



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**



**Учреждение образования
«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»**

**С. М. ТОКАРЧУК, Т. С. ПОЛЯЧОК
ГИС-ПРАКТИКУМ ARCGIS ONLINE.
СОЗДАНИЕ ВЕБ-ПРЕЗЕНТАЦИЙ**

**Электронное учебное издание
для студентов специальности 1-31 02 01 География (по направлениям)**

**Брест
БрГУ имени А.С. Пушкина
2022**

Титульная страница

Введение

Содержание раздела

- Авторы
- Рецензенты
- Выходные данные
- Описание
- Содержание

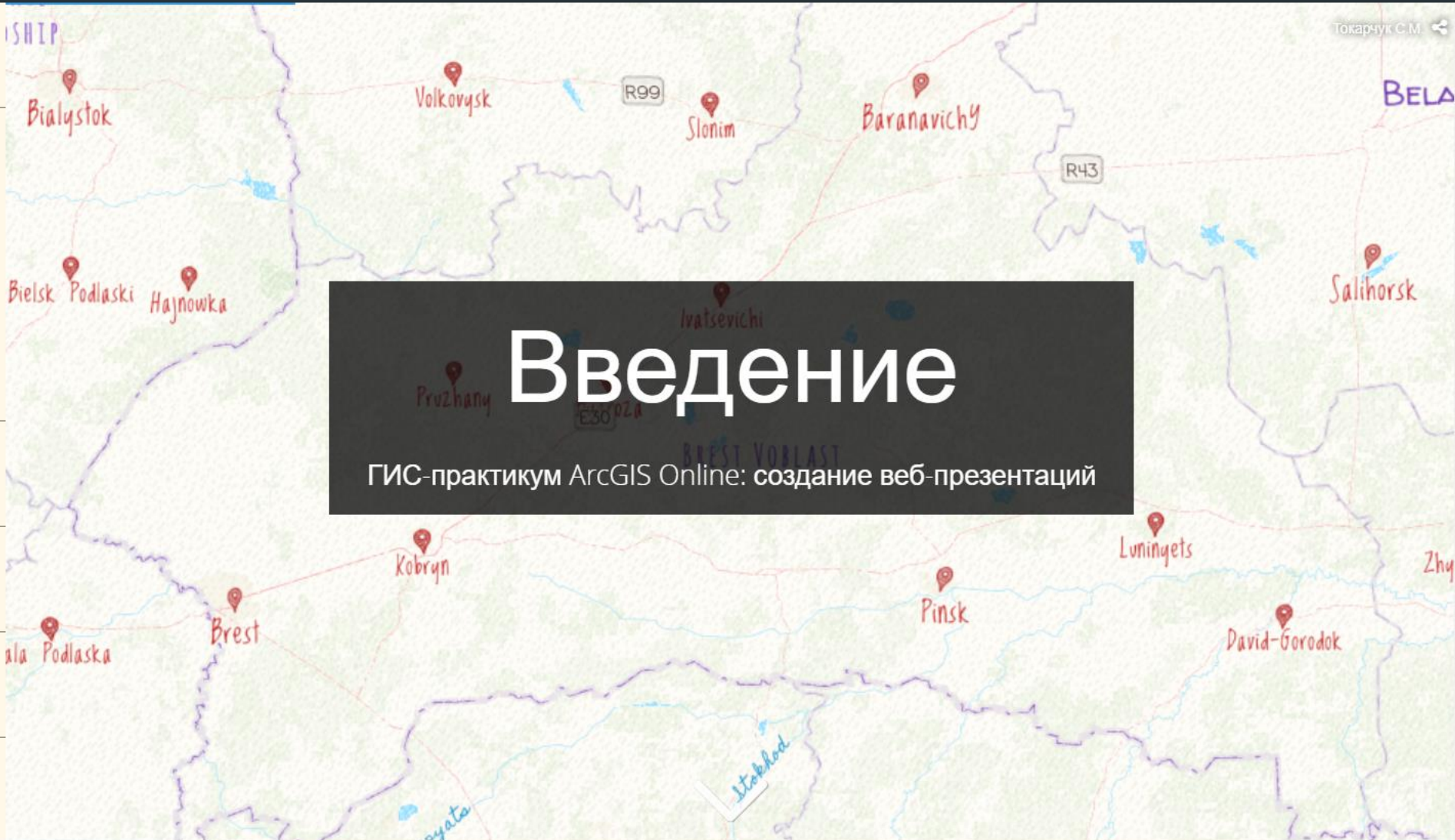
[Открыть раздел "Введение" в отдельном окне](#)

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций



Авторы

Токарчук Светлана Михайловна - кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры географии и природопользования факультета естествознания Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

Полячок Татьяна Сергеевна - студентка кафедры географии и природопользования факультета естествознания Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина

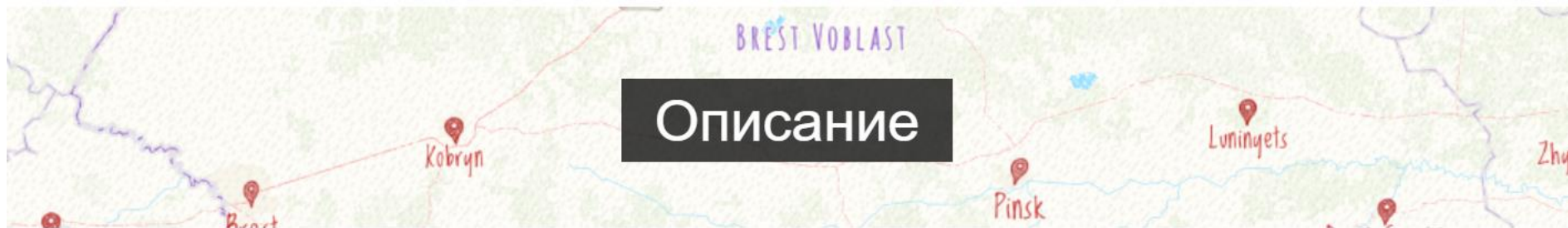
Рецензенты

Сипач Вячеслав Александрович - заместитель начальника отдела №14 "Разработки технологий обработки и применения данных дистанционного зондирования Земли" Научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Геоинформационные системы»

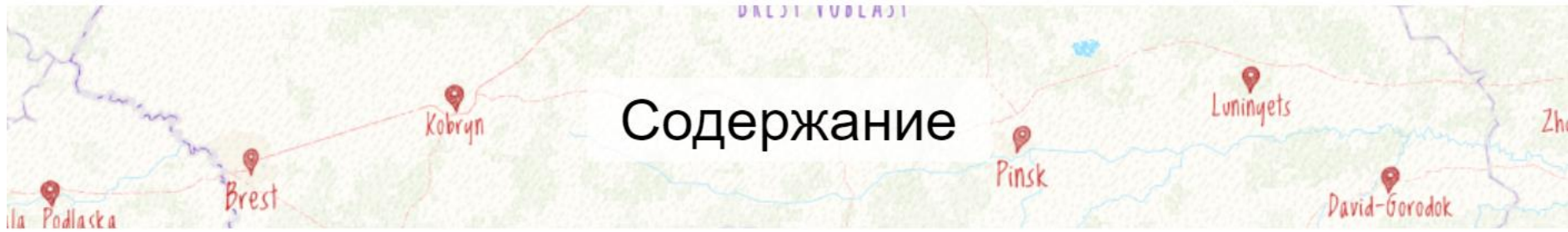
Ничипорук Сергей Васильевич - методист по учебному предмету «География» Брестского областного института развития образования

Выходные данные

Токарчук С. М. ГИС-практикум ArcGIS Online: создание веб-презентаций [Электронный ресурс] / С. М. Токарчук, Т. С. Полячок // Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина. – Брест, 2022. – Режим доступа: <https://arcg.is/8rqTm>.



- Практикум разработан для учителей, школьников и студентов географических и других специальностей в целях обучения основам создания интерактивных презентаций с использованием возможностей облачной платформы картографирования ArcGIS Online.
- Электронное учебное издание состоит из четырех разделов.
- Первый раздел является теоретическим и включает авторские материалы, посвященные вопросам общей характеристики и методики создания веб-презентаций с использованием облачной платформы картографирования. Раздел также включает списки возможных к использованию литературных источников, перечень авторских публикаций по данной тематике, ссылки на необходимые Интернет-ресурсы.
- Два следующих раздела включают видео-уроки алгоритмов создания веб-презентаций двух типов: простых и сложных.
- Четвертый раздел представляет собой интерактивный каталог созданных с помощью описанных программных сред веб-презентаций, которые можно рассматривать как примеры реализованных алгоритмов.
- Электронное издание может быть использовано в научно-исследовательской деятельности студентов (при написании курсовых и дипломных работы, магистерских диссертаций), учителями географии при подготовке к учебным занятиям, учащимися общеобразовательных учреждений при выполнении научных работ по географии и другим школьным дисциплинам.



- Введение
- Теоретико-методические основы создания веб-презентаций
- Простая версия веб-презентации (видеоурок)
- Сложная версия веб-презентации (видеоурок)
- Примеры веб-презентаций

Разработчики

Токарчук Светлана Михайловна

- [К.Г.Н.](#), доцент, доцент кафедры географии и природопользования Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

Полячок Татьяна Сергеевна

- студентка кафедры географии и природопользования Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина

СНИГ "Конструктивная география и ГИС"

- Веб-страница

ГИС-сообщество БрГУ имени А.С. Пушкина

- Facebook

ГИС-сообщество БрГУ имени А.С. Пушкина

- Вконтакте

ГИС-сообщество БрГУ имени А.С. Пушкина

- Youtube

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Содержание раздела

1. Веб-презентация
2. Простая презентация
3. Сложная презентация
4. Элементы презентации
5. Оформление

[Открыть раздел "Теоретико-методические основы создания веб-презентаций" в отдельном окне](#)

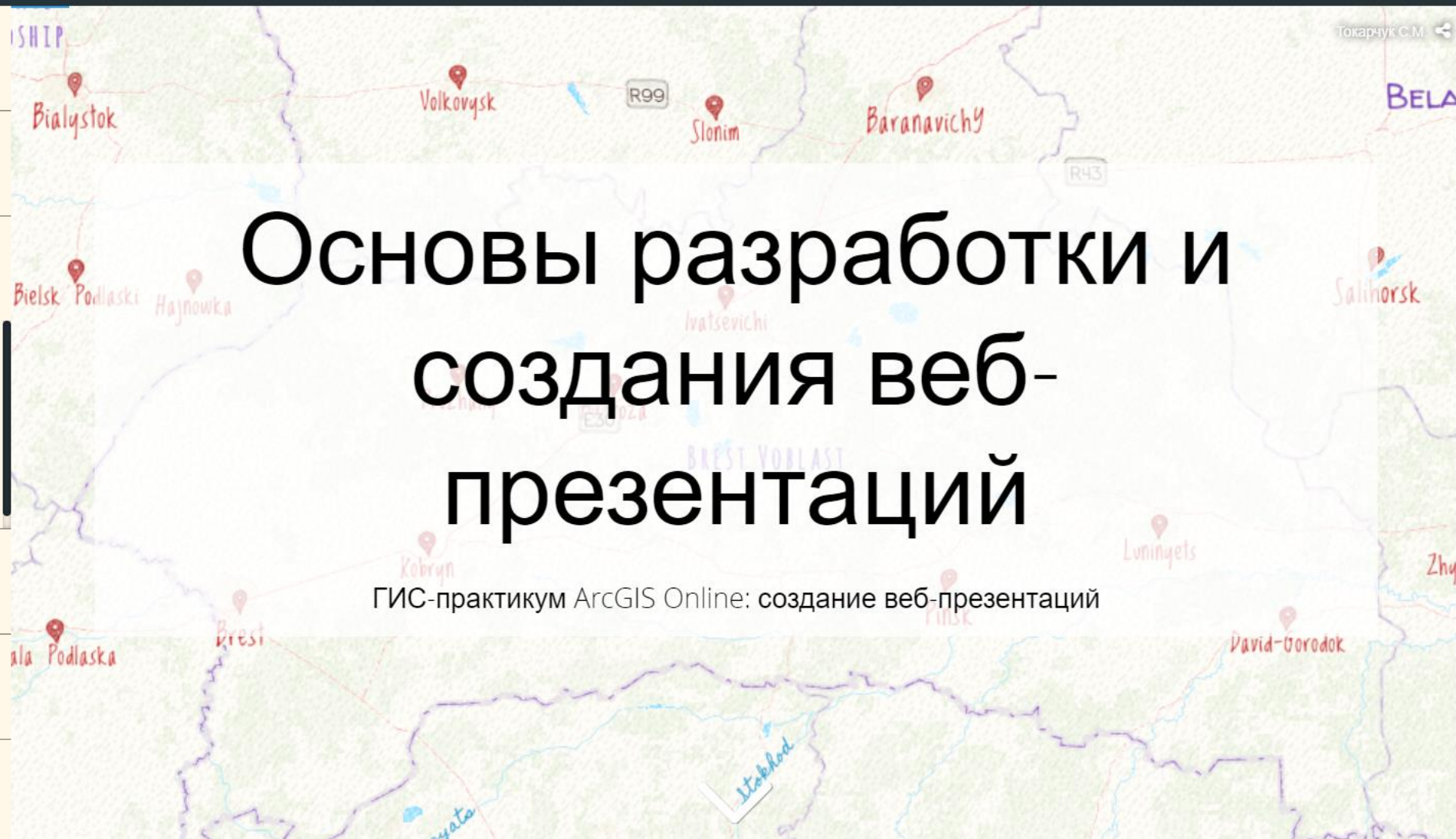
Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Основы разработки и создания веб-презентаций

ГИС-практикум ArcGIS Online: создание веб-презентаций



Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. Веб-презентация
- 2. Простая презентация
- 3. Сложная презентация
- 4. Элементы презентации
- 5. Оформление

[Открыть раздел "Теоретико-методические основы создания веб-презентаций" в отдельном окне](#)

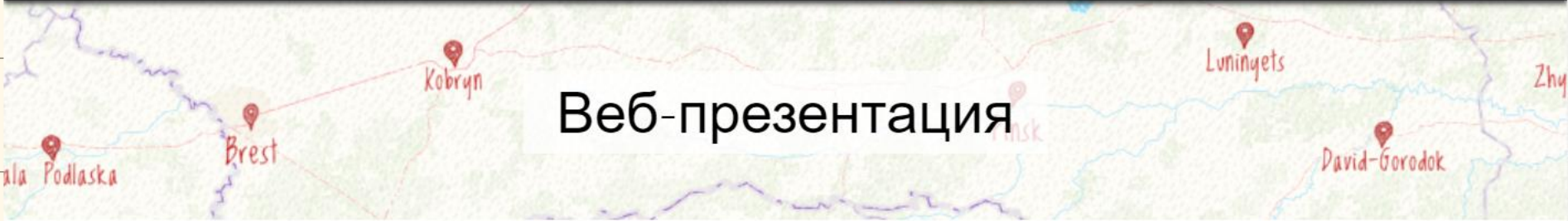
Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Основы разработки и создания веб-презентаций

Веб-презентация Простая презентация Сложная презентация  Токарчук С.М. 



Электронные презентации в настоящее время получили крайне широкое применение и являются одним из важных компонентов в проведении различных мероприятий, представлении докладов, проектов и других работ.

В условиях широкого развития и использования интернет-технологий высокую актуальность приобретает такое направление, как создание интерактивных презентаций, под которыми можно понимать презентации, выполненные с помощью специальных сервисов, позволяющим создавать и публиковать ее в сети Интернет.

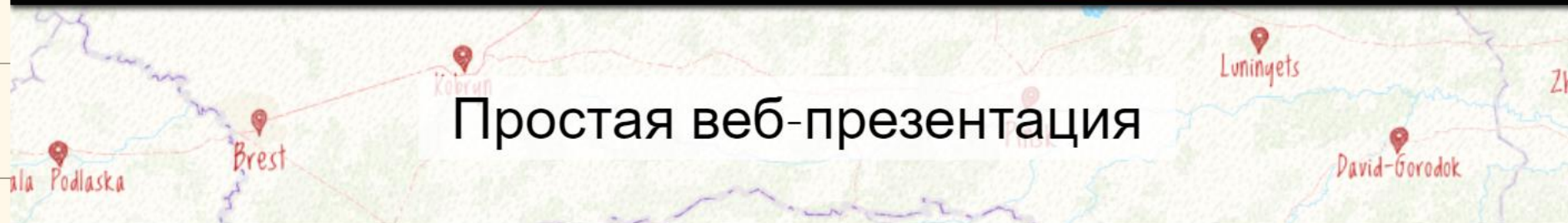
Создание интерактивных презентаций имеет ряд преимуществ:

- 1) возможность постоянного доступа многочисленным

- Титульная страница
- Введение
- Теоретико-методические основы создания веб-презентаций
 - Содержание раздела
 - 1. Веб-презентация
 - 2. Простая презентация
 - 3. Сложная презентация
 - 4. Элементы презентации
 - 5. Оформление
 - [Открыть раздел "Теоретико-методические основы создания веб-презентаций" в отдельном окне](#)
- Простая версия веб-презентации (видеоурок)
- Сложная версия веб-презентации (видеоурок)
- Примеры веб-презентаций

Основы разработки и создания веб-презентаций

Веб-презентация Простая презентация Сложная презентация  Токарчук С.М. 



Простая веб-презентация

Для создания **простой веб-презентации** используются слайды обычной презентации, заранее выполненной, например, с использованием *Microsoft Power Point*.

Простые веб-презентации в основном удобнее всего создавать с использованием шаблона карт-историй «[Story map Series](#)». Данный шаблон позволяет представить серию изображений в виде пронумерованных маркеров. А в поле для описания можно добавить пояснительный текст к слайду.

Примером простой веб-презентации являются, например:

1. Веб-презентация «[Глобальная проблема изменения климата](#)»

Она выполнена в рамках разработки интерактивной

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. Веб-презентация
- 2. Простая презентация
- 3. Сложная презентация
- 4. Элементы презентации
- 5. Оформление

[Открыть раздел "Теоретико-методические основы создания веб-презентаций" в отдельном окне](#)

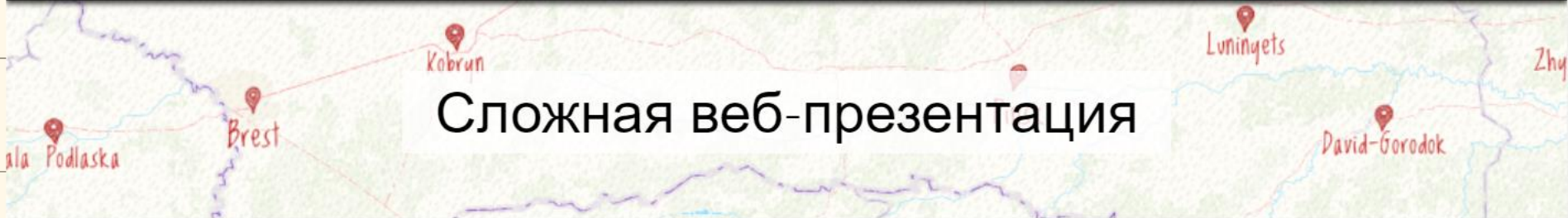
Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Основы разработки и создания веб-презентаций

Веб-презентация Простая презентация Сложная презентация  Токарчук С.М. 



Для создания сложной веб-презентации используется шаблон «[Story map Cascade](#)». Этот шаблон дает возможность создавать веб-презентации, в которые можно добавить полноэкранные страницы с возможностью прокрутки.

Необходимо отметить, что данные презентации включают различное по типу содержание: текстовые описания и характеристики, большое количество фотографического материала, встроенные видеоматериалы, а также встроенные другие веб-приложения, созданные как самостоятельно, так и заимствованные с портала карт-историй ArcGIS Online.

С помощью данного шаблона можно выполнять интерактивные веб-презентации различной тематики, в частности, для экологических событий.

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. Веб-презентация
- 2. Простая презентация
- 3. Сложная презентация
- 4. Элементы презентации
- 5. Оформление

[Открыть раздел "Теоретико-методические основы создания веб-презентаций" в отдельном окне](#)

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

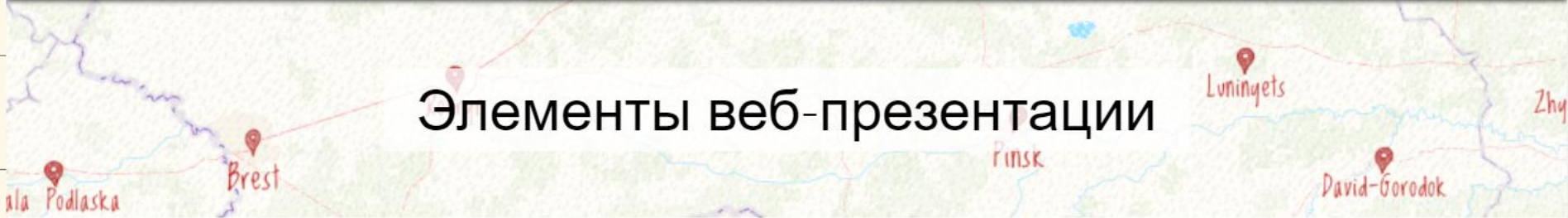
Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Основы разработки и создания веб-презентаций

Веб-презентация Простая презентация Сложная презентация 

Токарчук С.М. 



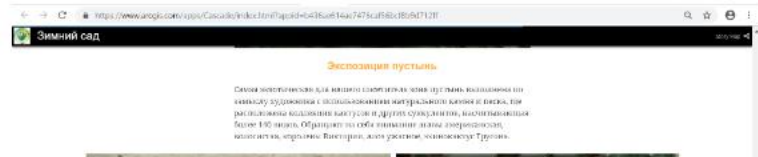
Элементы веб-презентации

Веб-презентация сложного типа может состоять из разных элементов.

1. Типы страниц презентаций

Во-первых, существует два типа страниц данной презентации: повествовательный и разнонаправленный.

Повествовательный раздел содержит текст и встроенные медиафайлы. Когда читатель прокручивает повествовательный раздел, он ведёт себя как обычная веб-страница.



Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. Веб-презентация
- 2. Простая презентация
- 3. Сложная презентация
- 4. Элементы презентации
- 5. Оформление

[Открыть раздел "Теоретико-методические основы создания веб-презентаций" в отдельном окне](#)

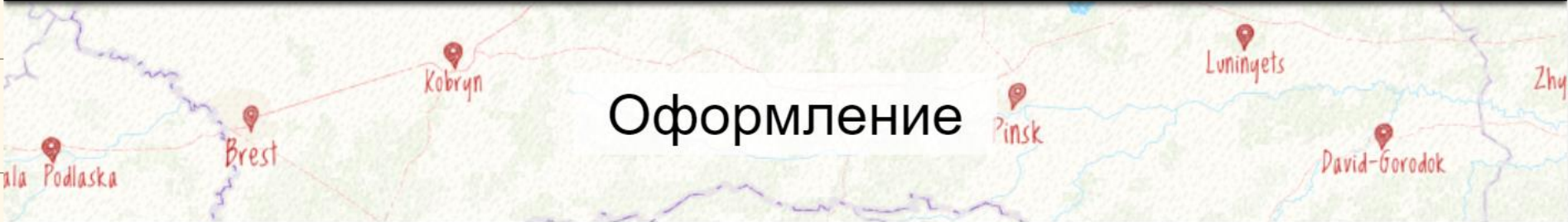
Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Основы разработки и создания веб-презентаций

Веб-презентация Простая презентация Сложная презентация  Токарчук С.М. 



1. Ссылки и Теги

В веб-презентации может быть оформлен заголовок (ссылка на веб-страницу и строка тэгов).

Логотип и общий доступ

Закладки

Оформление

Логотип



Ссылка на логотип

Строка тегов

Ссылка на строку тегов

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Содержание урока

- 1. Создание веб-презентации
- 2. Добавление слайдов и работа с ними
- 3. Оформление веб-презентации
- 4. Настройка общего доступа

[Смотреть урок на YouTube](#)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций



ArcGIS

лесные пожары в Калифорнии («Diablo winds»), и их усиление



Опубликовать

ПРОСМОТР ИСТОРИИ

СПРАВКА

Смотреть ...

Поделиться

Организовать

Перетащите и перетащите элементы, чтобы организовать историю.

Заголовок	Статус
1 - Изменение климата	Опубликован 
2 - Причины изменения климата	Опубликован 
3 - Природные факторы	Опубликован 
4 - Природные факторы	Опубликован 
5 - Почему изменение климата опасно?	Опубликован 
6 - Повышение температуры	Опубликован 

ОК

ОТМЕНА

Посмотреть на  YouTube

Веб-презентация:
простая версия

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

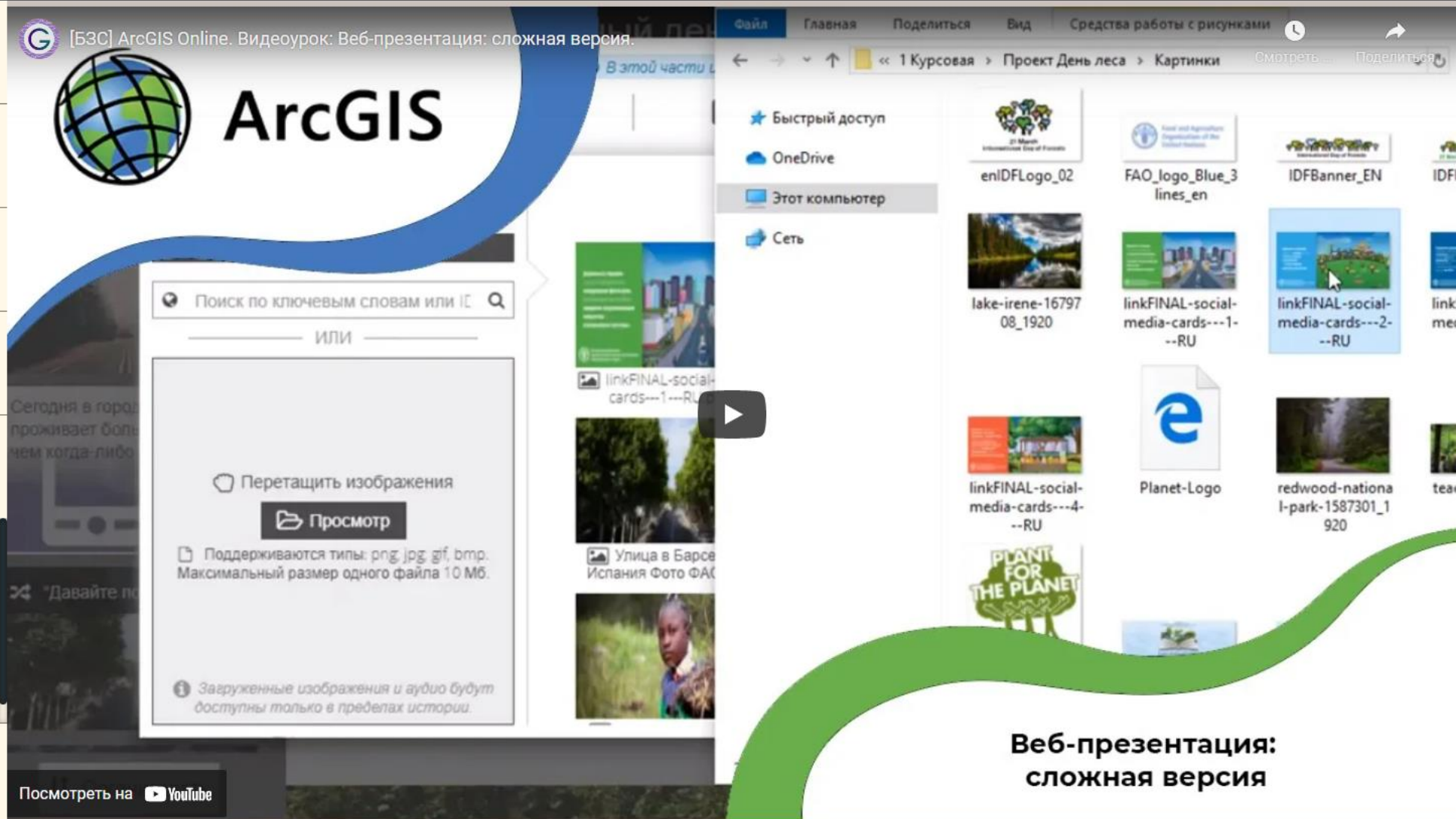
Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Содержание урока

1. Оформление главной страницы
2. Вкладка "Текст"
3. Вкладка "Медиа"
4. Вкладка "Заголовок"
5. "Разнонаправленный раздел"
6. Сохранение и публикация

[Смотреть урок на YouTube](#)

Примеры веб-презентаций



Веб-презентация:
сложная версия

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)

Глобальная проблема изменения климата

Татьяна Полячок



Изменение климата

Глобальная экологическая проблема

1 Изменение климата

2 Причины изменения климата

3 Природные факторы

4 Природные факторы

5 Почему изменение климата...

6 Повышение температуры

7 Нарушение природного

1 Глобальная проблема изменения климата

[Открыть в отдельной вкладке](#)

2 Атомная энергетика мира

3 Международный день лесов

4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

1. Глобальная проблема изменения климата
2. Атомная энергетика мира
3. Международный день лесов
4. Всемирный день туризма
5. Купало
6. Национальный парк "Нарочанский"
7. Национальный парк "Беловежская Пуща"

Веб-презентации (примеры)

АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА МИРА

Карта-история   

История

Современное состояние

Атомные энергоблоки

Принцип действия

Выработка электроэнергии

Выбросы



Атомная станция (АЭС) — **ядерная установка**, использующая для производства **энергии** (чаще всего электрической), **ядерный реактор**, комплекс необходимых сооружений и оборудования.

Попытки использовать управляемую ядерную реакцию для производства электричества начались в 1940-х годах в нескольких странах.

В 1948 году по предложению И. В. Курчатова и в соответствии с заданием партии и правительства в СССР начались первые работы по практическому применению энергии атома для получения электроэнергии.

- 3 сентября 1948 года впервые удалось запустить электроприборы с помощью электричества.
- В мае 1950 года в городе Обнинске, расположенном в Калужской области, началось строительство Обнинской АЭС.
- В том же 1950 году в США был создан реактор EBR-I в штате Айдахо.
- Данный реактор 20 декабря 1951 года в ходе экспериментальных работ



1 Глобальная проблема изменения климата

2 Атомная энергетика мира

[Открыть в отдельной вкладке](#)

3 Международный день лесов

4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)



Татьяна Полячок 

Международный день лесов

21 марта



1 Глобальная проблема изменения климата

2 Атомная энергетика мира

3 Международный день лесов

[Открыть в отдельной вкладке](#)

4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская Пуща"

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)



Татьяна Полячок 

Всемирный день туризма

27 сентября



1 Глобальная проблема изменения климата

2 Атомная энергетика мира

3 Международный день лесов

4 Всемирный день туризма

[Открыть в отдельной вкладке](#)

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)



ГИС-сообщество БрГУ им. А.С. Пушкина 

«Купало»
реконструкция дохристианского славянского обряда

- 1 Глобальная проблема изменения климата
- 2 Атомная энергетика мира
- 3 Международный день лесов
- 4 Всемирный день туризма
- 5 Купало
- [Открыть в отдельной вкладке](#)
- 6 Национальный парк «Нарочанский»
- 7 Национальный парк "Беловежская пуща"

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)



Андрощук Л.В. 

Национальный парк «Нарочанский»



- 1 Глобальная проблема изменения климата
- 2 Атомная энергетика мира
- 3 Международный день лесов
- 4 Всемирный день туризма
- 5 Купало
- 6 Национальный парк «Нарочанский»
- [Открыть в отдельной вкладке](#)
- 7 Национальный парк "Беловежская Пуща"

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

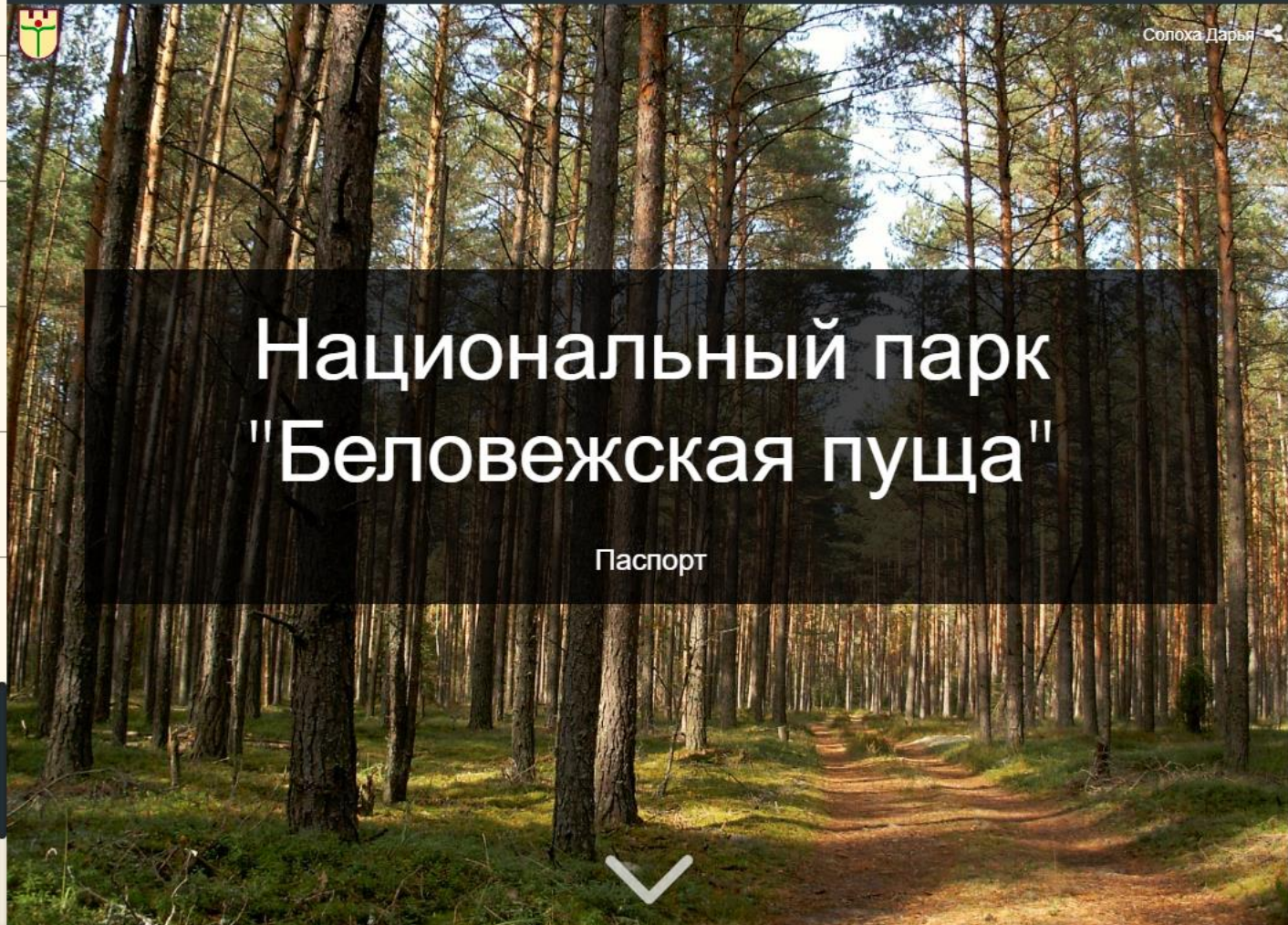
Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)



4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

[Открыть в отдельной вкладке](#)

8 Парк имени А.В. Суворова

9 Огинский канал

10 Крупнейшие радиационные аварии

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. [Глобальная проблема изменения климата](#)
- 2. [Атомная энергетика мира](#)
- 3. [Международный день лесов](#)
- 4. [Всемирный день туризма](#)
- 5. [Купало](#)
- 6. [Национальный парк "Нарочанский"](#)
- 7. [Национальный парк "Беловежская Пуща"](#)

Веб-презентации (примеры)



4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

8 Парк имени А.В. Суворова

[Открыть в отдельной вкладке](#)

9 Огинский канал

10 Крупнейшие радиационные аварии

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

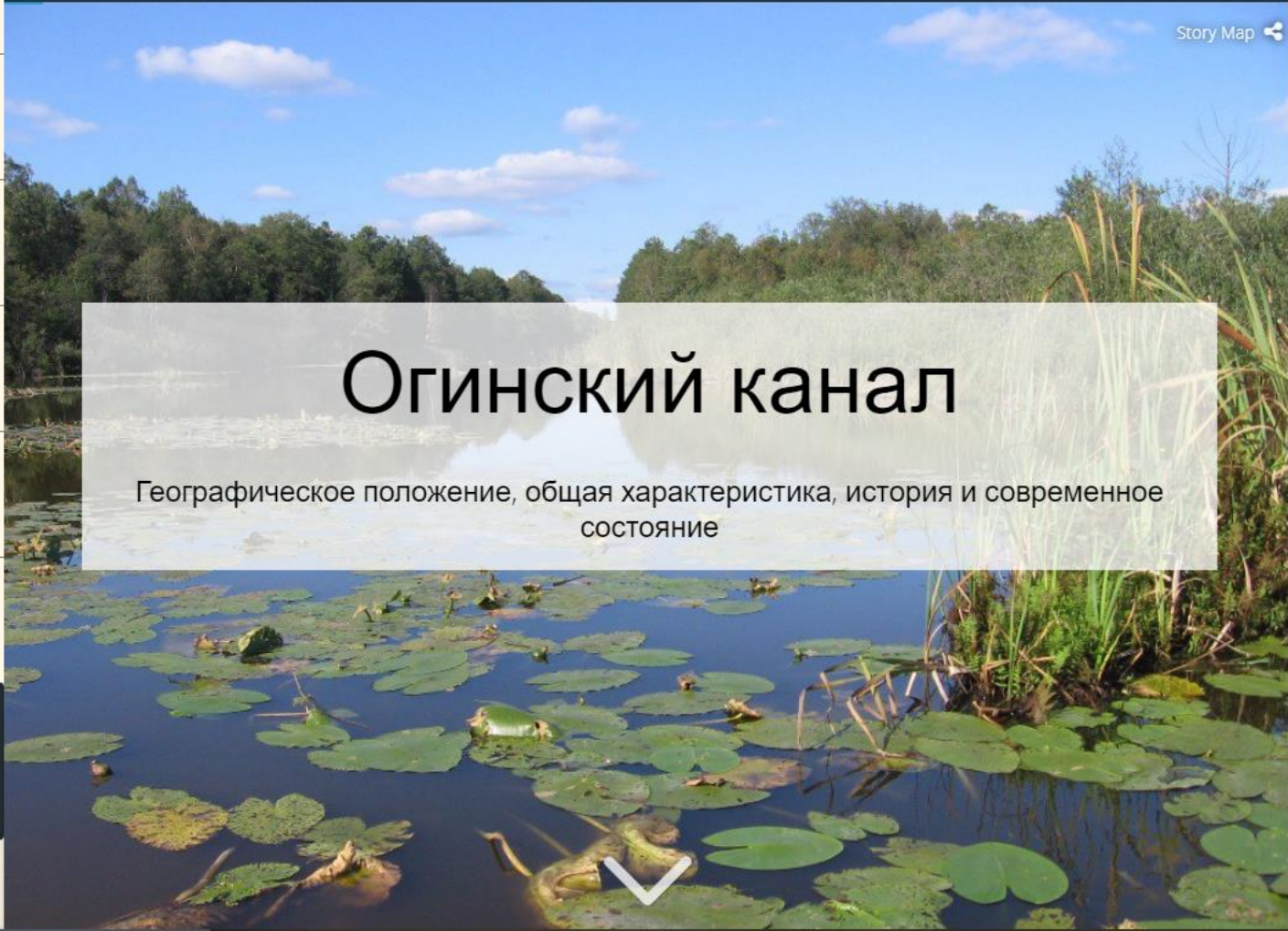
Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

- 1. Глобальная проблема изменения климата
- 2. Атомная энергетика мира
- 3. Международный день лесов
- 4. Всемирный день туризма
- 5. Купало
- 6. Национальный парк "Нарочанский"
- 7. Национальный парк "Беловежская Пуща"

Веб-презентации (примеры)



4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

8 Парк имени А.В. Суворова

9 Огинский канал

[Открыть в отдельной вкладке](#)

10 Крупнейшие радиационные аварии

Титульная страница

Введение

Теоретико-методические основы создания веб-презентаций

Простая версия веб-презентации (видеоурок)

Сложная версия веб-презентации (видеоурок)

Примеры веб-презентаций

Содержание раздела

1. Глобальная проблема изменения климата
2. Атомная энергетика мира
3. Международный день лесов
4. Всемирный день туризма
5. Купало
6. Национальный парк "Нарочанский"
7. Национальный парк "Беловежская Пуща"

Веб-презентации (примеры)



4 Всемирный день туризма

5 Купало

6 Национальный парк «Нарочанский»

7 Национальный парк "Беловежская пуща"

8 Парк имени А.В. Суворова

9 Огинский канал

10 Крупнейшие радиационные аварии

[Открыть в отдельной вкладке](#)