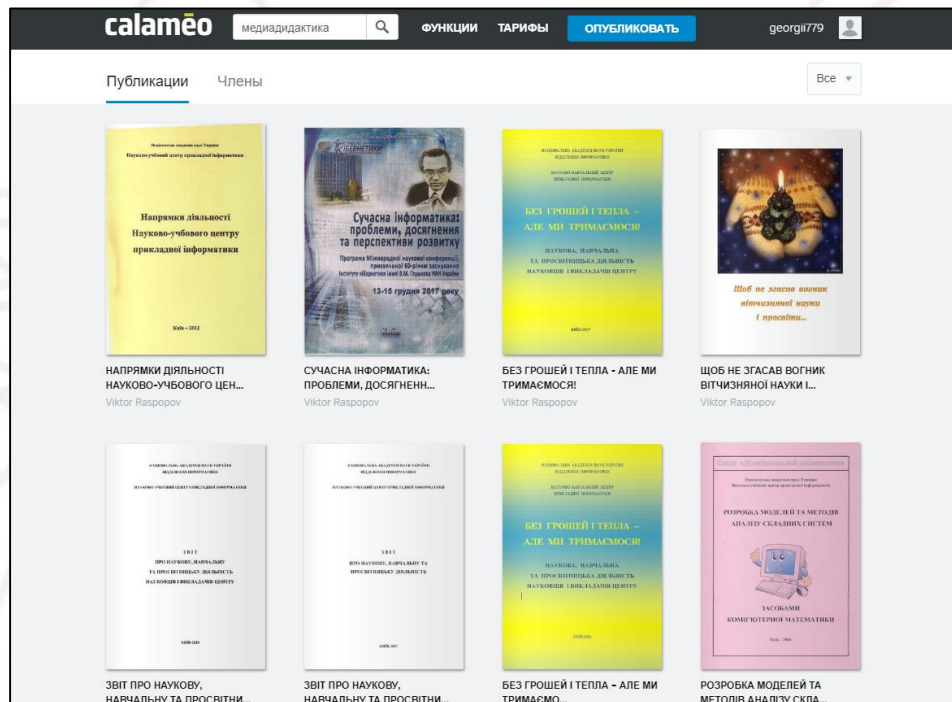


Фоксфорд

- ✓ загрузка PDF-документа
- ✓ подбор изображения для обложки
- ✓ вставка в блог или сайт
- ✓ система поиска страницы

calameo

<http://www.calameo.com/>



Фоксфорд

- ✓ 15GB хранилища
- ✓ неограниченное количество публикаций
- ✓ 500 страниц в публикации
- ✓ 100MB за документ
- ✓ 50 частных публикаций
- ✓ 1 администратор
- ✓ ПОИСК ГОТОВЫХ ИЗДАНИЙ

Спасибо за внимание!

АСТВАЦАТУРОВ Георгий Осипович

- ✓ образовательный технолог
- ✓ руководитель интернет-проекта ДИДАКТОР
- ✓ автор книг по современной дидактике
- ✓ руководитель двух авторских коллективов по созданию программно-методических комплексов
- ✓ кандидат исторических наук



georgii_ast@mail.ru



[georgii_ast](#)



[didaktor.ru](#)