

## **Book Creator – създаване на е-книги чрез AppSmashing като инструмент за повишаване степента на педагогическо познание за правата на детето**

Багряна Илиева, Невена Шопова

### **Book Creator – creating e-books through AppSmashing as a tool to enhance pedagogical knowledge about childrens' rights**

Bagryana Ilieva, Nevena Shopova

#### **Abstract:**

Докладът разглежда ролята и ползите на инструмента Book Creator в съвременното образование, с поглед върху влиянието му във времето на повишаване на дигиталните компетентности по време и след пандемията от COVID-19. Book Creator представлява иновативен инструмент за създаване на електронни книги, който позволява да се комбинират текст, изображения, аудио и видео съдържание. Разглеждат се различните функционалности на инструмента чрез т.нар. AppSmashing и се акцентира върху неговите ползи, като интерактивно обучение, персонализирано обучение, улеснено сътрудничество и творческо изразяване по отношение на обучението по правата на детето. Посредством Book Creator бе създадено помагало за обучение по правата, като е оценена и ефективността на модела за повишаване степента на педагогическо познание. Анализът на възможностите предоставя по-дълбоко разбиране за значението на инструменти като Book Creator в съвременния образователен процес.

**Keywords:** Book Creator, AppSmashing, креативност, права на детето.

**For contacts:** Prof. Bagryana Ilieva, University of Ruse, bilieva@uni-ruse.bg  
PhD Student Nevena Shopova, University of Ruse, nnenova@uni-ruse.bg

#### **ВЪВЕДЕНИЕ**

В епохата на цифровата революция, иновациите в образованието и създаването на съдържание са ключови за развитието на знанията и уменията на индивидите. В този контекст инструменти като Book Creator показват стандартите на създаването на електронни книги, предоставяйки удобен начин за интегриране на текст, изображения и мултимедийно съдържание във виртуално произведение. С появата на епидемията от КОВИД-19, светът се изправи пред предизвикателства, които наложиха преосмисляне на образователните процеси и средства за комуникация. Тази криза, въпреки своите тежки последици, допринесе и за технологичното развитие в образованието. Инструменти като Book Creator станаха все по-ценни, предоставяйки възможност за създаване на интерактивни учебни материали, които да се адаптират към различните нужди на учениците и преподавателите.

## ИЗЛОЖЕНИЕ

Book Creator е инструмент за създаване на мултимедийни дигитални книги във всяка предметна област, от началната училищната степен нагоре. “Мотото” на Book Creator е “Create. Read. Publish” – създавайте, прочетете и публикувайте.

- Създавайте: комбинирайте текст, аудио, видео, рисунки, снимки и приложения, създаване на AppSmashing!<sup>6</sup> (процес на използване на множество приложения за създаване на проекти и изпълняване на задачи).
- Прочетете: книгата Ви може бъде прочетена на няколко езика, с подчертаване на думи и обръщане на страници.
- Публикувайте: споделете Вашата книга онлайн, изтегляне като ePub файл или отпечатване като PDF.

С над 2 милиона книги, създавани всеки месец от учители и ученици по целия свят, Book Creator може да отключи нови възможности за креативност в класната стая, да помогне за ангажирането на немотивирани малки писатели и да позволи на учениците да демонстрират своето разбиране за материята.

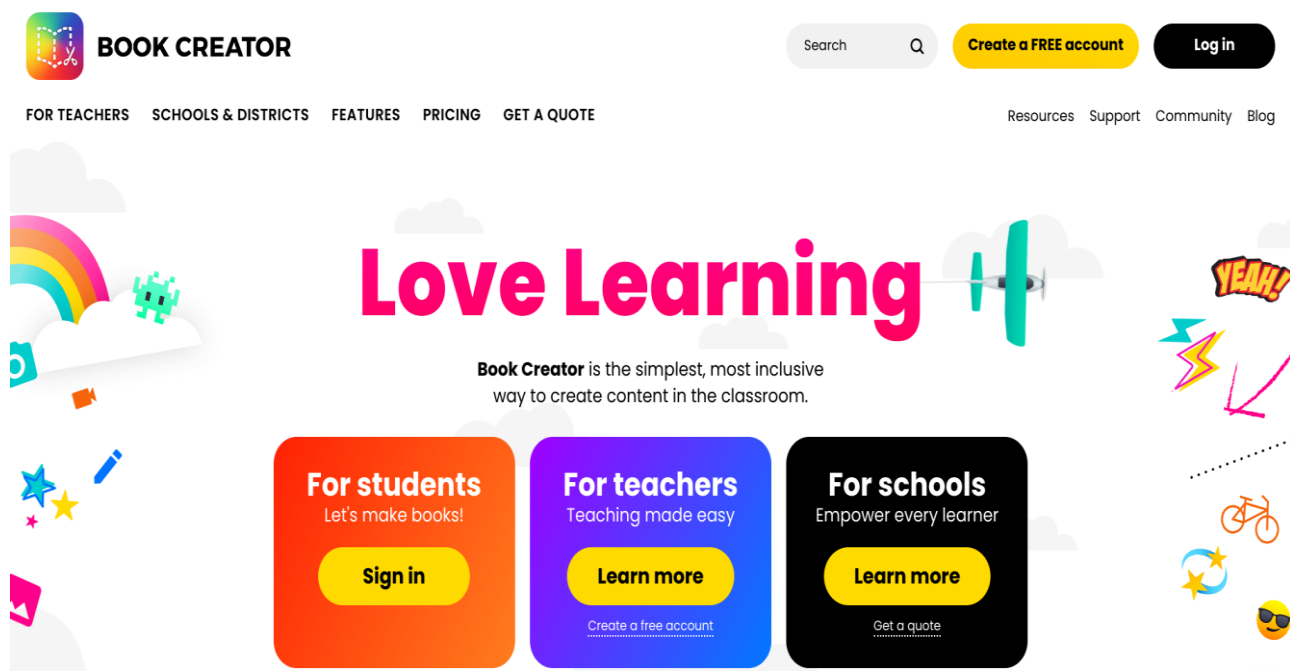
Инструментът Book Creator се появява на бял свят през 2011 г. в Бристол, Великобритания. Първоначално програмата е налична само за iPads, но онлайн версията предлага създаване на книга на всяко устройство [2].

Book Creator онлайн е достъпен на [app.bookcreator.com](http://app.bookcreator.com). Той работи на устройства с браузърите Chrome или Safari – това включва Chromebook, лаптопи/компютри с Windows, устройства на Apple като iPad, MacBook и iMac и други марки преносими устройства като таблети Chrome, таблети с Android или таблети Surface. Ако използвате уеб приложението на iPad, ще ви трябва iOS 14 или по-нова версия. Необходимо е да се използва един от следните браузъри: Google Chrome, Apple Safari, Microsoft Edge [3]. Book Creator не работи на iPhone или други смартфони, тъй като размерът на екрана им е твърде малък. Освен това не може да се използва в други браузъри, като Firefox или Internet Explorer. Учителите могат да си създадат безплатен профил на [app.bookcreator.com](http://app.bookcreator.com) и получават възможност за създаване на 1 библиотека и 40 книги. Създаването на профил за ученик е безплатно и няма ограничение за броя на учениците, които могат да се присъединят към учителската библиотека. Няма ограничение и за това колко дълго можете да имате безплатен акаунт – това не е безплатен пробен период, профилът остава безплатен завинаги. Ако са необходими повече книги/библиотеки, можете да се надстрои до *1,000 plan*, който дава възможност за

---

<sup>6</sup> *AppSmashing* включва комбиниране на съдържание, създадено в различни приложения, и „разбиването“ им заедно в един завършен продукт. Терминът е измислен за първи път през 2013 г. от Грег Кулович от EdTechTeacher [1]. AppSmashing е важен процес за предоставяне на мнение и избор на учениците и за подобряване на цифровата грамотност. Процесът на AppSmashing помага на учениците да обединят всичко, за да покажат креативността си, да размишляват върху нея и да споделят творенията си със света. Той съчетава възможностите на множество приложения, за да създаде нещо повече от сбора на отделните свои части [6].

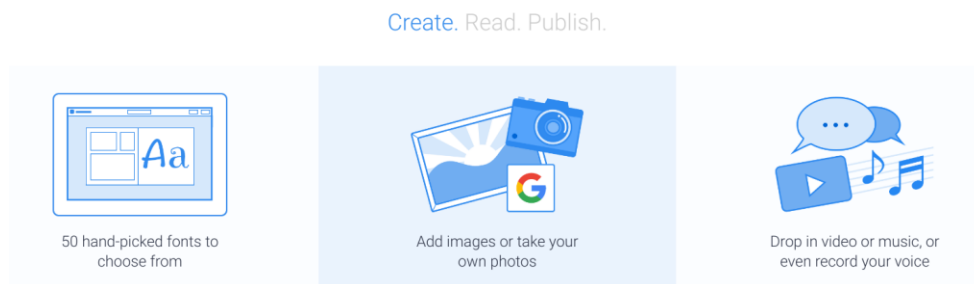
1000 дигитални книги и неограничени библиотеки (1,000 plan струва \$13/месец или \$130/година на учител) [4]. Книгите, създадени в Book Creator онлайн, се добавят към библиотеките, които създава учителят. Съхраняват се сигурно в Google Cloud и се хостват в САЩ. Това означава, че те са достъпни на всяко устройство, когато се влезе в [app.bookcreator.com](http://app.bookcreator.com) [5]. Ето как изглежда началният екран на сайта на инструмента:

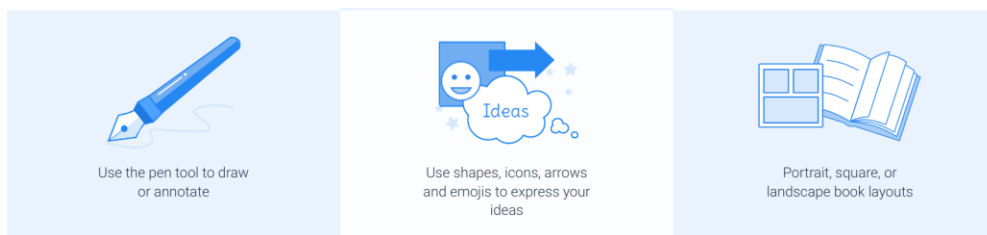


Фиг. 1. Начален екран на онлайн версията [app.bookcreator.com](http://app.bookcreator.com)

На следващото изображение са показани някои от основните функции:

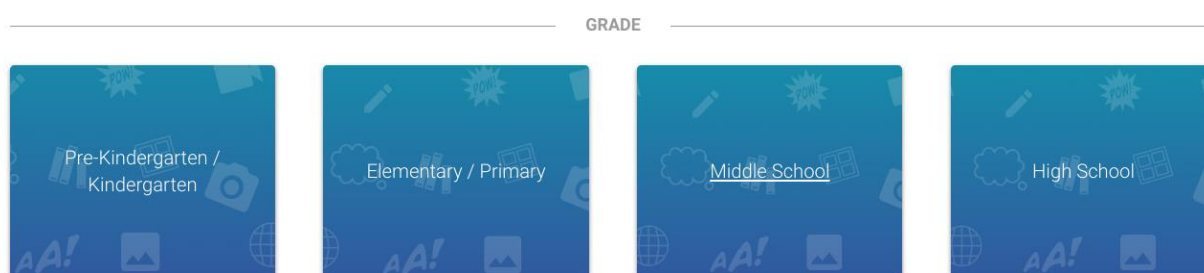
- Избор от 50 специално подбрани шрифта;
- Добавяне на изображения или заснемане на собствени снимки;
- Вмъкване на видео или музика, а даже и запис на глас;
- Инструмент Pen (Писалка) за рисуване или поясняване;
- Използване на различни форми, икони, стрелки и емотикони за изразяване на идеи;
- Различен тип оформление на книгите – портрет, квадрат, пейзаж.





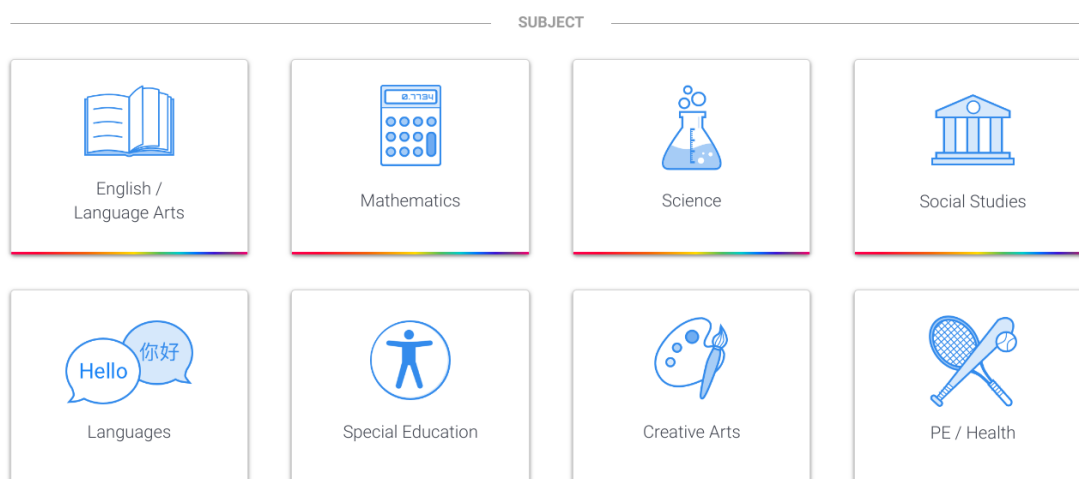
Фиг. 2. Основни функции на Book Creator

Възможните за създаване книги са групирани според образователната степен, за която е предназначена книгата – детска градина/предучилищна група, начална степен, основна степен и гимназиален етап:



Фиг. 3. Групиране на съдържанието за различните образователни степени

Освен за различните образователни степени, съдържанието е групирано и по различни предмети: английски език, математика, наука, други езици, социални науки, специално образование, изкуства, физическо и здравно образование:



Фиг. 4. Групиране на съдържанието по различни предмети

Учителски акаунт може да се създаде чрез профил в Google, Microsoft или чрез имейл. Стъпките при създаването на нова книга включват избора на изглед, който може да бъде от различни типове “празни” книги (портрет, квадрат, пейзаж) или от шаблони (по вид или по тема). Изображенията, които могат да се вмъкнат при създаването на книга, са от Pixabay – безплатни за употреба и свободни да бъдат

променяни. След създаването и финализирането на книгата, тя може да бъде публикувана, изтеглена или отпечатана, да се създаде връзка или QR-код към нея, като съответните опции са достъпни от бутона за контекстното меню.

Book Creator е инструментът, използван за създаване на приложението към дисертационния труд “Технологичен модел за обучение за правата на детето (ученици 3-ти – 4-ти клас)” (адаптирана версия за деца) на докторант Н. Шопова с научен ръководител – доц. д-р Б. Илиева. Помагалото включва 10 права на детето, представени чрез различни дейности: приказки, игри, кръстословици, упражнения за свързване и оцветяване. Апробирането на помагалото през март–май, 2023 г. и анализът на данните от експеримента показва ефекта от използването на дигитален инструмент като Book Creator за повишаване степента на педагогическо познание за правата на детето сред учениците от експерименталната група на изследването. Обратната връзка от децата, участвали в апробирането, също бе изключително висока и позитивна – участниците работят с модела с лекота и удоволствие, изпълняват с внимание всички дейности, заложи в помагалото и ефективно усвояват новите знания.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Book Creator представлява мощен инструмент, който отваря врати към креативното създаване на електронни книги и помагала. Неговите разнообразни функционалности позволяват съчетаването на текст, изображения, аудио и видео материали по интуитивен и лесен за използване начин. Ползите са многобройни – интерактивно и същевременно персонализирано обучение, улеснено сътрудничество между различни участници, развитие на креативните умения и достъпност. Book Creator подпомага образователния процес и насърчава творчеството и иновациите в сферата на образованието. Със своите удобни и гъвкави функционалности, той помага за създаването на вдъхновяващи и образователни помагала, които да обогатят учебния процес и да подкрепят развитието на учениците.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. <https://intercom.help/bookcreator/en/articles/4144286-what-is-appsmashing> (21.02.2023)
2. <https://intercom.help/bookcreator/en/articles/3557585-what-is-book-creator> (19.02.2023)
3. <https://intercom.help/bookcreator/en/articles/3560422-on-what-devices-and-platforms-can-i-use-book-creator> (20.02.2023)
4. <https://intercom.help/bookcreator/en/articles/3561082-how-much-does-book-creator-cost> (21.02.2023)

5. <https://intercom.help/bookcreator/en/articles/3569492-where-are-books-stored>  
(20.02.2023)
6. <https://k12technology.weebly.com/app-smashing.html> (21.02.2023)