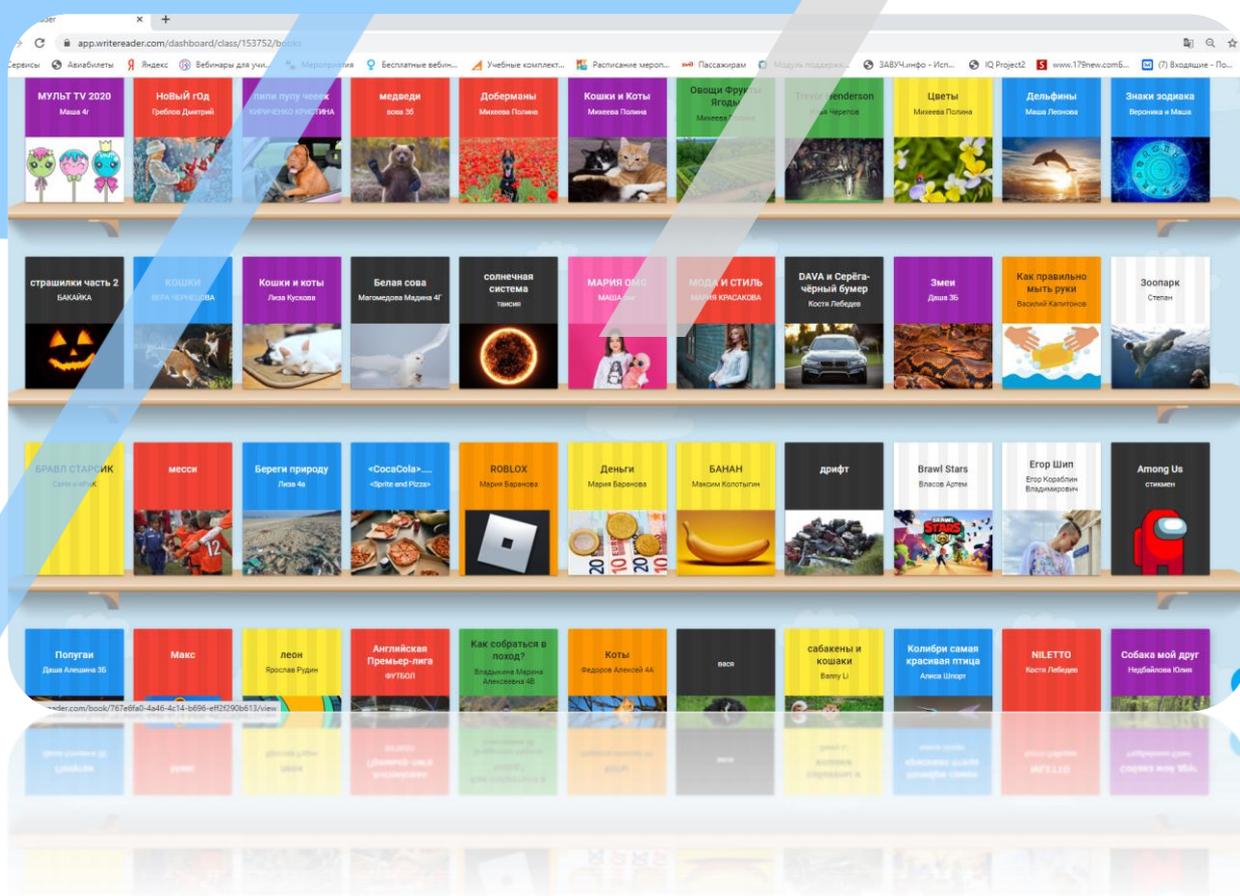


ГБОУ лицей № 179

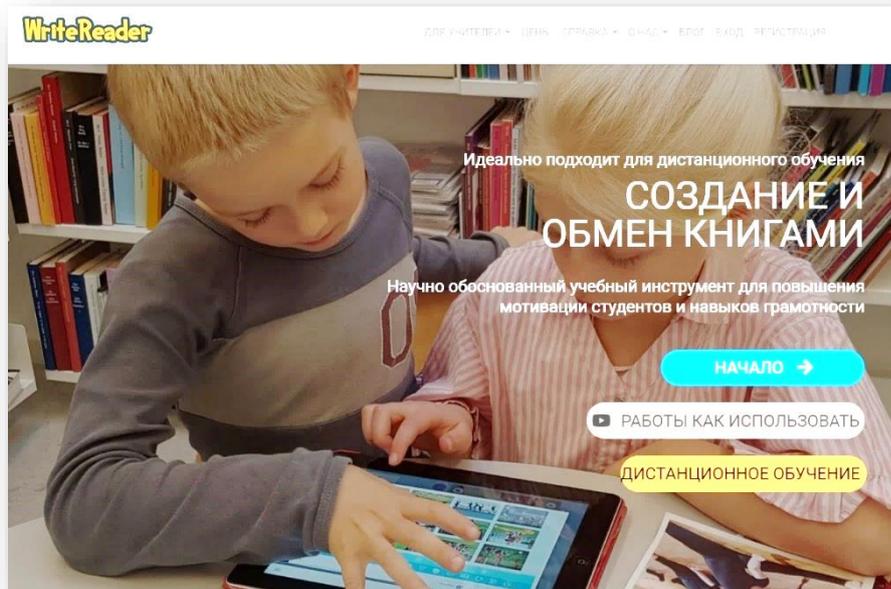
Инновационные технологии и развитие творческих способностей детей (на примере работы с конструктором онлайн книг на платформе WriterReader)



Наталья Самарина, зам.директора по ИТ,
учитель информатики и ИКТ

Санкт-Петербург
2020

Конструктор цифровых мультимедийных книг [WriteReader](https://www.writereader.com/) — это онлайн платформа (<https://www.writereader.com/>) для создания и обмена книгами .



Книги в [WriteReader](https://www.writereader.com/) могут включать в себя текст, гиперссылки на различные объекты, включая видео, изображения (с использованием картинок из Интернета или собственные картинки, сделанные в графическом редакторе), запись голоса.

Это открытый инструмент, способствующий творчеству, сотрудничеству. Научно обоснованный учебный инструмент для повышения мотивации учеников навыкам грамотности, овладения приемами редактирования текста, приобретения умения релевантного поиска, сохранения информации.

Мультимедийные книги WriteReader могут быть доступны в Интернете по ссылке, вот, например, книги, которые я сделала ребятам для образца «Туканы» <https://app.writereader.com/library/book/d94a0376-e635-4c31-a128-26ccf95cde42> «Дополненная реальность. Раскрываем некоторые возможности».

<https://app.writereader.com/library/book/930b64c8-a346-4952-9c04-e17f1ce93dc6>

В них используется аудиосопровождение на русском и английском языках, свои фотографии и фотографии из Интернета, ссылки на видеофайлы youtube по выбранной теме и собственные видео, снятые на камеру телефона в сопровождении интересной и познавательной информацией.

Цель работы:

- экспериментальная проверка педагогических условий развития творческого потенциала учеников, предоставление им возможности овладения рациональными приемами самостоятельной работы с информацией на основе применения инновационных технологий.

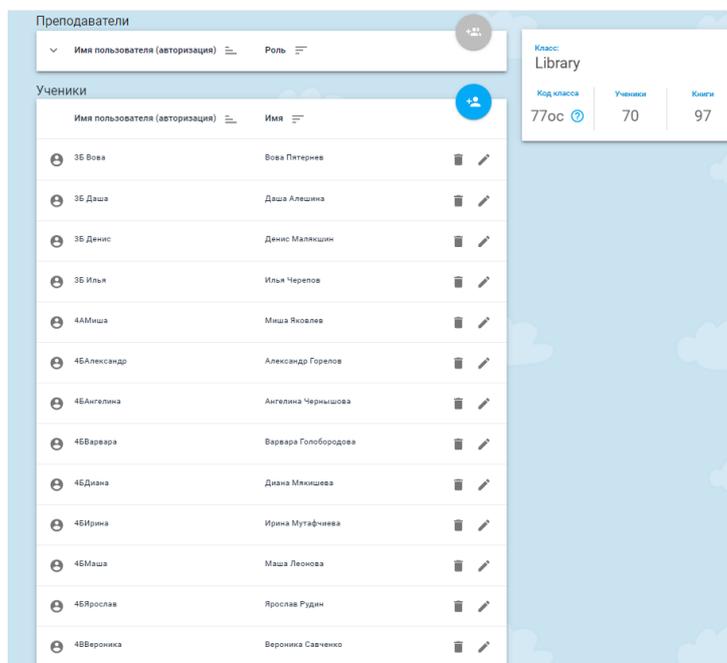
- использование инновационных технологий, (в данном случае это будет сделано на примере конструктора цифровых мультимедийных книг WriteReader), овладение необходимыми учебными навыками и умениями работы с информацией, должны способствовать самоорганизации и развитию познавательной активности ребят, которую многократно усиливает творческая деятельность ребят при создании собственных книг.

Формы работы в приложении WriteReader:

1. Создание ученического проекта – мультимедийной книги (тема выбирается самим учеником).
2. Проверка правописания и обучение практическим приемам редактирования текста
3. Осуществление и фиксация результатов поиска нужной информации в Интернете.
4. Вставка изображений как из Интернета, так и собственных работ, выполненных в графических редакторах (мотивация к изучению таковых).
5. Создание и использование аудио-информации - ученики могут использовать микрофон, чтобы делать устные пояснения к книге
6. Совместное творчество учеников. (можно дать один логин нескольким ученикам, оптимально двоим для создания общей книги).

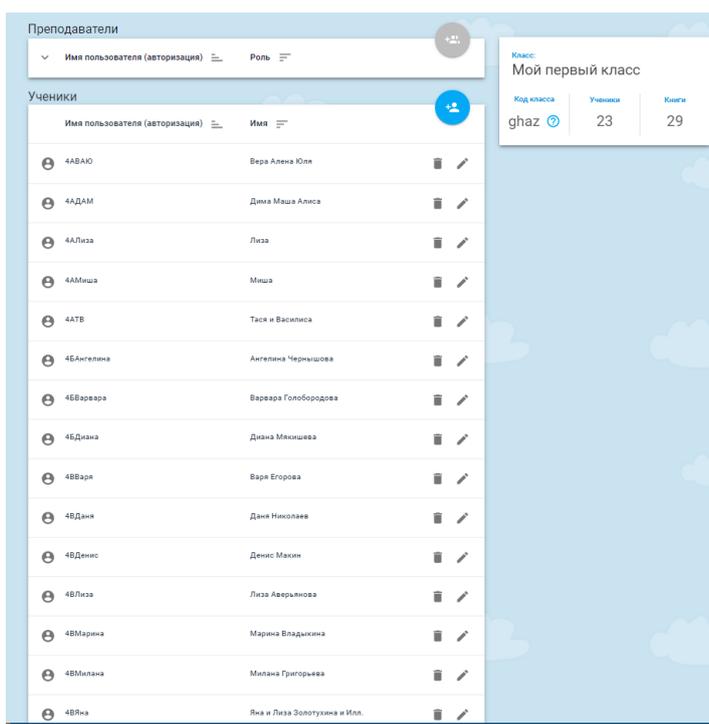
Учитель, создав свой аккаунт в [WriteReader](#), имеет возможность создавать онлайн-классы. Создав класс, вы получаете код класса. Затем, вручную создаете учетные записи для своих учеников, пароль (код класса) у всех одинаковый, а логины выбирают ученики произвольно, обычно это имя и класс (на русском языке). В одном аккаунте бесплатно можно создать до 100 книг. Если появится потребность, а она обязательно появляется, ввиду большого интереса у ребят к созданию собственных мультимедийных книг, можно зарегистрировать новый аккаунт. У нас так и вышло. На двух аккаунтах получилось около 150 книг.

Ученики могут создавать мультимедийные книги, в которые учителя, а также при желании их родители, могут вносить коррективы и сопровождать ученический проект.



предложений.

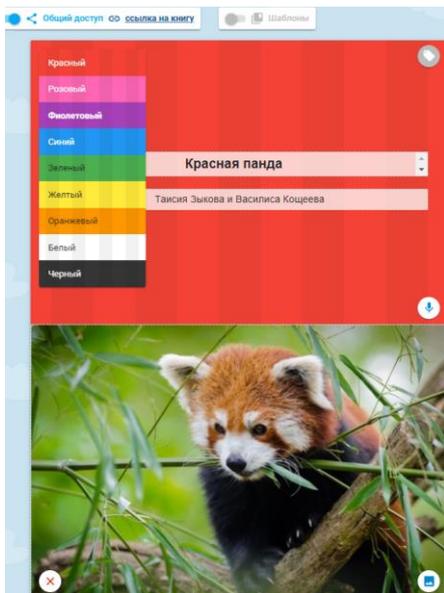
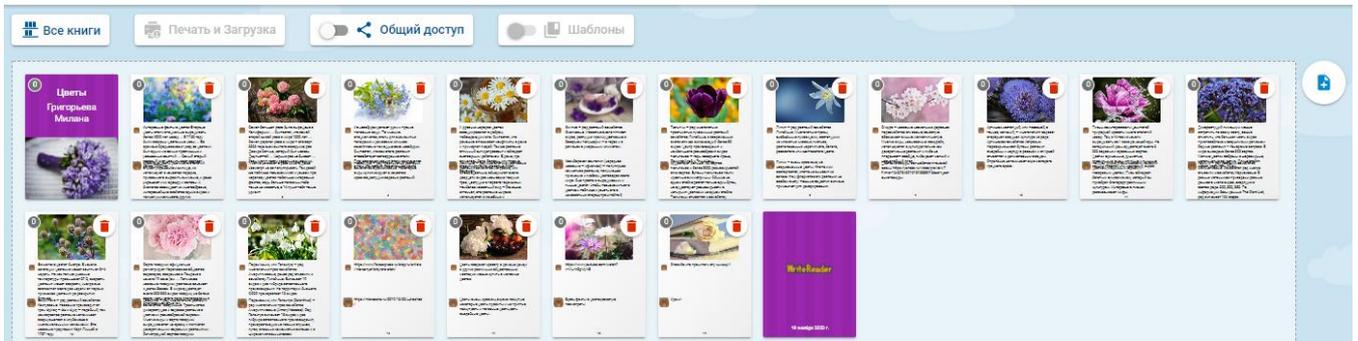
Привлекательность данного конструктора заключается в сотрудничестве между учениками, преподавателями и родителями.



На каждой странице книги есть окошко для учеников, в которых можно писать и помещать выбранную информацию, и окошко для учителей, чтобы вносить коррективы. Несмотря на то, что окошко небольшое, текст автоматически уменьшается в формате. Поэтому записи на одной странице могут состоять из нескольких

предложений. Для того, чтобы начать создавать свою книжку, вашим ученикам не нужно указывать адреса электронной почты. Достаточно указать код класса и полученный от учителя логин. Указав данные, ученик получает доступ к своей страничке.

Среди новых функций в книгах WriteReader есть возможность перемещения страниц.



Создание книжек с картинками в [WriteReader](#) может стать хорошим способом для учеников развивать свои навыки написания сочинений.

Пользователь может загрузить изображение не только из предлагаемой галереи, но из любого источника:



Это может быть коллекция изображений на компьютере, можно сделать снимок с помощью веб-камеры. Или загрузить из интернета. Причём в поисковой системе запрос можно сделать и на русском языке.

Зайдя на страничку класса, ученики и их родители могут ознакомиться не только со своей книгой, но и с проектами своих товарищей.



Вывод:

именно в ходе использования современных методов, технологий, приемов и форм организации обучения, наблюдается положительная динамика развития творческих способностей учеников и эффективность процесса обучения работе с информацией. Это подтверждает количество книг, созданных ребятами, привлечение к этому процессу своих друзей

- новых учеников, а также родителей, мотивацией к получению и овладению новыми знаниями и навыками, неослабевающий интерес к познанию.

Проведенный конкурс по созданию лучших мультимедийных книг на онлайн платформе WriteReader. свидетельствует о качестве представленных работ.

Ссылки на работы и итоги конкурса представлены ниже.



1. 4В Варя Егорова «Волнистые попугайчики»

<https://app.writereader.com/library/book/cfc744f8-9cad-4020-afb8-88402ab4bd79>

Как создать мультфильм

<https://app.writereader.com/library/book/0a9aa98b-8c1d-4330-9ce2-4761a1ea33ba>

2. 4В Марина Владыкина «Хочешь стать блогером?»

<https://app.writereader.com/library/book/2fd430e0-397f-40e2-81de-662a952915d2>

Чем заняться

<https://app.writereader.com/library/book/d3c983a2-fbee-4f22-a6f9-fe9405edaf46>

3. 4Г Полина Михеева Цветы (Посвящается моей бабушке Тамаре Константиновне)

<https://app.writereader.com/library/book/b7aead5a-1285-4a5f-b9de-206eb7c89279>

Доберманы

<https://app.writereader.com/library/book/fbeb4694-d96e-4d9d-b9bc-f1c44937e09e>

Овощи. Фрукты. Ягоды.

<https://app.writereader.com/library/book/aee8f512-1098-4855-84d6-f726759667db>

Кошки и коты

<https://app.writereader.com/library/book/be54058c-5aa6-437f-a05b-d30cab2e04ce>

4. 4Г Маша Красакова Мария OMG

<https://app.writereader.com/library/book/610a341e-f099-4b0d-9c7f-773bcebc9703>

Мода и стиль

<https://app.writereader.com/library/book/6def7f94-67c9-4add-965f-a0fe700448ea>

МУЛЬТ TV 2020

<https://app.writereader.com/library/book/081e316f-6788-41b2-ac6f-d6f682f0dc99>

5. 5Г Лагутина Екатерина Необычные факты о ленивцах

<https://app.writereader.com/library/book/677a874f-f74e-4d24-908c-9dcc49522eba>

Факты о морских свинках

<https://app.writereader.com/library/book/bd89c587-cd57-42d0-847f-bcc2eec69e20>

6. 4В Лиза Аверьянова Новый год

<https://app.writereader.com/library/book/93bc3687-b098-4d99-9031-ffcb283a527f>

Легенды о сакуре

<https://app.writereader.com/library/book/ee0d712b-97d7-44de-9615-ceed3449cc39>

7. 4В Милана Григорьева. Цветы.

<https://app.writereader.com/library/book/3caae918-df0f-4084-8855-ea51a2c4a3d7>

8. 3Б Даша Алешина Попугай

<https://app.writereader.com/library/book/8b92b41b-352a-4b89-866d-777c31ddbfb4>

9. 4Б Ира Мутафчиева Собака наш друг

<https://app.writereader.com/library/book/5cb84636-5246-4548-89e2-f4a3c71b8f54>

Лиса

<https://app.writereader.com/library/book/5b4bbada-04a3-4568-8f46-7e21fa4d8649>

10. 4Б Диана Мякишева Кошки

<https://app.writereader.com/library/book/361e594c-098e-4529-85b7-a504977166f3>

Новый год

<https://app.writereader.com/library/book/d67c8073-521e-4d0b-aa26-8c0664c51bd8>

11. 4Г Василиса Грабова Roblox для новичков

<https://app.writereader.com/library/book/9a579db8-1817-4d25-8fec-37716d860a52>

12. 5Г Иван Подтынников Зоопарк

<https://app.writereader.com/library/book/f7f9ace7-1cba-4556-a840-b0ca771a5220>

13. 4В Знаки зодиака Вера Савченко и Маша Величкина

<https://app.writereader.com/library/book/7385a6cb-460c-4ed7-a1d9-815da3ace406>

14. 3Б Черепов Илья Trevor Henderson

<https://app.writereader.com/library/book/0d3ba682-0543-434f-bff5-e6dff1b1387>

Профессии

<https://app.writereader.com/library/book/560c0ef9-3c81-4ee9-805d-a615eaaa766d>

15. 4Б Варвара Голобородова Лиса

<https://app.writereader.com/library/book/caadf9de-97c2-4040-8246-8f4caa4942f9>