

# «СОЗДАНИЕ WEB-САЙТА НА ОСНОВЕ СЕРВИСА GOOGLE »

## Методические рекомендации

по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии»,  
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

для студентов всех специальностей

## Оглавление

<b>Введение</b> .....	
<b>Разработка web-сайта на основе сервиса GOOGLE</b> .....	4
Выбор интерфейса редактора создания сайта Google.....	6
Создание сайта и выбор тематического оформления .....	9
Работа со страницами сайта .....	12
Настройка навигации на сайте .....	14
Вставка объектов на страницы сайта .....	16
Предварительный просмотр и публикация сайта в сети.....	21
<b>Приложения</b> .....	22
Пример макета персонального сайта педагога .....	22
Примеры сайтов, разработанных студентами .....	23

## Введение

# Разработка web-сайта на основе сервиса GOOGLE

Для создания web-сайта необходимо зарегистрироваться на сервисе Google (рис. 1).

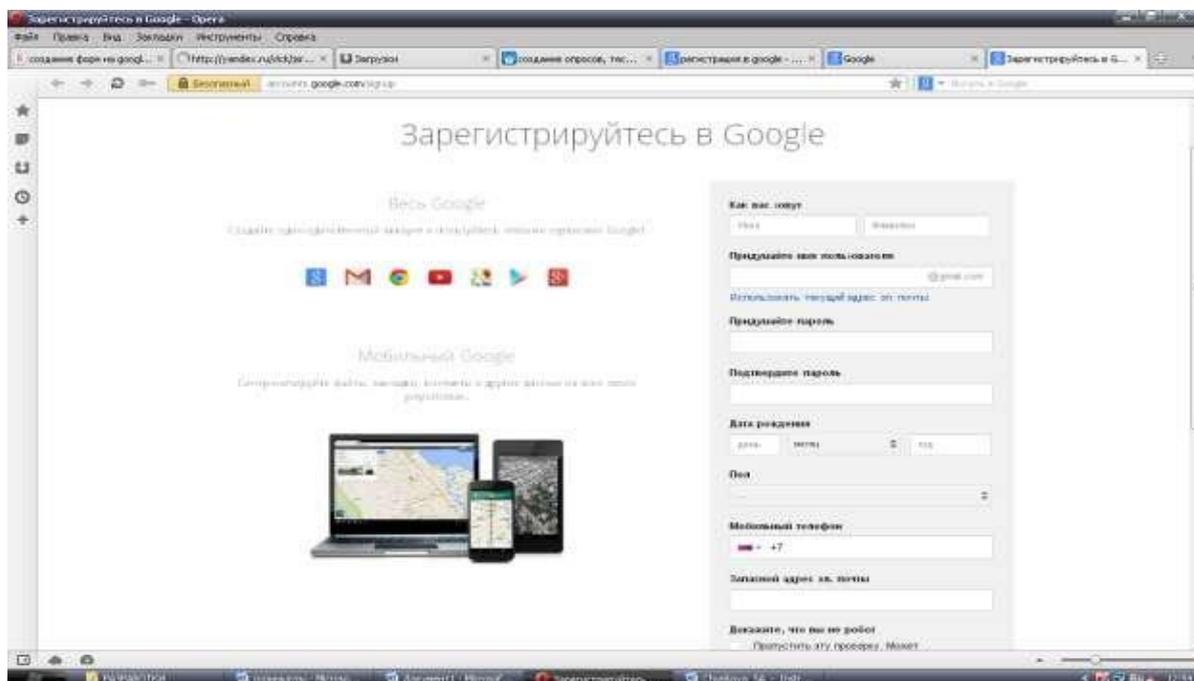


Рис. 1 «Сервис Google»

Создать аккаунт Google можно используя уже имеющийся адрес электронной почты, либо создать новый электронный адрес **«Имя адреса@gmail.com»**

Создав свой аккаунт Google, вы получаете доступ к большому количеству разнообразных полезных web-приложений, таких как:

- Web-поиск;
- Google map (создание собственных маршрутов);
- You Tube (собственный канал на You Tube);
- Gmail (почтовая система с улучшенной защитой от спама);
- Google диск (хранение файлов в сети и предоставление к ним доступа другим пользователям, совместная работа с файлами);

– Офисные приложения (создание и редактирование текстовых документов, электронных таблиц, презентаций в режиме реального времени несколькими пользователями);

– Blogger (создание своего блога);

– Создание web-сайта и др.

В данных методических рекомендациях подробнее остановимся на возможностях сервиса Google при разработке web-сайтов.

## Выбор интерфейса редактора создания сайта Google

1). Войдите на свой аккаунт в Google (рис. 2):



Рис. 2 «Создание аккаунта Google»

2). На своей странице в левом верхнем углу нажмите кнопку «Создать» - «Еще» - «Google сайты» (рис. 3)

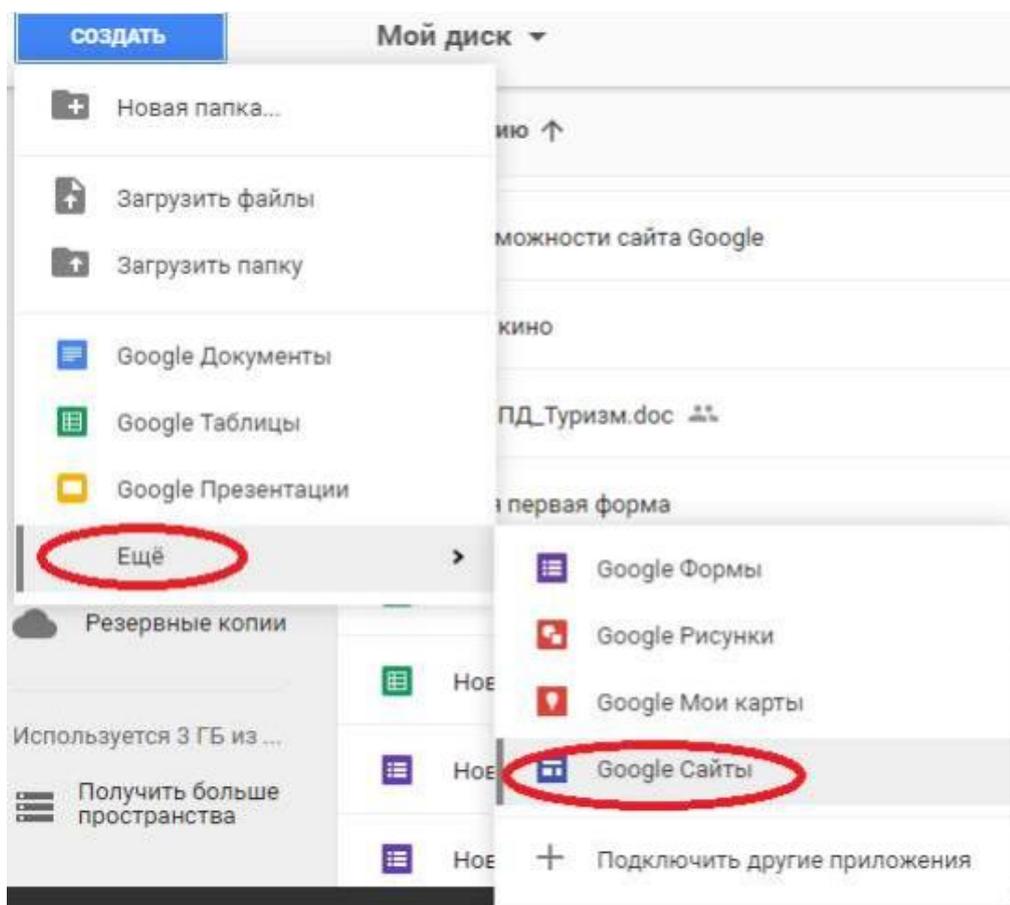


Рис. 3 «Создание сайта Google»

В результате загрузится обновленная версия редактора сайта Google (рис. 4)

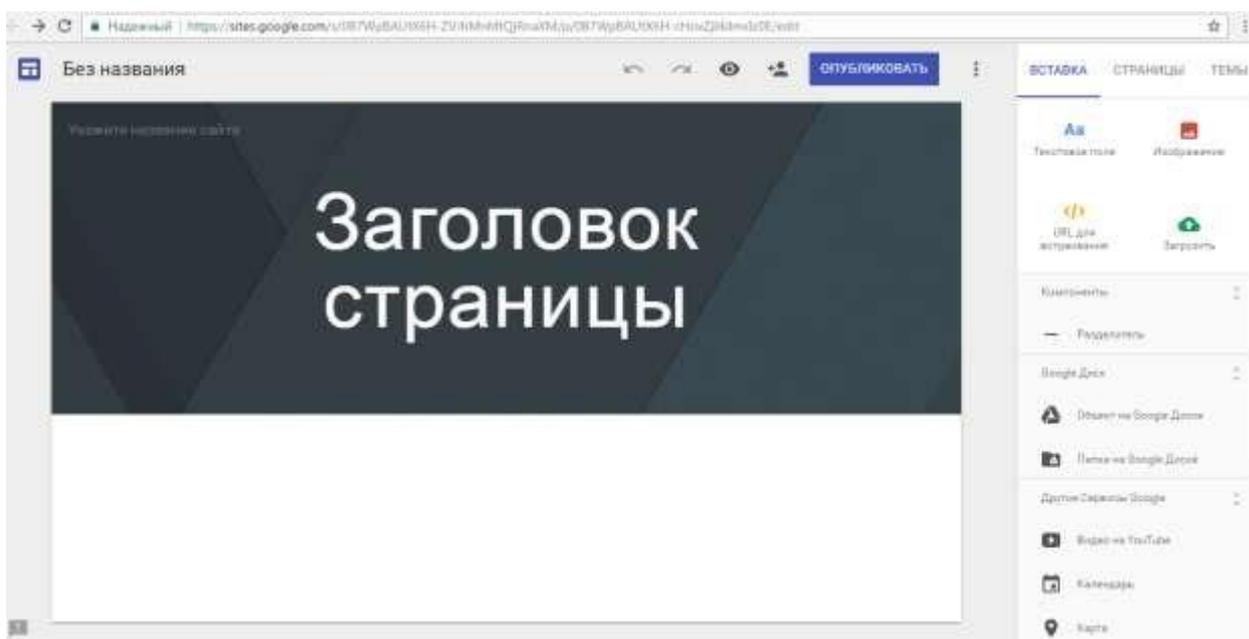


Рис. 4 «Обновленная версия редактора сайта Google»

При нажатии на кнопку  «Главная страница» -  «Главное меню» можно перейти к классическому интерфейсу редактора сайтов Google (рис. 5)

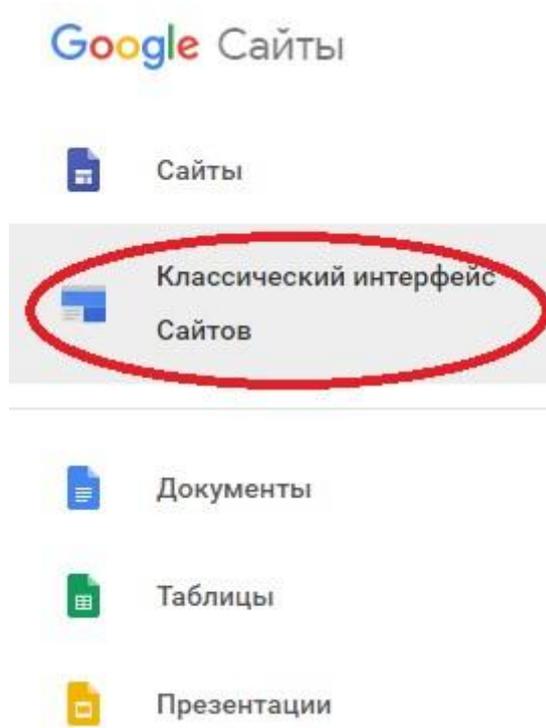
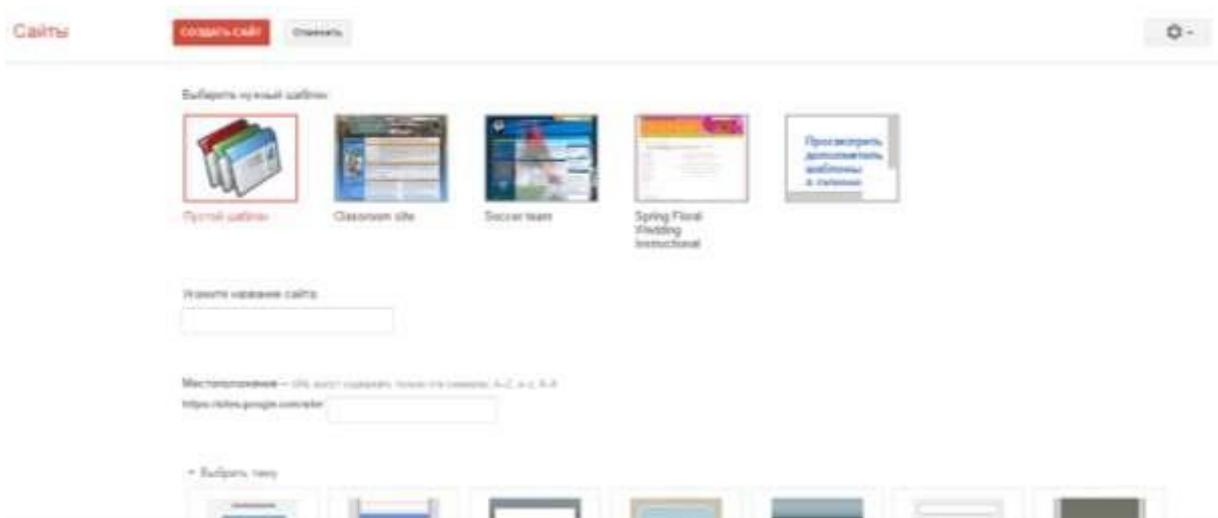


Рис. 5 «Переход на классический интерфейс редактора сайтов Google»



*Рис. 6 «Классический интерфейс редактора сайта Google»*

Рассмотрим технологию создания сайта в обновленной версии редактора Google.

## Создание сайта и выбор тематического оформления

При нажатии на кнопку «Создать» - «Еще» - «Google сайты» запускается редактор сайта с первой страницей (рис. 7)

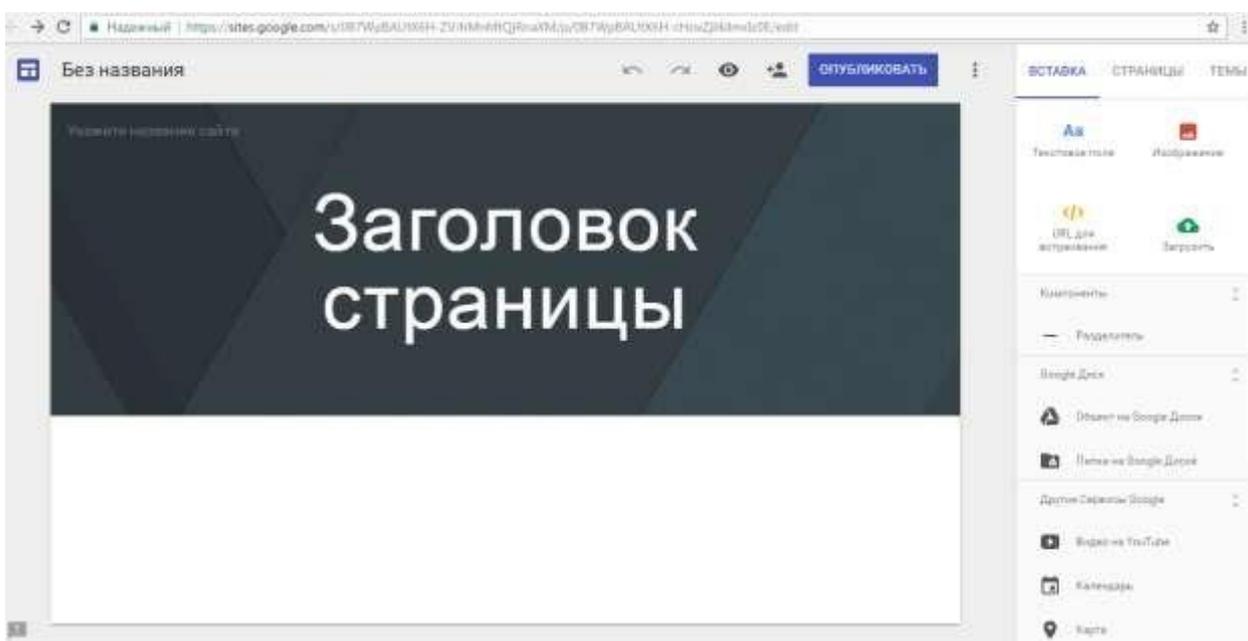


Рис. 7 «Создание сайта на основе Google»

Для изменения темы оформления web-страницы необходимо воспользоваться вкладкой «ТЕМЫ», размещенной в правом верхнем углу рабочей области (рис. 8)

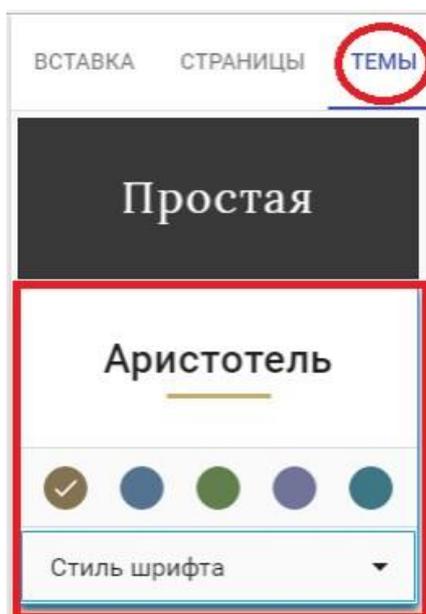


Рис. 8 «Выбор темы сайта»

Для каждой темы можно изменить цветовое решение и стиль шрифта.

На первой странице сайта укажите название сайта и заголовок web-страницы в соответствующих областях (рис. 9)

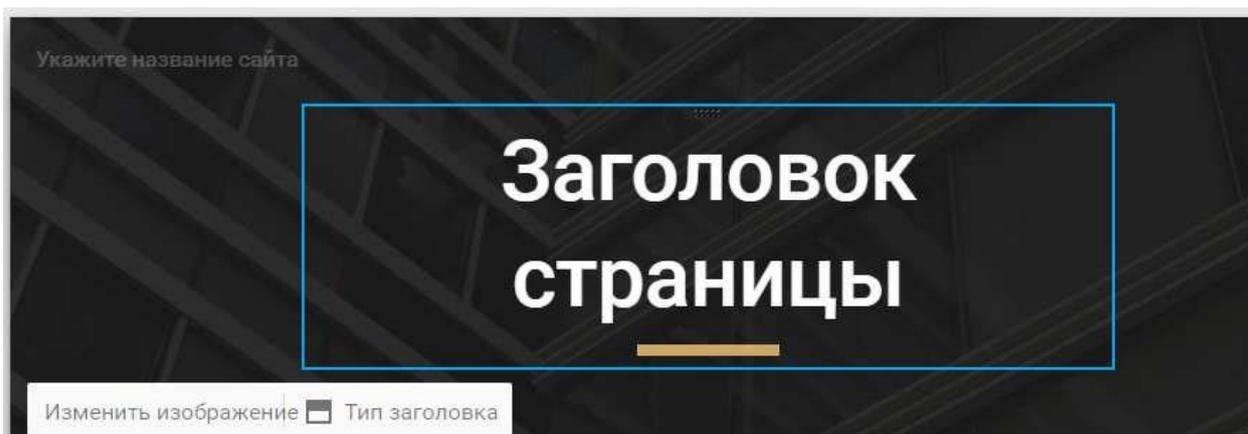


Рис. 9 «Область заголовка сайта»

В области заголовка web-страницы расположено меню, состоящее из двух команд:

- тип заголовка – меняет вид области заголовка (большой баннер, баннер, только заголовок).
- Изменить изображение – выбор изображения для баннера из библиотеки сервиса Google или личное изображение пользователя (рис. 10, 11).

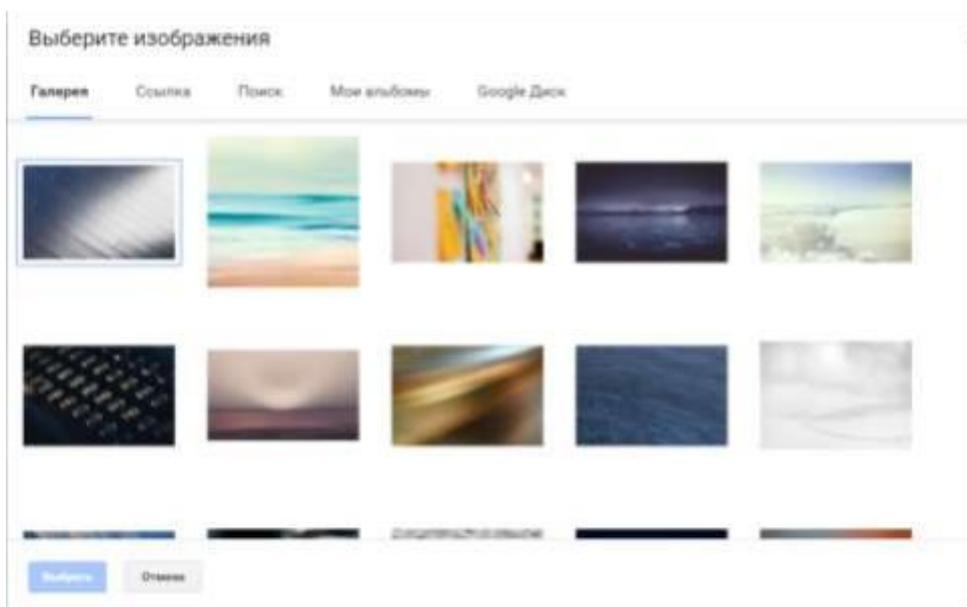
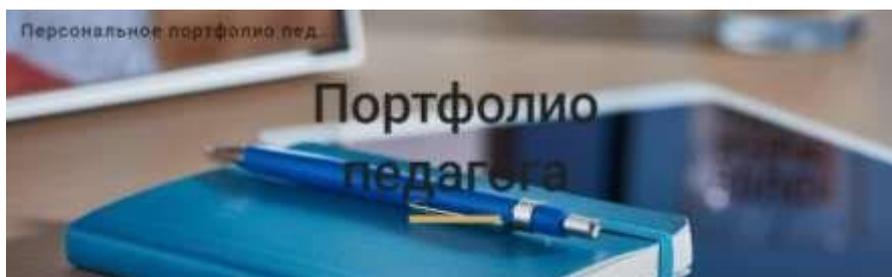


Рис. 10 «Выбор изображения для баннера»



*Рис. 11 «Измененный баннер сайта»*

## Работа со страницами сайта

Вкладка «СТРАНИЦЫ» позволяет добавлять новые web-страницы на сайт (рис. 12)

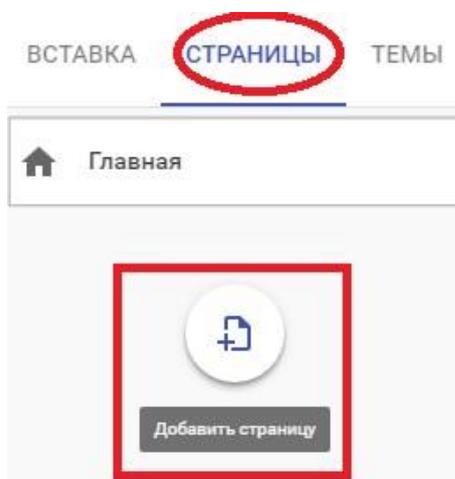


Рис. 12 «Добавление новых страниц на сайт»

При добавлении новой страницы необходимо задать ее имя (рис. 13) и нажать кнопку «ГОТОВО».

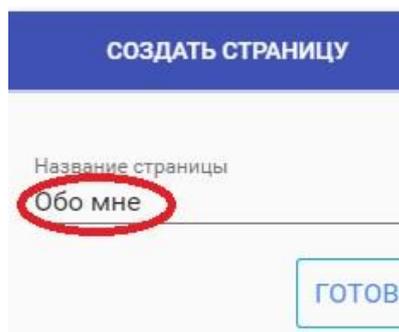


Рис. 13 «Создание новой web-страницы»

При добавлении новой страницы на сайт Сервис Google автоматически включает ее в навигационную панель, располагая ее на одном уровне со страницей «Главная» (рис. 14).



Рис. 14 «Навигационная панель»

Для создания подстраницы на сайте необходимо кликнуть по кнопке (рис. 15) и в появившемся меню выбрать пункт «Создать подстраницу» (рис. 16)

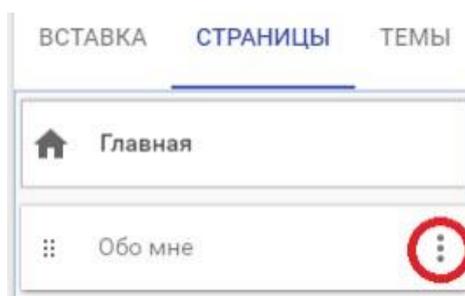


Рис. 15 «Кнопка вызова меню работы со страницами»

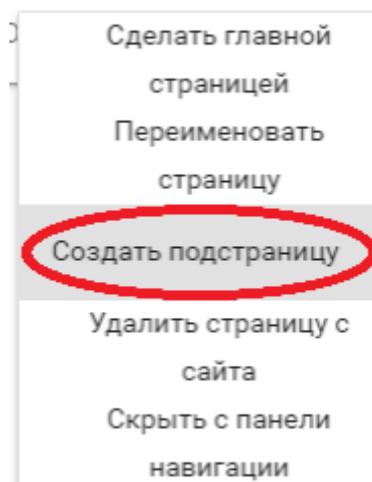


Рис. 16 «Создание подстраницы»

Кроме этого в данном меню размещены все операции, которые можно выполнять со страницами сайта: переименование, удаление, скрывание с навигационной панели и др.

С помощью вкладки «СТРАНИЦЫ» можно создать необходимую иерархию страниц разрабатываемого сайта.

## Настройка навигации на сайте

Навигационная панель сайта формируется автоматически при создании новых страниц и подстраниц на сайте с учетом заданной иерархии страниц. Например, на рис. 17 видно, что для страницы «Обо мне» созданы подстраницы «Краткая биография», «Образование», «Работа», «Повышение квалификации».

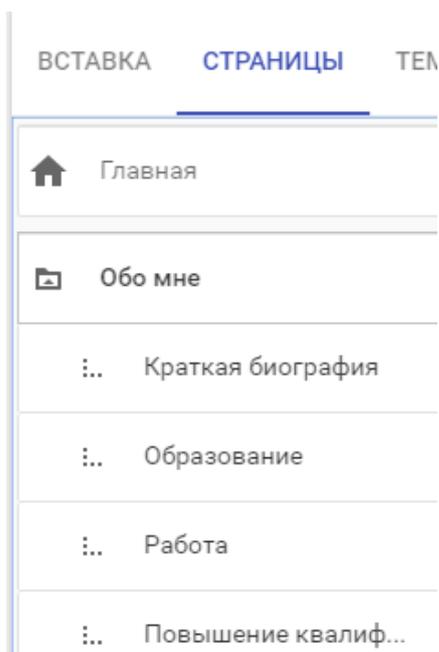


Рис. 17 «Иерархия страниц сайта»

В результате, в области навигационной панели при наведении курсора на раздел «Обо мне» всплывет подменю с созданными для этой страницы подразделами (рис. 18)

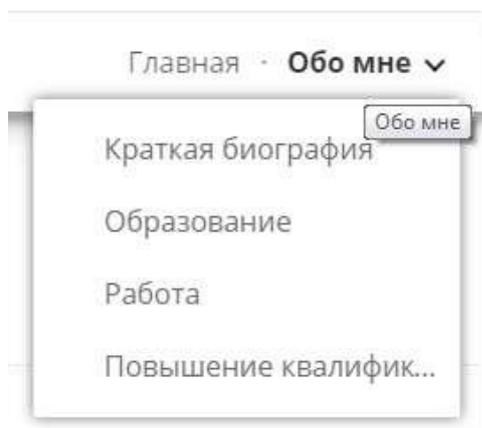
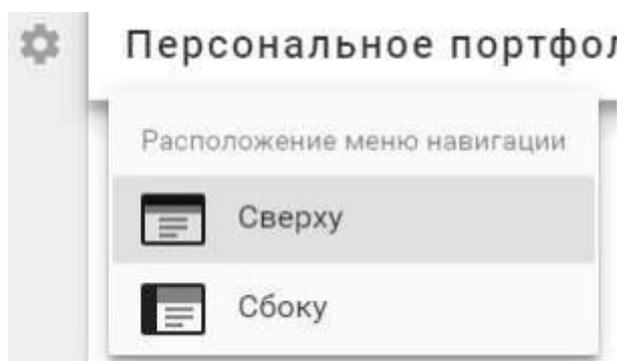


Рис. 18 «Всплывающее подменю»

По умолчанию «Панель навигации» располагается вверху сайта. Изменить место положения навигационной панели можно с помощью кнопки «Настройки навигации» (рис. 19)



*Рис. 19 «Настройки навигации»*

## Вставка объектов на страницы сайта

Созданные страницы сайта в дальнейшем необходимо заполнить информацией.

Для заполнения определенной страницы сайта контентной информацией необходимо перейти на данную страницу в навигационной панели, либо выделить ее в иерархии web-страниц на вкладке «СТРАНИЦЫ».

После этого перейти на вкладку «ВСТАВКА» и выбрать необходимый тип объекта (рис. 20).

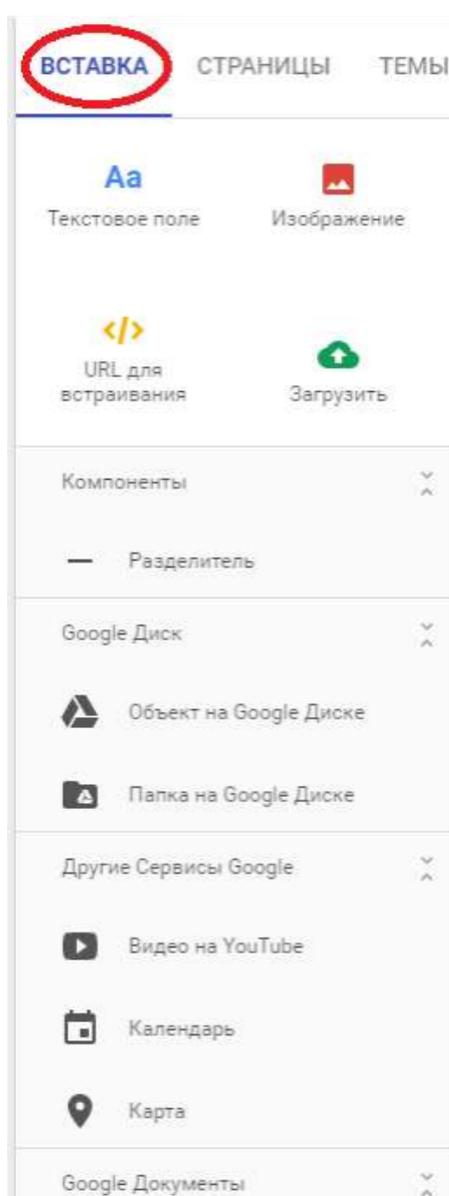
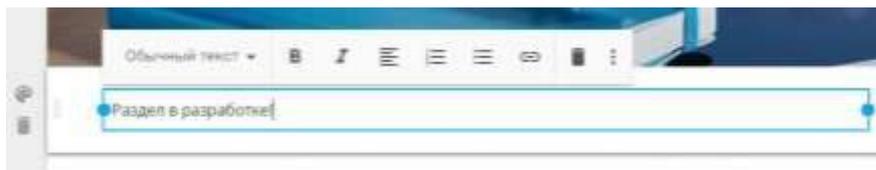


Рис. 20 «Вкладка «Вставка объекта»

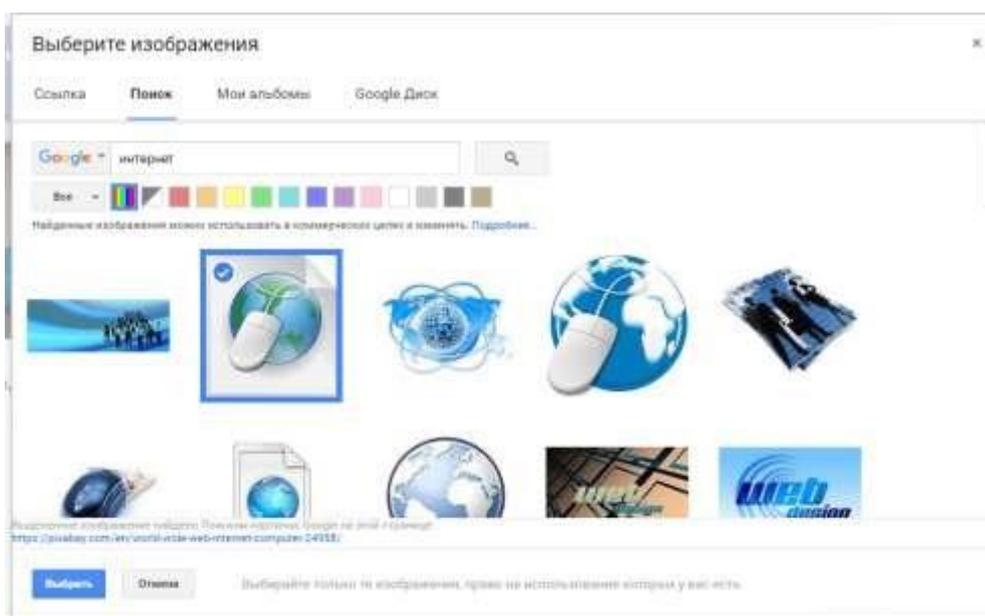
На web-странице можно размещать:

- *текстовые поля (рис. 21)*

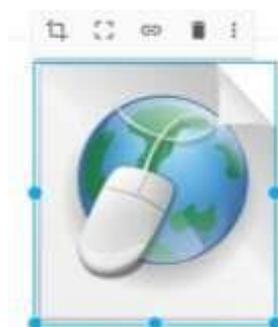


*Рис.21 «Раздел текстового поля»*

- *изображения (рис.22)*



*Рис.22 «Загрузка изображения»*



*Рис. «Загруженное изображение»*

С помощью всплывающего меню изображение можно кадрировать, и назначить для него переход по гиперссылке на другой раздел сайта.

- блоки *разделительные линии* (позволяют разделить область страницы на );
- *видео с канала You Tube (рис. 23)*

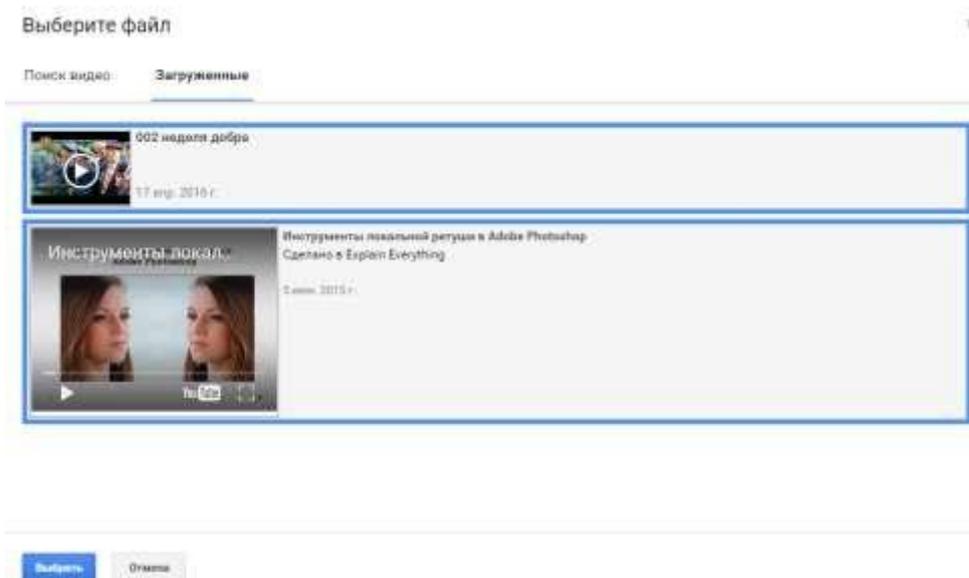


Рис.23 «Загрузка видео с канала You Tube»

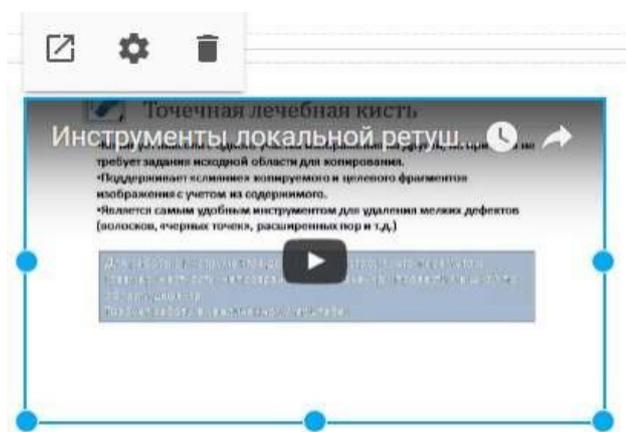


Рис. 24 «Загруженное видео»

- календарь;
- карту местоположения (рис. 25)

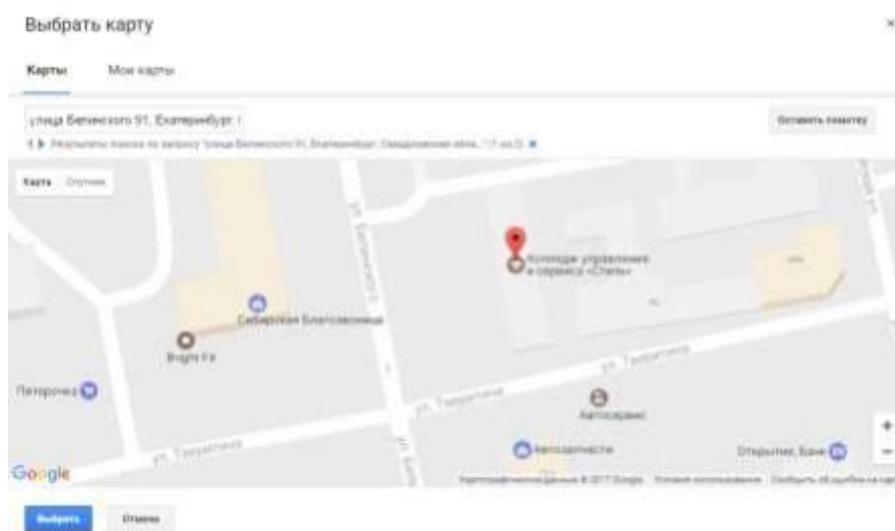


Рис.25 «Вставка карты»

- *содержимое Google документов* (текстовые файлы, электронные таблицы, презентации, формы, диаграммы) (рис. 26)

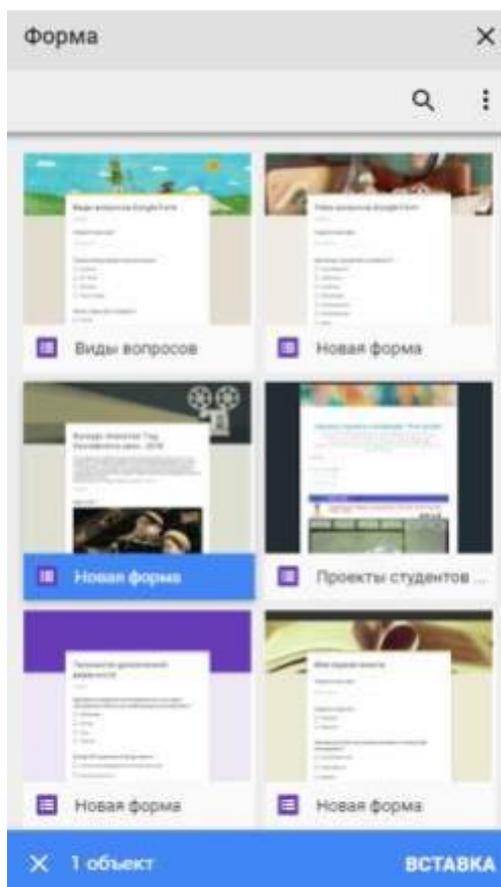


Рис.26 «Добавление Google формы на сайт»

- *файлы и папки, размещенные на Google диске* (рис. 27)

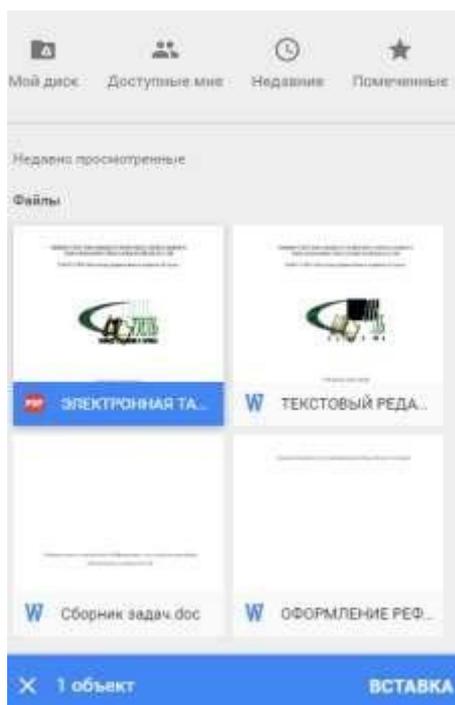


Рис.27 «Вставка файла, размещенного на Google диске»

После публикации сайта на web-странице появится окно, в котором можно будет прочитать весь загруженный документ (рис. 28)

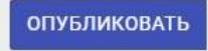


Рис.28 «Окно просмотра текста документа»

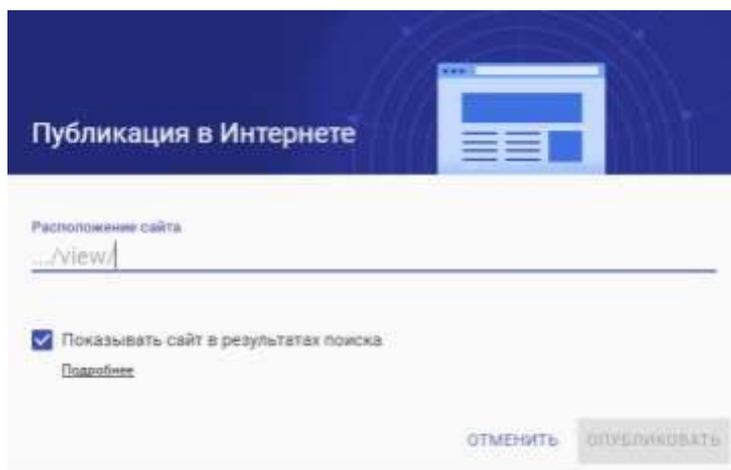
## Предварительный просмотр и публикация сайта в сети

В процессе работы над заполнением web-страниц информацией с помощью кнопки  «Предварительный просмотр» можно посмотреть как будет выглядеть страница сайта для посетителя сети интернет (в режиме просмотра сайта).

С помощью кнопки  «Добавить редактора» можно пригласить соавторов для организации совместной работы над сайтом.

На заключительном этапе работы над сайтом его необходимо опубликовать в сети интернет, нажав на кнопку  .

В окне параметров публикации сайт необходимо задать конечное имя сайта, поставить (или убрать) галочку в поле «Показывать сайт в результатах поиска» и нажать кнопку «Опубликовать» (рис. 29)



Скриншот интерфейса «Публикация в Интернете». Вверху заголовок «Публикация в Интернете» и иконка сайта. Ниже поле «Расположение сайта» с текстом «.../view/». Под ним чекбокс «Показывать сайт в результатах поиска» с галочкой и ссылка «Подробнее». Внизу кнопки «ОТМЕНИТЬ» и «ОПУБЛИКОВАТЬ».

Рис.29 «Настройки публикации сайта в сети»

## Приложения

### Пример макета персонального сайта педагога

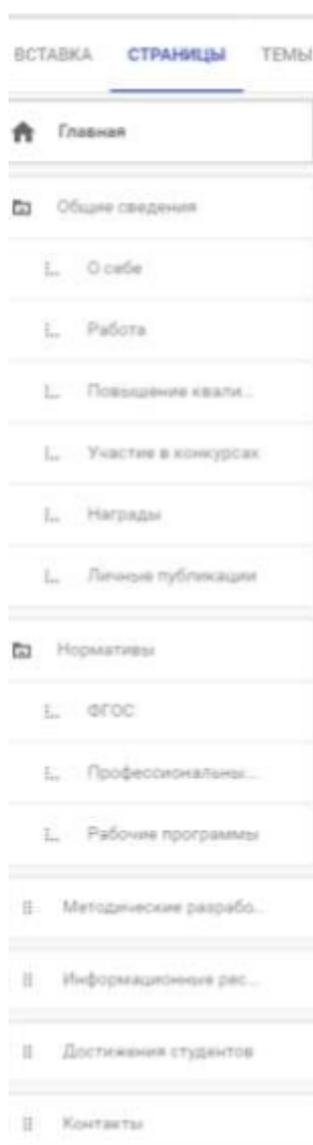
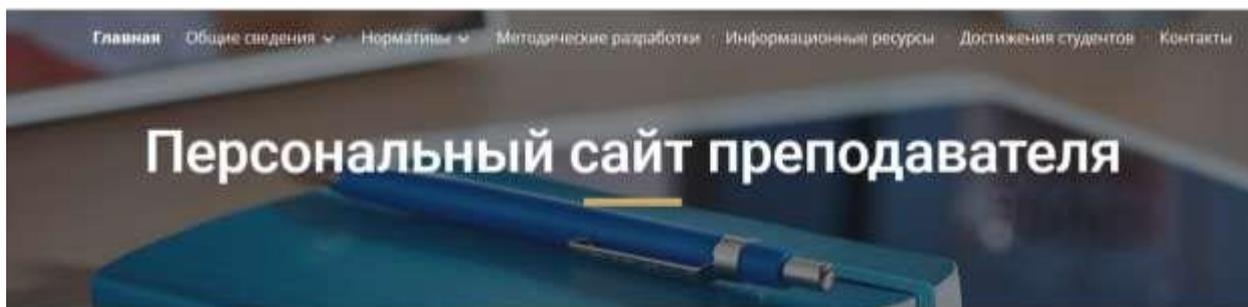


Рис. 30 «Примерная структура макета и иерархия страниц сайта»

## Примеры сайтов, разработанных студентами

1. «Необычные отели России»,  
URL: <https://sites.google.com/site/neobycnyeotelirossii/>
2. «Внешний вид сотрудников отеля»,  
URL: <https://sites.google.com/site/vnesnijvidsotrudnikovotela/>
3. «Необычные услуги в гостиницах»,  
URL: <https://sites.google.com/site/neobycnyeuslugivgostinichah/>
4. «Организация питания иностранных туристов в России»,  
URL: <https://sites.google.com/site/predpocneniavedeturistov/>
5. «Уникальные гостиницы»,  
URL: <https://sites.google.com/site/unikalnyegostinicy/>
6. «Номерной фонд гостиницы»,  
URL: <https://sites.google.com/site/nomernojfondgostinicy/>
7. «Свадебные номера в гостиницах»,  
URL: <https://sites.google.com/site/svadebnyenomeravgostinichah/>