

### **Сервисы Google в образовании**

В настоящее время организация учебно-воспитательного процесса невозможна без использования современных технологий обучения. Наиболее актуальной задачей обучения и воспитания можно назвать развитие у обучающихся компетентностей, которые раскрываются через формирование умений и качеств человека XXI века: личной ответственности, терпимости к другим точкам зрения, коммуникативные умения, способности к саморазвитию, развитие мышления, умение находить, анализировать, управлять, интегрировать, оценивать и создавать информацию в разных формах и различными способами, способность работать в команде, умения ставить и решать проблемы.

Для решения обозначенной задачи целесообразно применять в учебном процессе ИКТ, интегрируя их с другими современными образовательными технологиями.

Если еще несколько лет назад учителя преимущественно использовали Сеть с целью поиска информационных материалов для обеспечения учебного процесса, то теперь ясно обозначена еще одна устойчивая тенденция развития образовательного Интернета: разработка учителями собственных ресурсов, создание электронных учебных объектов, обмен ими и предоставление их обучающимся для обучения. Безусловно, этому способствовала растущая в педагогических кругах популярность современных веб-сервисов для создания, редактирования и хранения файлов.

С введением новых образовательных стандартов поменялись и вызовы: ориентация на индивидуальную образовательную траекторию ученика, на расширение образовательной среды предполагают, что материалов, имеющихся в открытом доступе, педагогу может и не хватить. Это значит, что учителю придется самому становиться автором и разработчиком.

Рассмотрим, как Google может стать площадкой для создания образовательного пространства с выходом на совместную деятельность обучаемых. Суть технологии Google заключается в возможности привлечения обучающихся для участия в образовательном процессе не только в качестве потребителей образовательного контента, но и как его активных создателей, она способствует тому, чтобы в центре педагогического процесса оказывался обучающийся.

Корпорация Google разрабатывает и предоставляет множество приложений и сервисов, доступ к которым возможен в окне любого браузера при наличии подключения к Интернету. Наиболее используемыми в образовательном сообществе, являются следующие сервисы Google: Google Calendar – онлайн-календарь, Google Docs – онлайн-офис, Gmail – бесплатная электронная почта, Google Maps – набор карт, Google Sites – бесплатный хостинг, использующий вики-технологии, Google Translate – переводчик, YouTube – видеохостинг. Эти Google-приложения предоставляют учащимся и преподавателям учебных заведений инструменты, необходимые для эффективного общения и совместной работы. Службы Google для образования, по мнению разработчиков, «содержат бесплатный и свободный от рекламы набор инструментов, который позволит преподавателям и учащимся более успешно и эффективно взаимодействовать, обучать и обучаться».

Основные преимущества использования сервисов Google в образовании с точки зрения пользователя:

- минимальные требования к аппаратному обеспечению (обязательное условие – наличие доступа в Интернет);
- google-технологии не требуют затрат на приобретение и обслуживание специального программного обеспечения (доступ к приложениям можно получить через окно веб-браузера);
- Google поддерживают все операционные системы и клиентские программы, используемые учащимися и учебными заведениями;

- все инструменты Google бесплатны.

Сделаем небольшой обзор Google-инструментов, которые учитель может использовать для построения своего образовательного пространства.

### Google-сайт - как учебная среда

Технические возможности этого сервиса основаны на бесплатном хостинге и wiki-технологии. И этого вполне достаточно, чтобы создать на сайте полноценную электронную учебную среду.

Рассмотрим коротко, как функционал данного сервиса может быть использован для создания среды обучения. Прежде всего – это возможности создания html-страниц и настроек навигации по создаваемым страницам. Есть автоматическое и пользовательское дерево навигации по сайту. Редактор страниц позволяет добавлять информацию из других приложений Google, таких как Google Docs, Google Calendar, альбомы Picasa, видеохостинг YouTube.

Еще одно немаловажное достоинство - возможность совместной работы нескольких пользователей – преподаватель, как владелец сайта, организует доступ учащихся к сайту в качестве соавторов. Все авторизованные участники могут редактировать страницы, оставлять комментарии, а также добавлять файлы в виде приложений к страницам.

Для организации дистантного обучения всех перечисленных возможностей хватает для:

- структурирования учебного материала,
- организации навигации по сайту,
- размещения ссылок на ресурсы (приложения),
- обеспечения совместного доступа,
- отслеживания информации о действиях учащегося на сайте.

Для конструирования электронной среды с помощью удобных инструментов можно создать учебные модули и организовать интерактивное взаимодействие всех участников обучения. Остается придумать, как лучше структурировать образовательный контент и, главное, как обеспечить его подачу в условиях полного или частичного дистанта - и для взаимодействия в режиме реального времени, и в "оффлайне".

### Инструкция по созданию аккаунта:

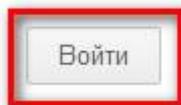
Создать аккаунт Google довольно просто. От вас требуется всего лишь ввести некоторую информацию о себе: **имя, дата рождения** и т.д. После создания учетной записи вы автоматически получите доступ к **Gmail, Google Docs, Google Calendar, Google+**, и многим другим сервисам.

В этом уроке мы покажем вам как **создать аккаунт Google**.

*\*В разделе сайта Электронная почта, есть [урок по созданию Gmail почты](#). Если у вас уже есть электронная почта Gmail, значит вам не нужно создавать аккаунт. Он у вас уже есть. Просто войдите в свой аккаунт, используя логин и пароль почты. Если же у вас еще нет аккаунта и почты, тогда рекомендую завести с помощью этого урока.*

Чтобы создать аккаунт google:

- 1) Перейдите на Google.ru
- 2) Нажмите на кнопку **«Войти»** в правом верхнем углу страницы.



- 3) Нажмите на кнопку **«Создать»** или **«Зарегистрироваться»**.



- 4) Появится форма **«Создание аккаунта Google»**:



5) Теперь вы должны ввести информацию в форму. Введите свое **имя** и **фамилию**.

6) Введите **имя пользователя**, которую вы хотите использовать при входе в аккаунт (другими словами ваш ник). Google проверит имя пользователя на доступность. Если имя пользователя которую вы ввели будет занято, вы увидите надпись «Это имя уже занято. Попробуйте другое». В таком случае попробуйте прибавить к имени цифры. Или придумайте другое имя пользователя.

7) Затем придумайте **пароль**. Так же как и в других сервисах в интернете, очень важно придумать **надежный пароль**. Другими словами пароль должен быть очень **трудным, сложным**

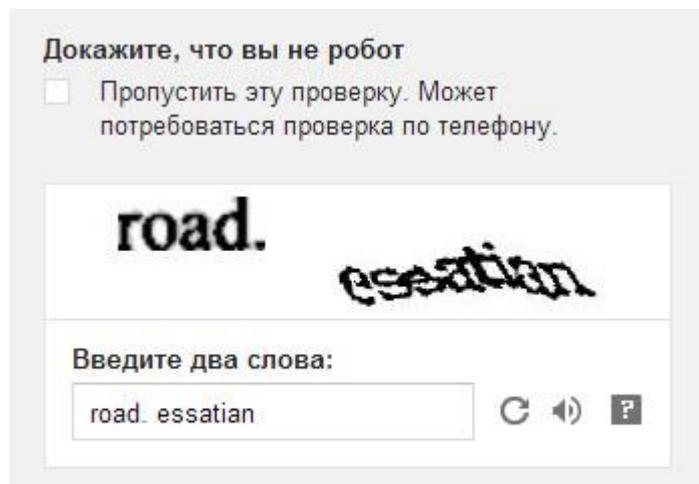
для **безопасности**. Имеется ввиду сложным для других, а не для вас.

8) Введите свой **день рождения, месяц, год** и выберите **пол**.

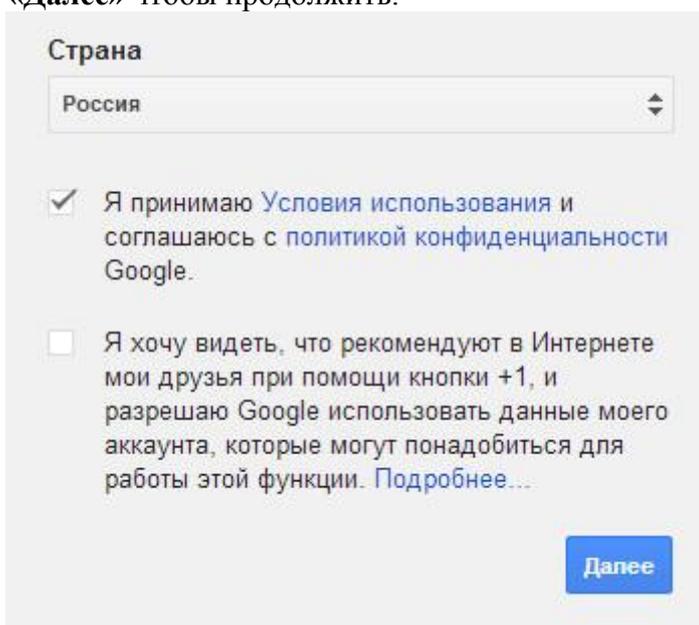
9) **Необязательно**: Далее можете написать свой номер телефона, если вдруг забудете пароль, то с помощью своего телефона можно будет восстановить.

10) **Необязательно**: Дополнительный email если он у вас есть (в Яндексе, в Майле и т.д.)

11) Далее вам нужно ввести **проверочный текст**. Это для того чтобы доказать что вы живой человек, а не робот. Также вы должны выбрать ваше местоположение (**страна**).



- 12) Ставим галочку напротив **Условия использования и политика конфиденциальности**.
- 13) Вторую галочку мы не ставим. Можете поставить если хотите принять участие в Google+.
- 14) Нажмите на кнопку «Далее» чтобы продолжить.



- 15) Появится страница первоначальных настроек вашего **профиля**. Нажмите кнопку **добавить фото**, если хотите добавить фото в профиль Google+. Фотографию можно добавить позже, если вы сейчас не хотите. Нажмите кнопку «Дальше»



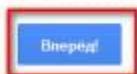
- 16) Появится страница приветствия. **Поздравляем**, вы завершили процесс регистрации. Нажмите на кнопку «Вперед!». Вы будете перенаправлены на страницу [www.google.ru](http://www.google.ru)

### Поздравляем, Вася!

Теперь вы можете использовать большинство продуктов Google: ищите, создавайте и общайтесь с другими людьми. В правом верхнем углу окна отображается ваше имя пользователя (нажмите на фото, чтобы изменить свой профиль, перейти в Google+, проверить настройки аккаунта, а также просмотреть или изменить параметры Истории веб-поиска). Кроме того, мы отправили вам электронное письмо с дополнительными сведениями о возможностях Google.

Ваш адрес эл. почты: vasyapupkin210589@gmail.com

Спасибо, что выбрали Google.



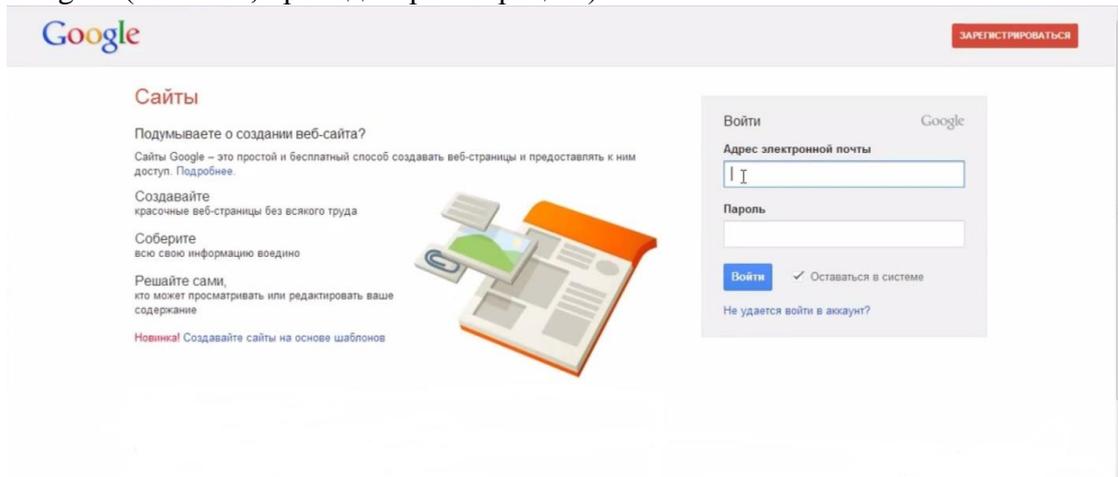
17) Теперь вам доступны многие полезные сервисы **сервисы от Google**

### Инструкция по созданию и заполнению сайта:

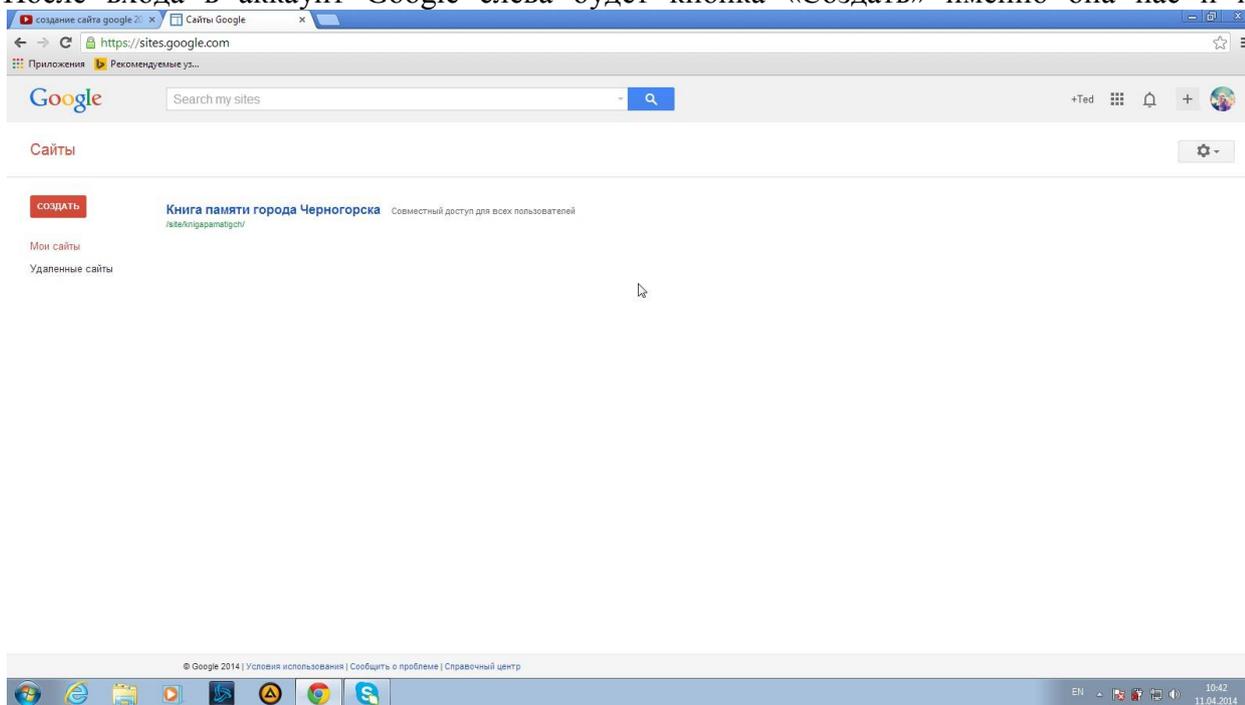
Служба Google Sites предоставляет возможность бесплатного создания сайтов на бесплатном хостинге. Ограничения на размер сайта - 100 МБ. Google Sites понятны и дружелюбны для новичков, если у вас совсем нет опыта сайтостроения, это новый шанс для вас. На свой сайт вы можете загрузить любой текст, таблицу, презентацию или форму опроса используя Google Docs, видеоролики из YouTube, можете разместить и карты Google, а также использовать большое количество готовых гаджетов из iGoogle.

Начнем:

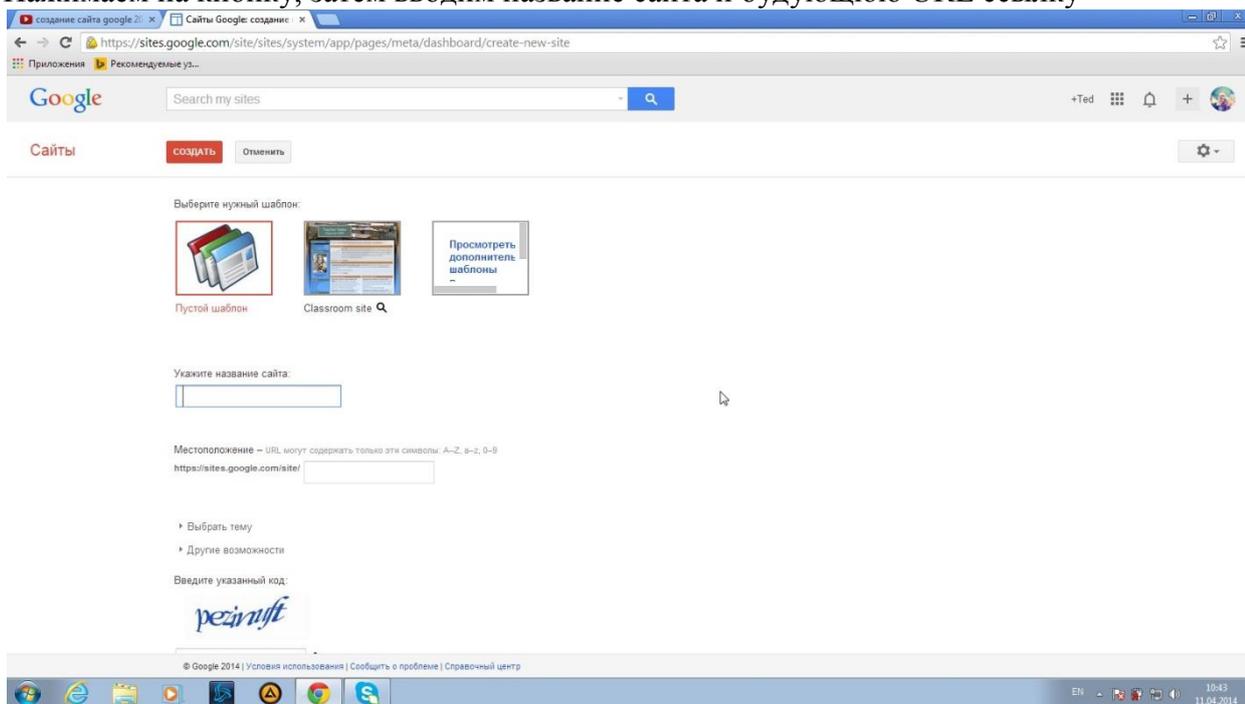
Для создания сайта проходим по ссылке <https://sites.google.com> и заходим в свой аккаунт Google+ (если нет, проходим регистрацию).



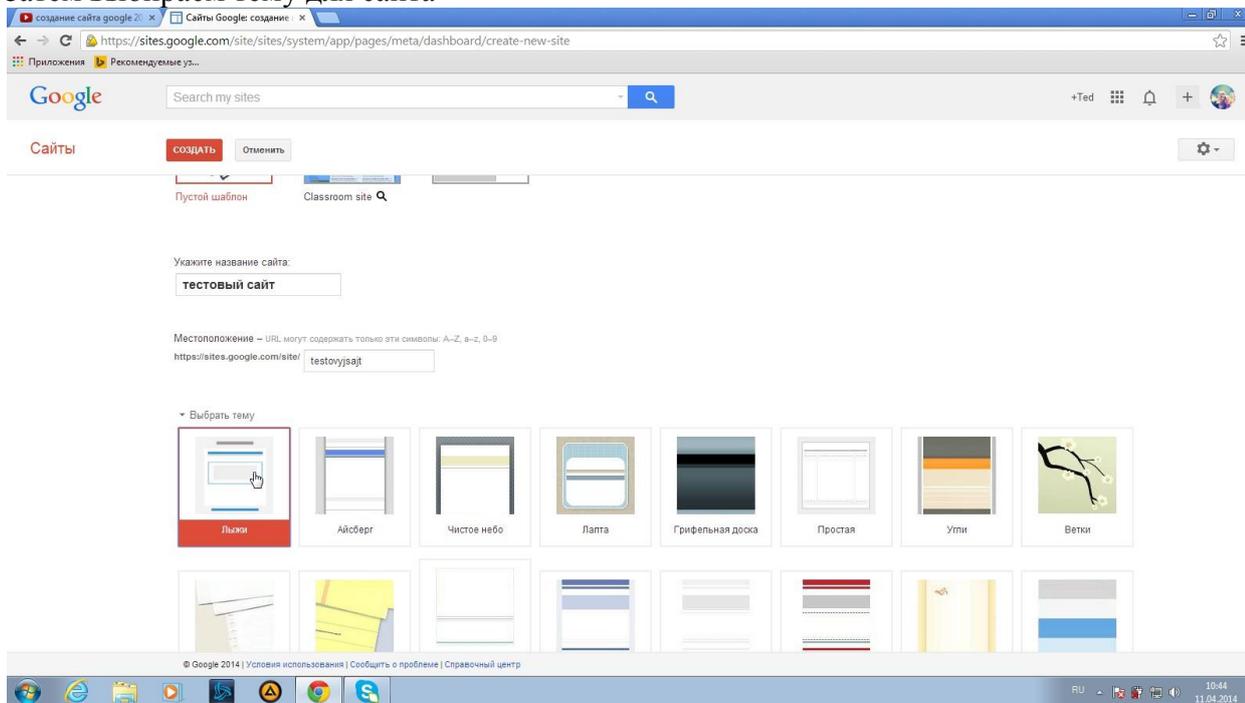
После входа в аккаунт Google слева будет кнопка «Создать» именно она нас и интересует.



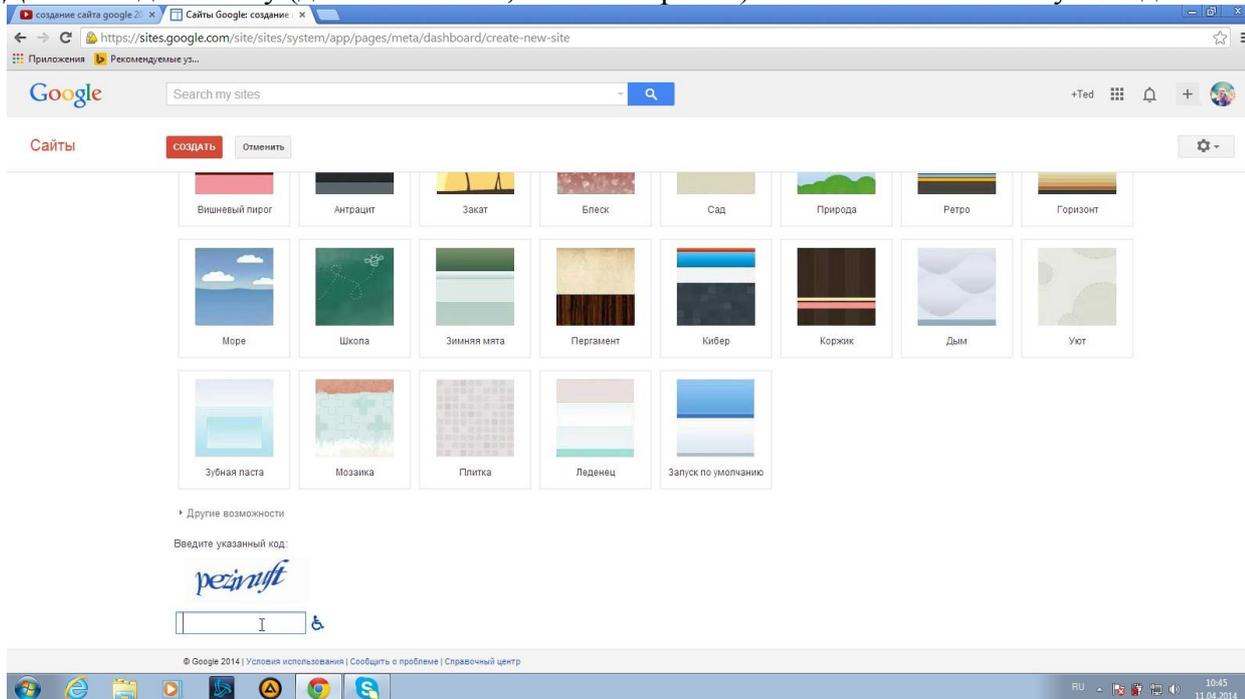
Нажимаем на кнопку, затем вводим название сайта и будущую URL ссылку



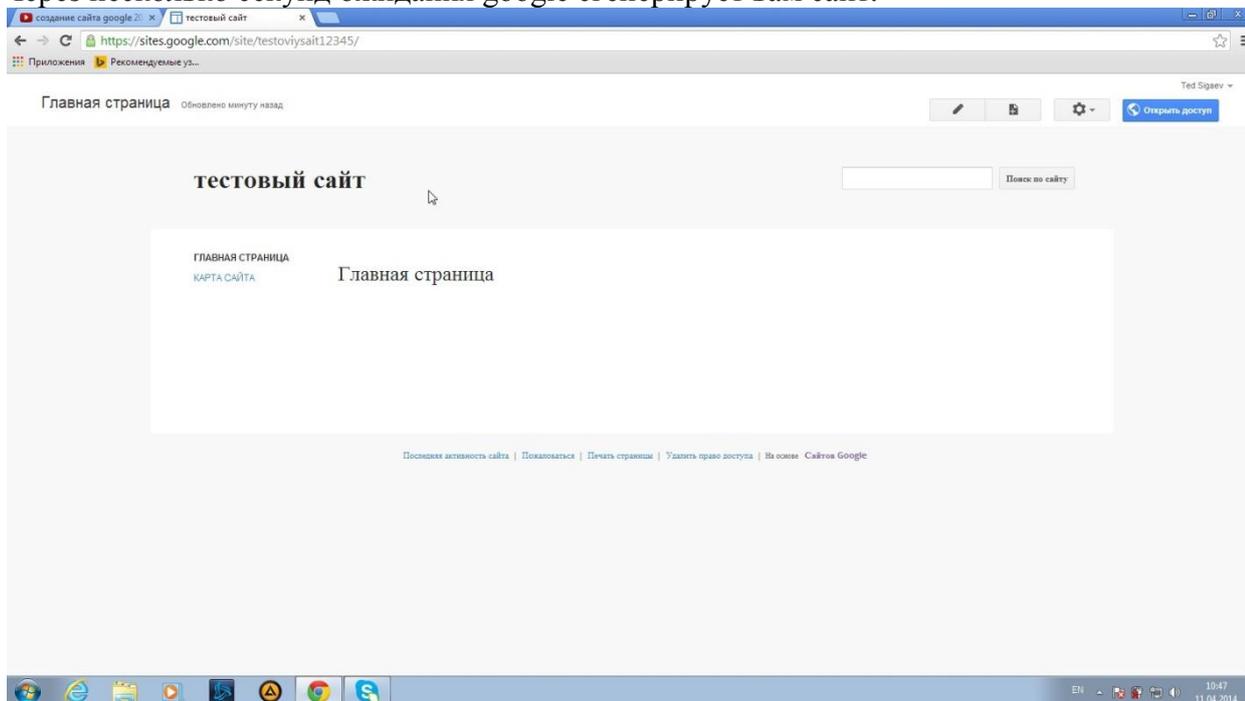
## Затем выбираем тему для сайта



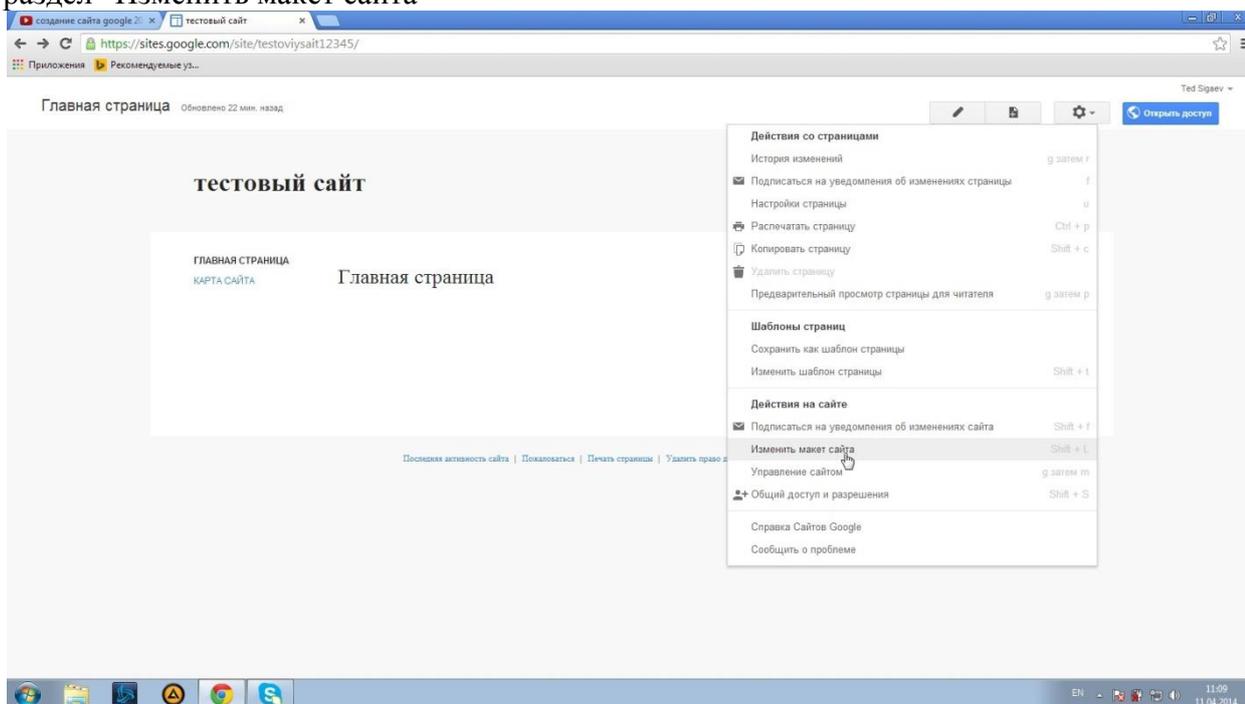
## Далее вводим капчу (доказательство, что вы не робот) и нажимаем на кнопку “Создать сайт”



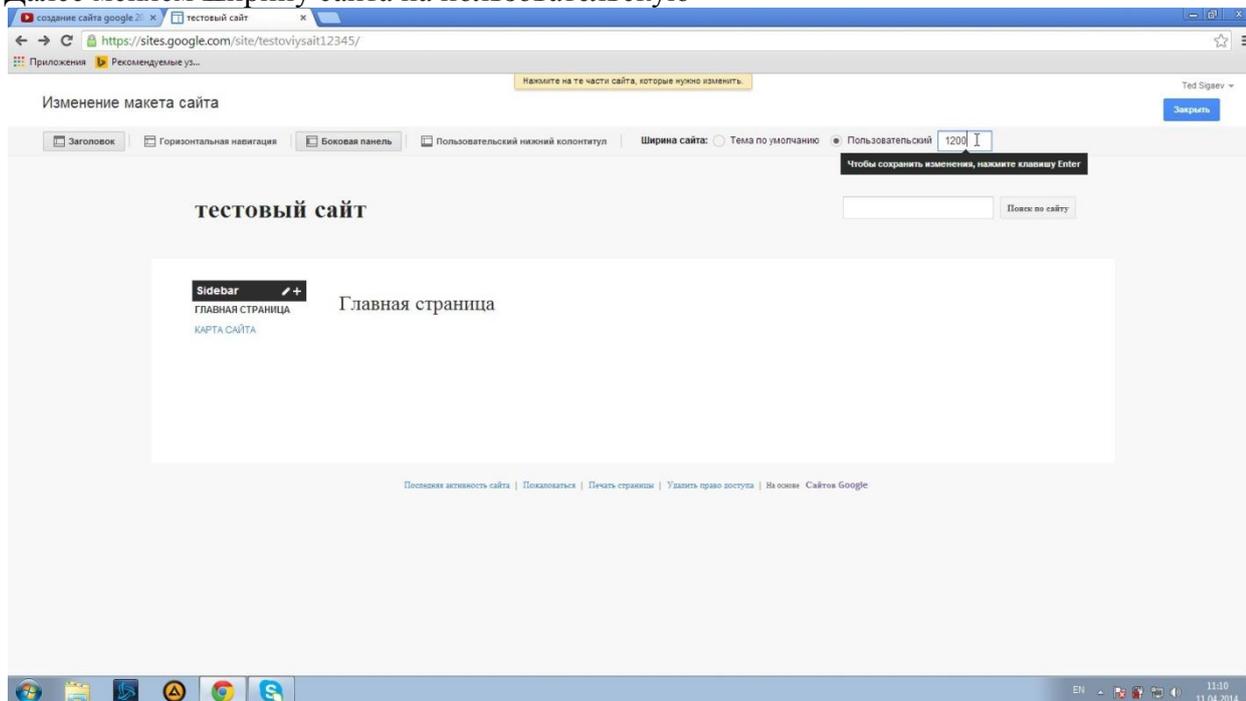
Через несколько секунд ожидания google сгенерирует вам сайт.



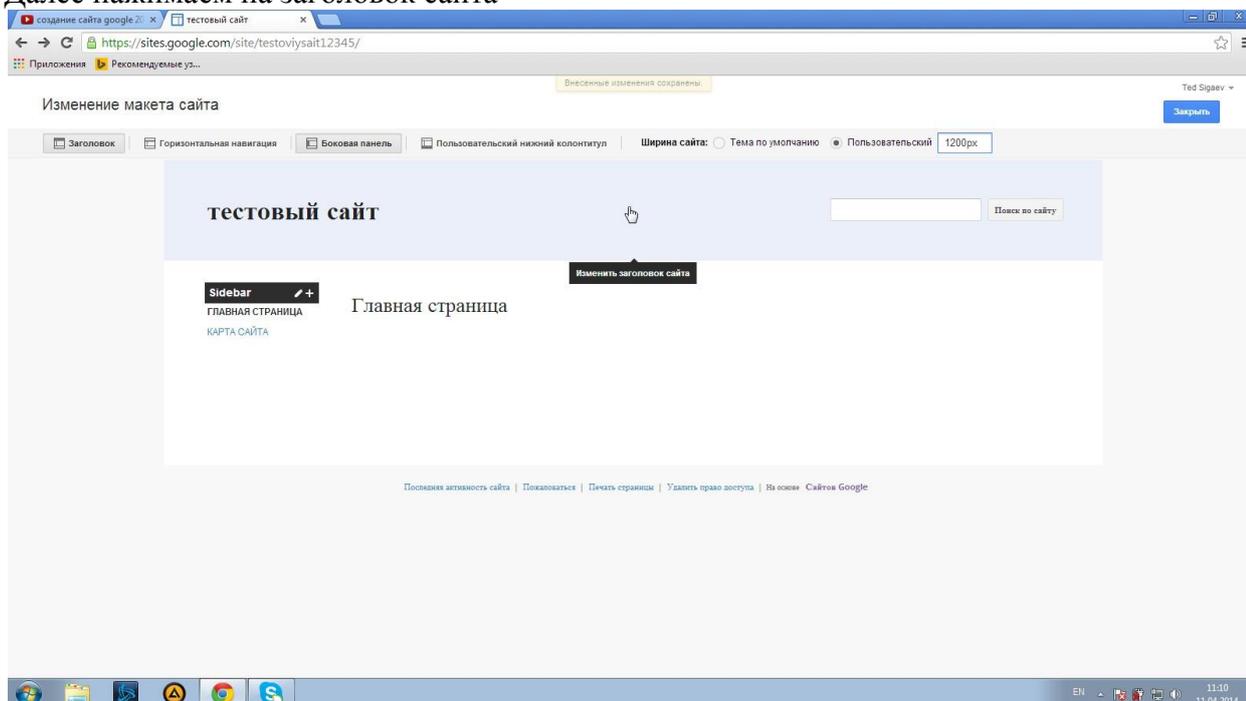
Далее чтобы изменить внешний вид открываем меню "Дополнительные действия" и выбираем раздел "Изменить макет сайта"



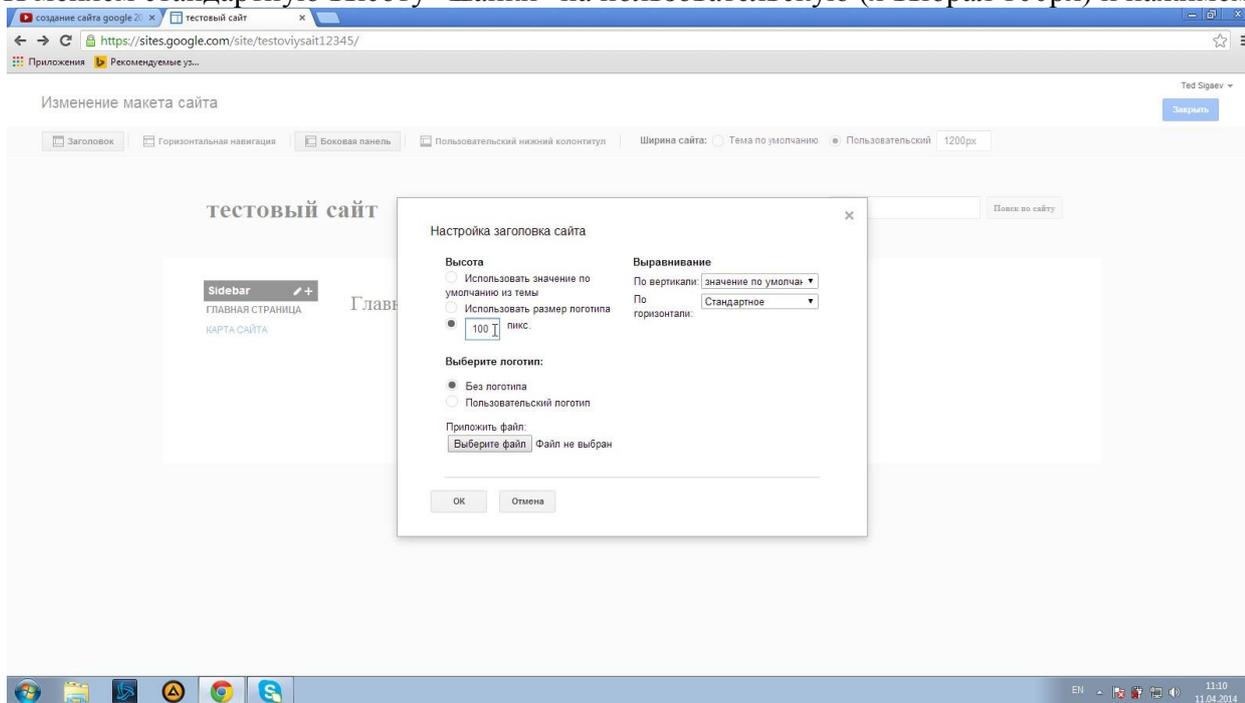
## Далее меняем ширину сайта на пользовательскую



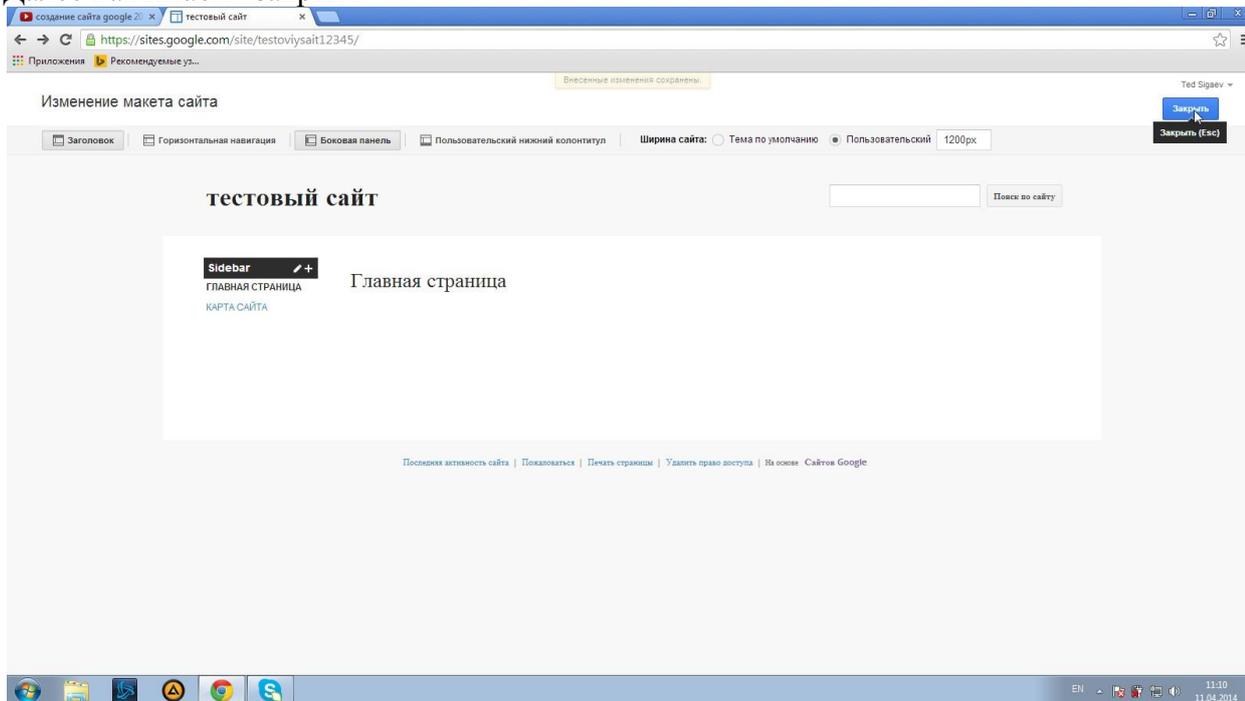
## Далее нажимаем на заголовок сайта



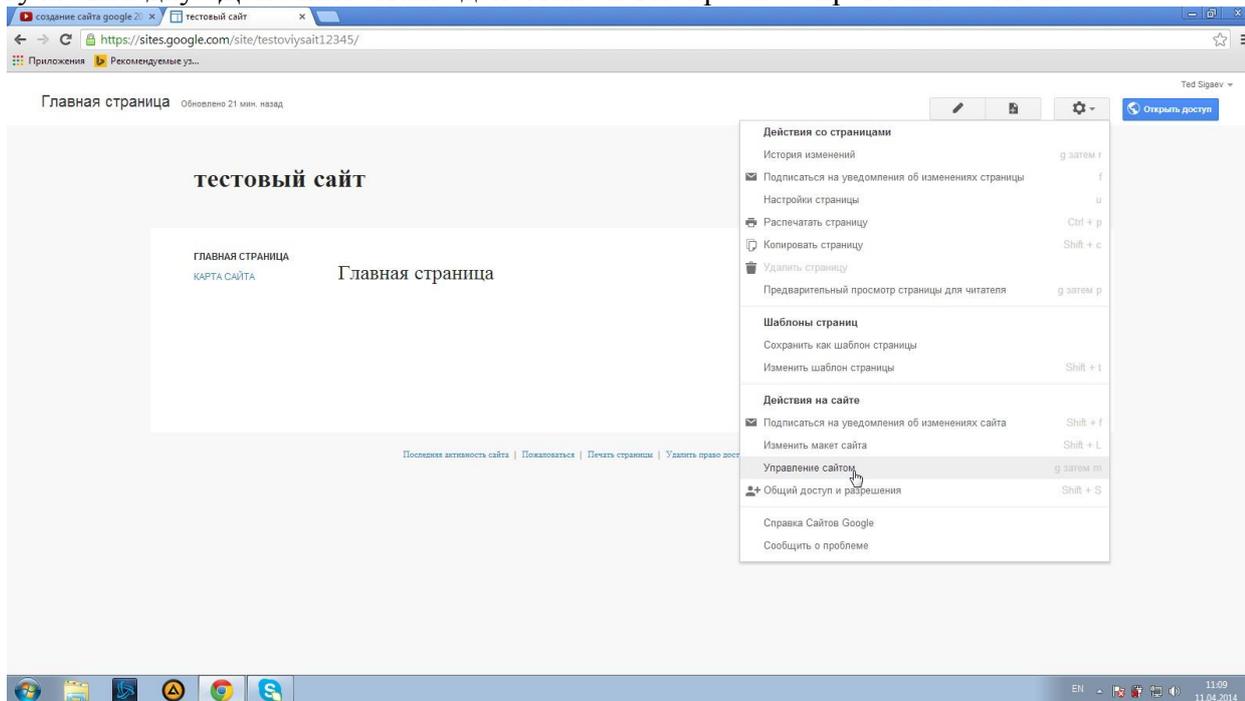
И меняем стандартную высоту ”шапки” на пользовательскую (я выбрал 100px) и нажимаем ОК



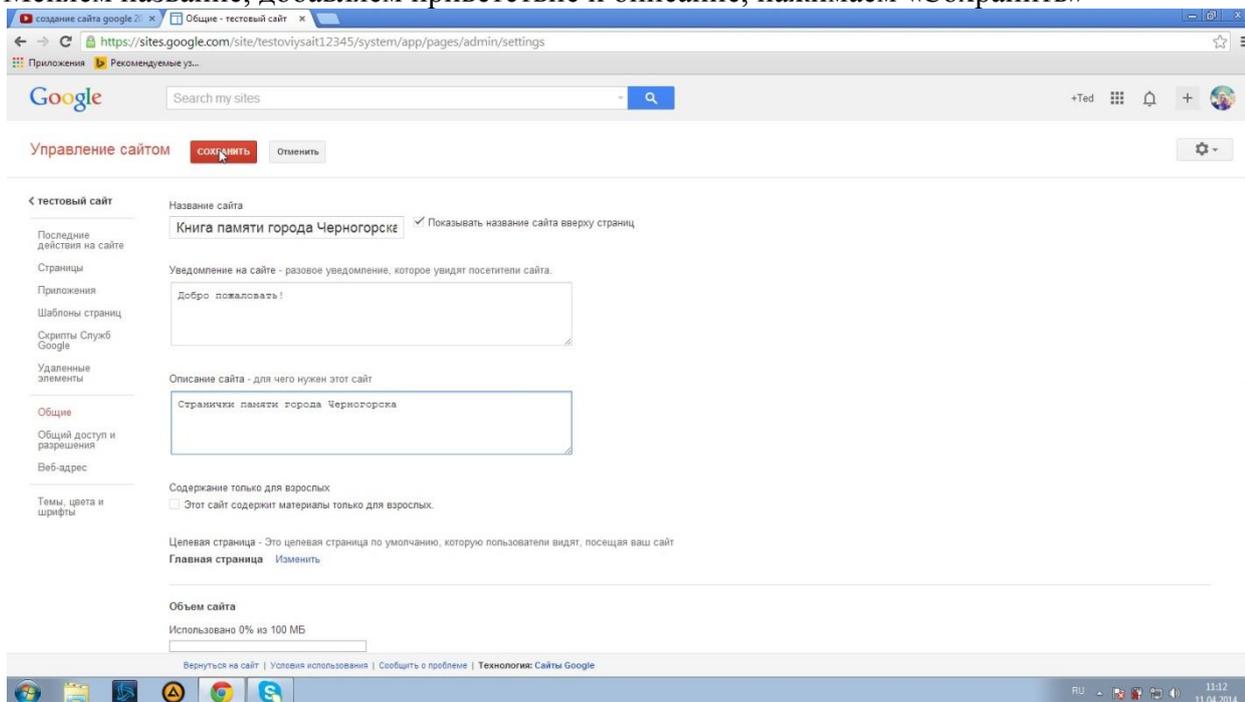
Далее нажимаем ”закрывать”



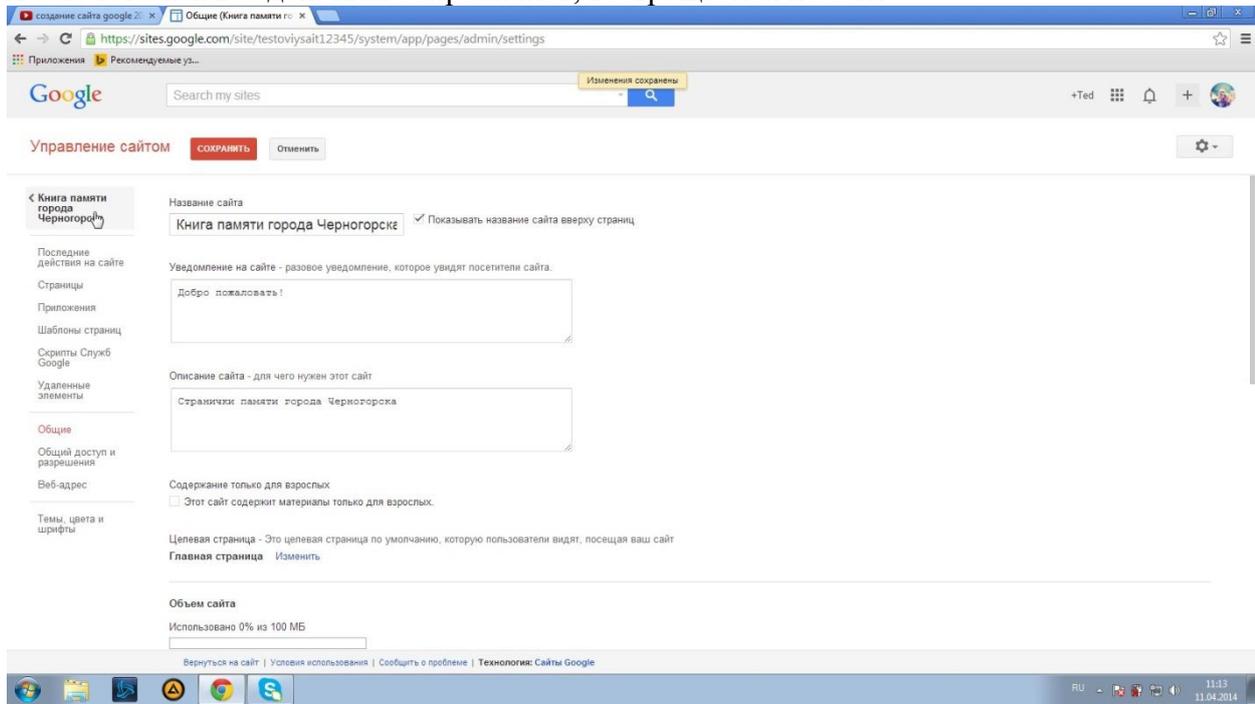
Теперь изменим название сайта, добавим приветствие и описание сайта. Для этого нажимаем на все ту же вкладку «Дополнительные действия» и выбираем «Управление сайтом»



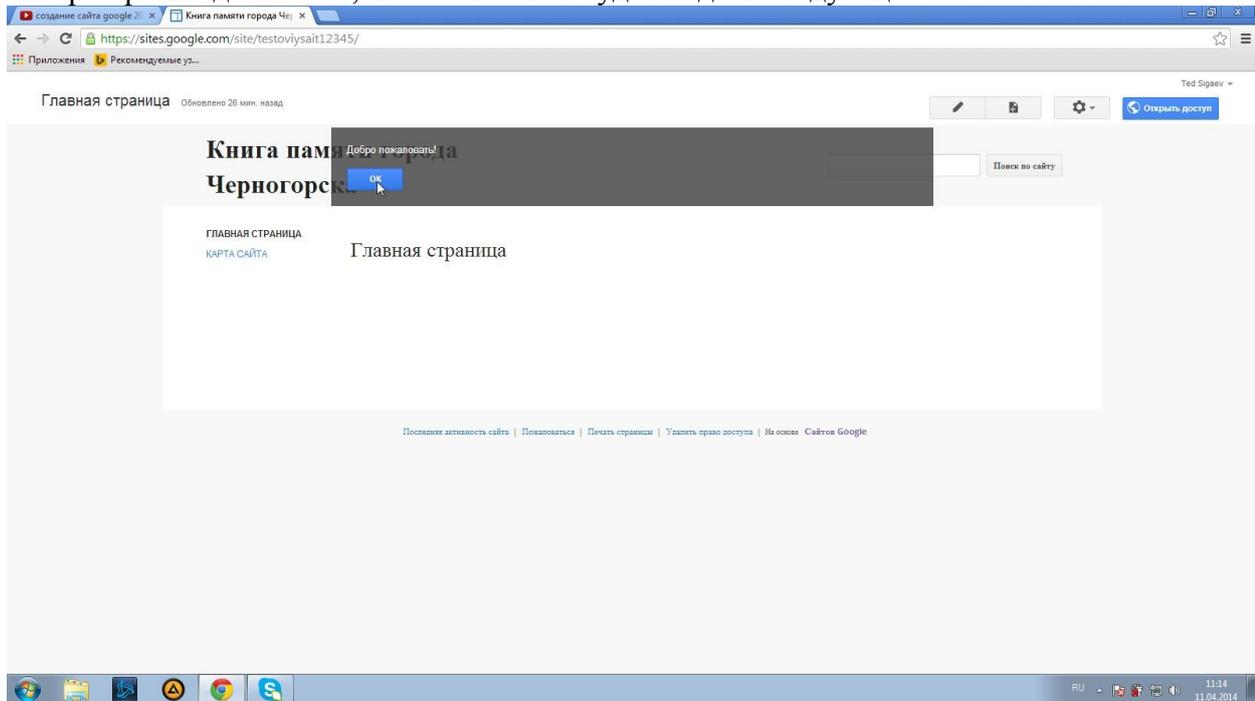
Меняем название, добавляем приветствие и описание, нажимаем «Сохранить»



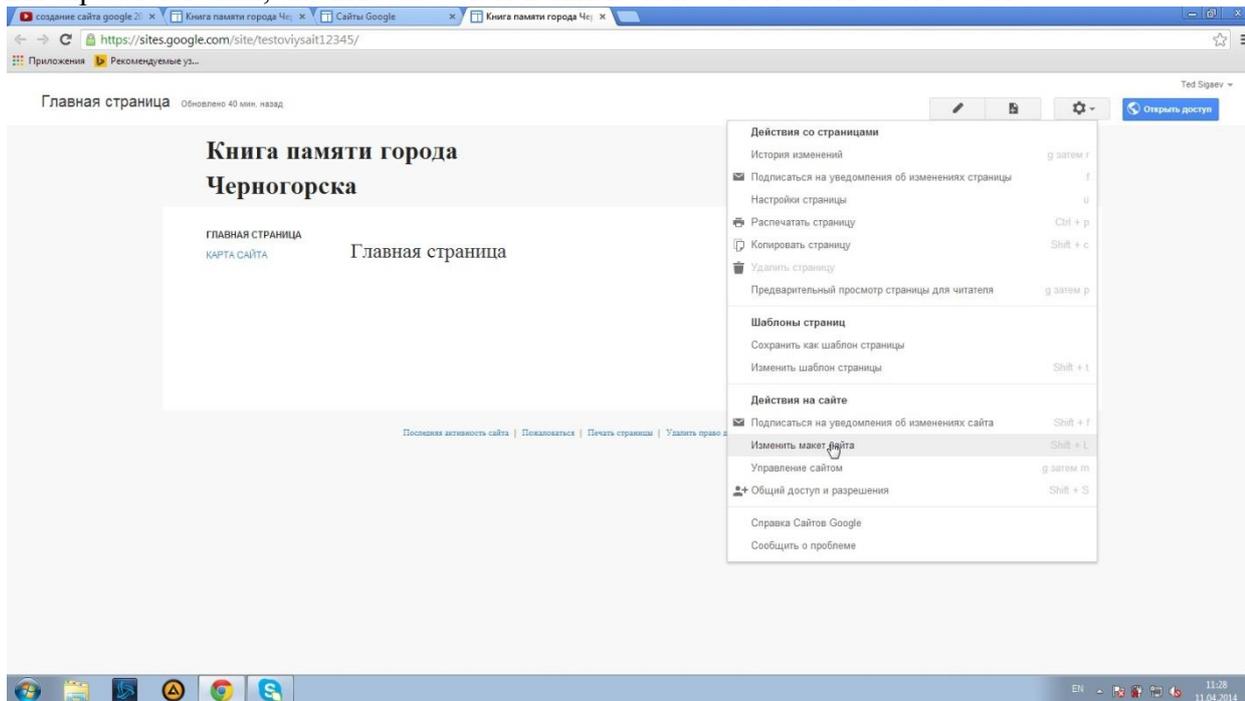
## После того как все действия сохранились, возвращаемся на сайт



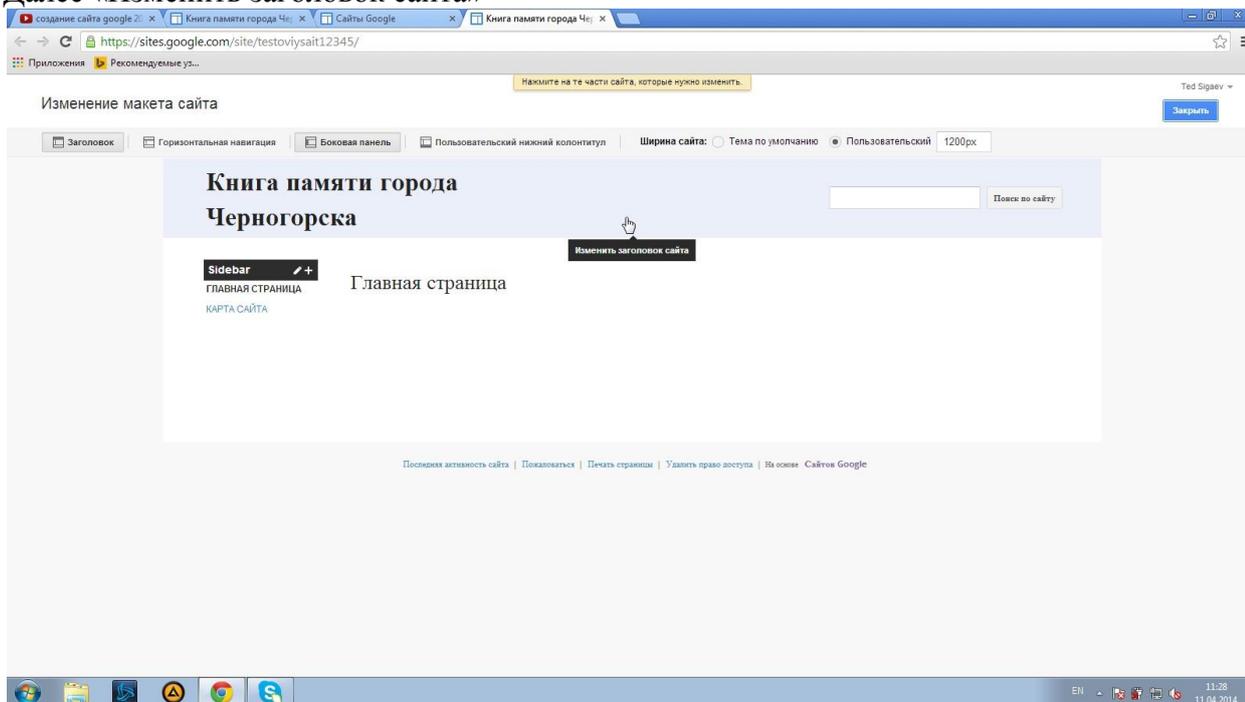
## Теперь при входе на сайт, любой человек будет видеть следующее



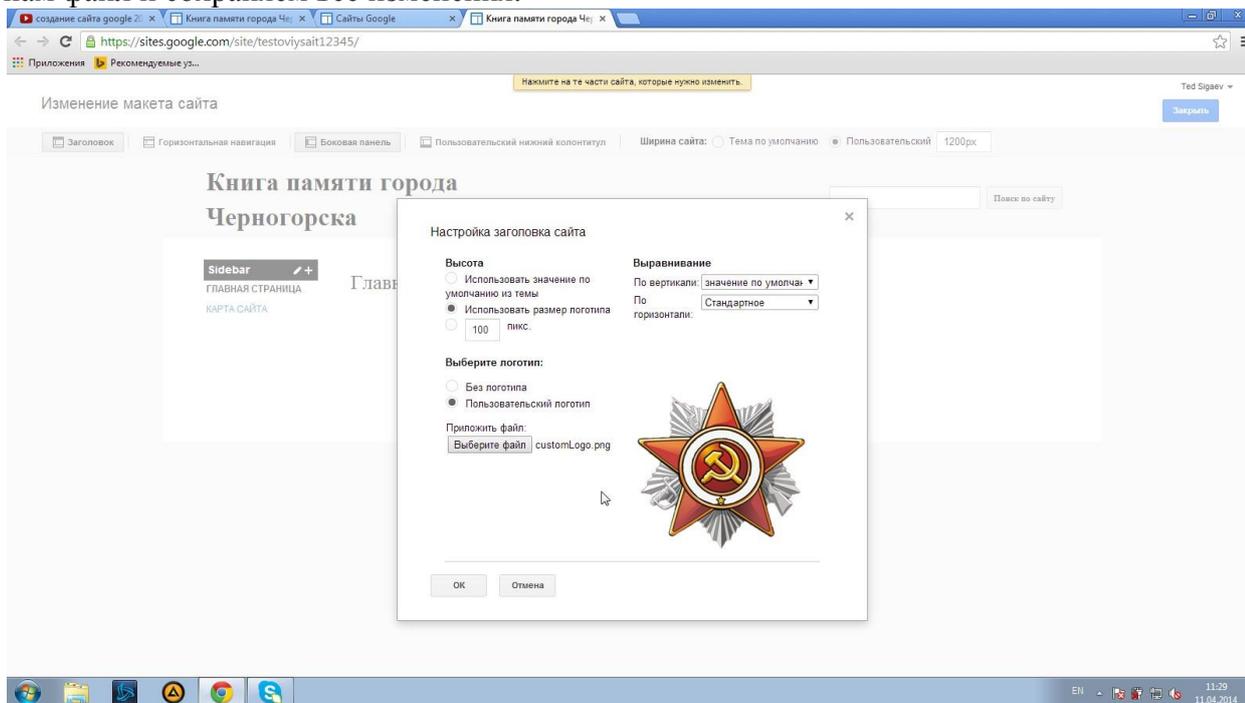
Чтобы придать сайту достойный внешний вид, можно добавить фон, шапку сайта и логотип. Выбираем логотип, скачиваем. Затем нажимаем на «Изменить макет сайта»



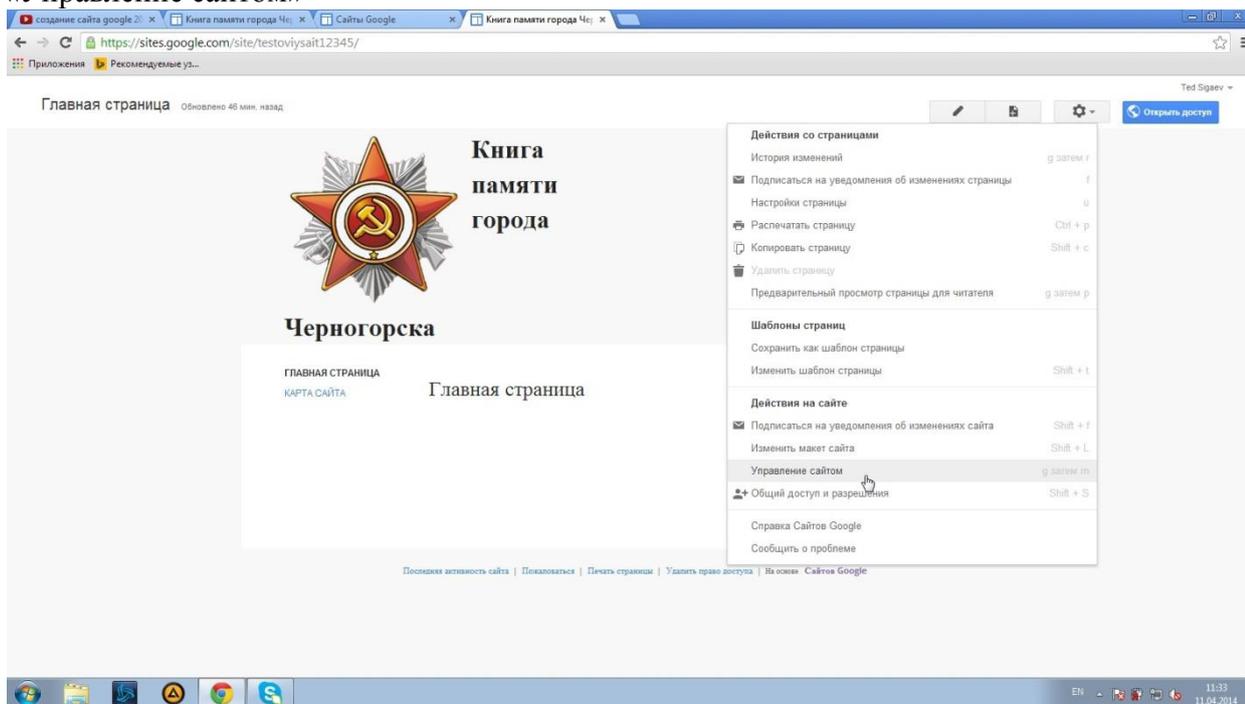
Далее «Изменить заголовок сайта»



В разделе «Размер» меняем наш размер на размер логотипа, в разделе «Логотип» загружаем нужный нам файл и сохраняем все изменения.



Далее чтобы изменить шрифт заголовка, вставить фон и шапку нам нужно нажать на кнопку «Управление сайтом»



## Далее на вкладку «Темы, цвета и шрифты»

The screenshot shows the Google Sites theme editor interface. At the top, there are browser tabs and the address bar with the URL <https://sites.google.com/site/testovysait12345/system/app/pages/admin/appearance/themesColorsAndFonts>. Below the browser is the Google search bar and navigation icons. The main header contains the text 'Управление сайтом' and buttons for 'СОХРАНИТЬ', 'Отменить', and 'Отменить все изменения'. On the right, there are links for 'Просмотреть другие темы' and a settings icon.

The left sidebar lists navigation options: 'Книга памяти города Черногорска', 'Последние действия на сайте', 'Страницы', 'Приложения', 'Шаблоны страниц', 'Скрипты Служб Google', 'Удаленные элементы', 'Общие', 'Общий доступ и разрешения', 'Веб-адрес', and 'Темы, цвета и шрифты' (which is highlighted).

The main content area is titled 'Основная тема: Выберите основную тему и при необходимости внесите в нее изменения.' Below this is a 'Льки' (Layout) dropdown. The settings are organized into three columns: 'Вся страница' (with 'Фон' and 'Текст' sub-sections), 'Цвет' (with radio buttons for 'Тема' and 'Нет'), and 'Изображение' (with radio buttons for 'Тема' and 'Нет'). There are also icons for selecting a color, image, or font.

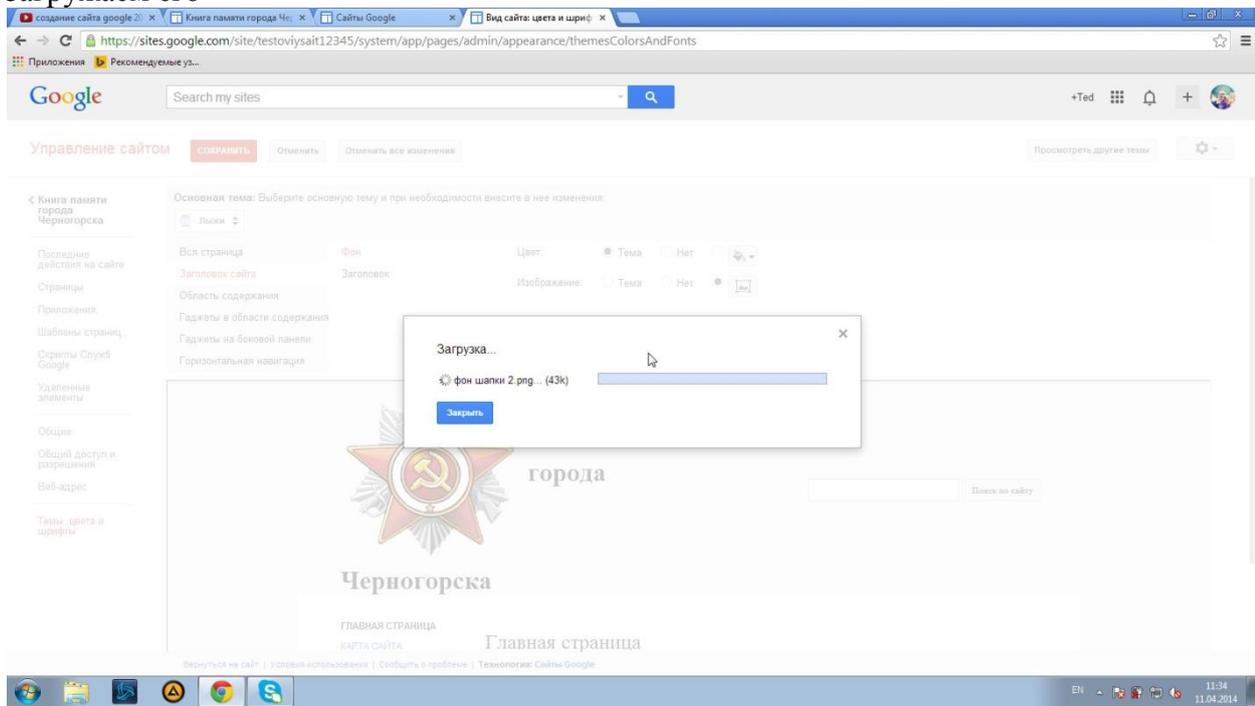
The preview area shows a website layout with a red star emblem containing a hammer and sickle, the text 'Книга памяти города Черногорска', a search bar, and navigation links for 'ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА' and 'КАРТА САЙТА'. The text 'Главная страница' is also visible below the navigation links.

At the bottom, there are links for 'Вернуться на сайт', 'Условия использования', 'Сообщить о проблеме', and 'Технология: Сайты Google'. The system tray shows the time as 11:33 on 11.04.2014.

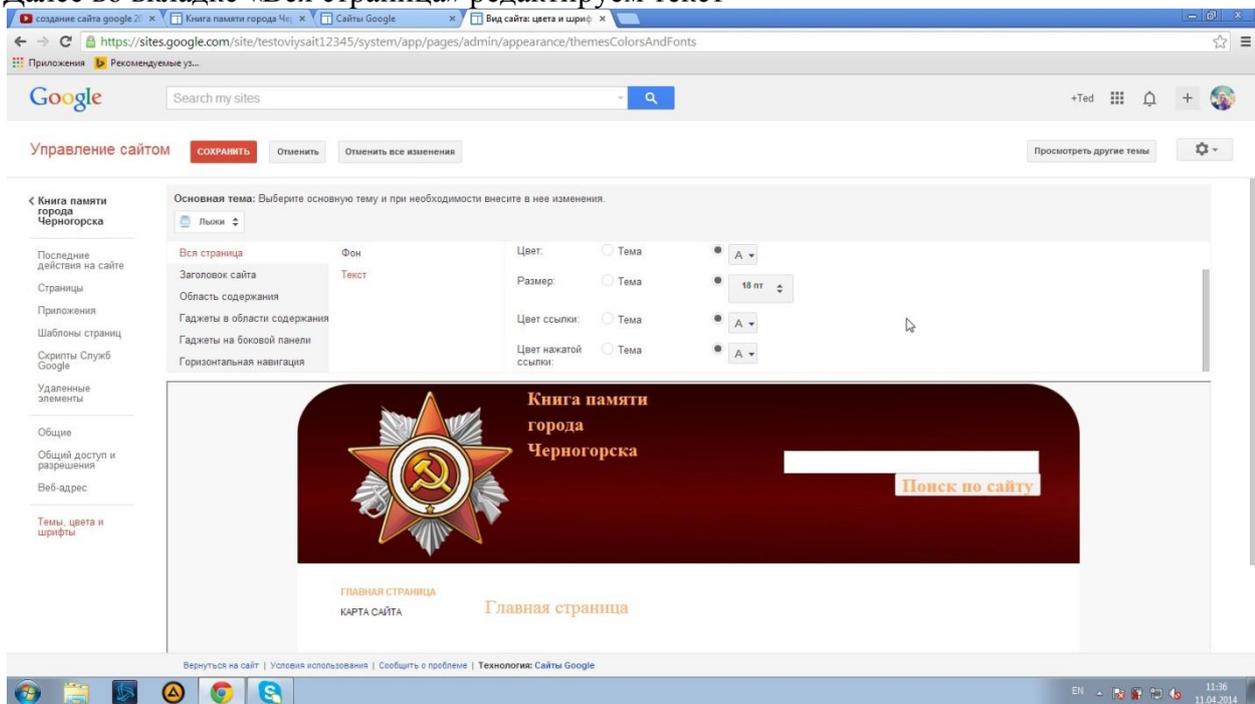
## Здесь жмем на «Заголовок сайта», выбираем изображение

This screenshot is similar to the previous one but with the 'Заголовок сайта' (Site Header) option selected in the left sidebar. In the settings area, the 'Изображение' (Image) option is now selected with a radio button, and a mouse cursor is hovering over the image selection icon. The preview area remains the same, showing the website layout with the star emblem and text.

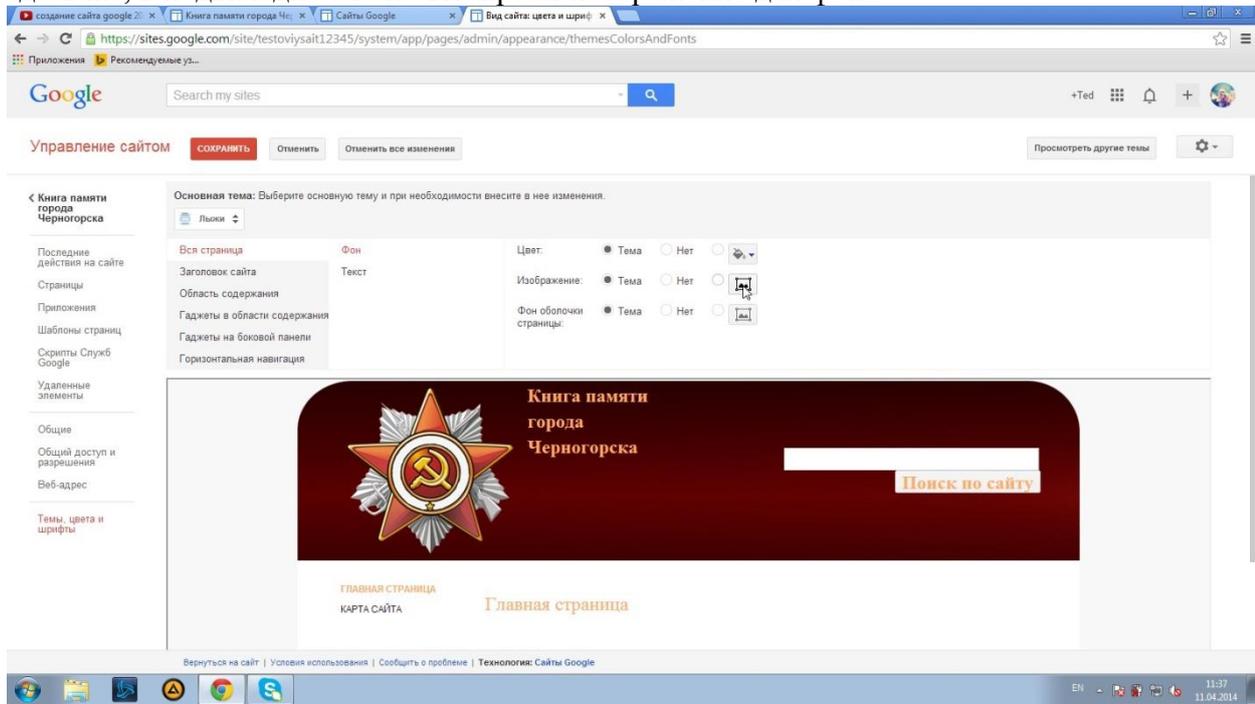
## Загружаем его



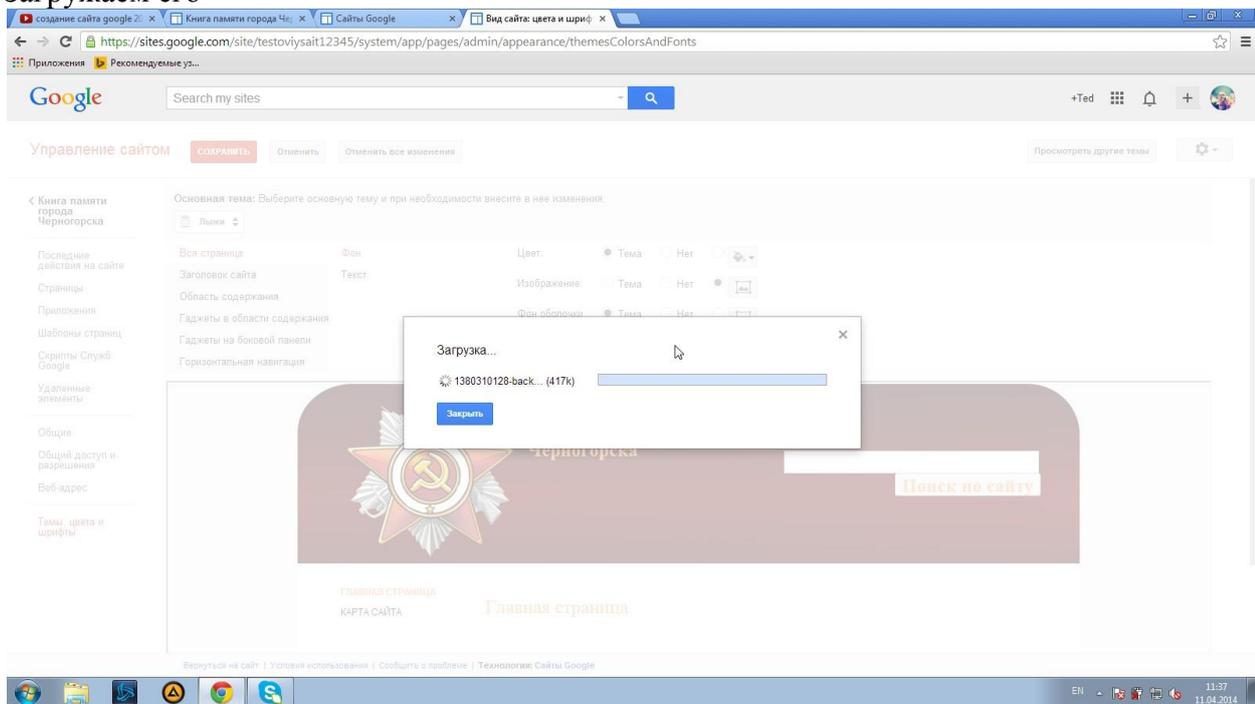
## Далее во вкладке «Вся страница» редактируем текст



## Здесь же, в подвкладке «Фон» выбираем изображение для фона



## Загружаем его



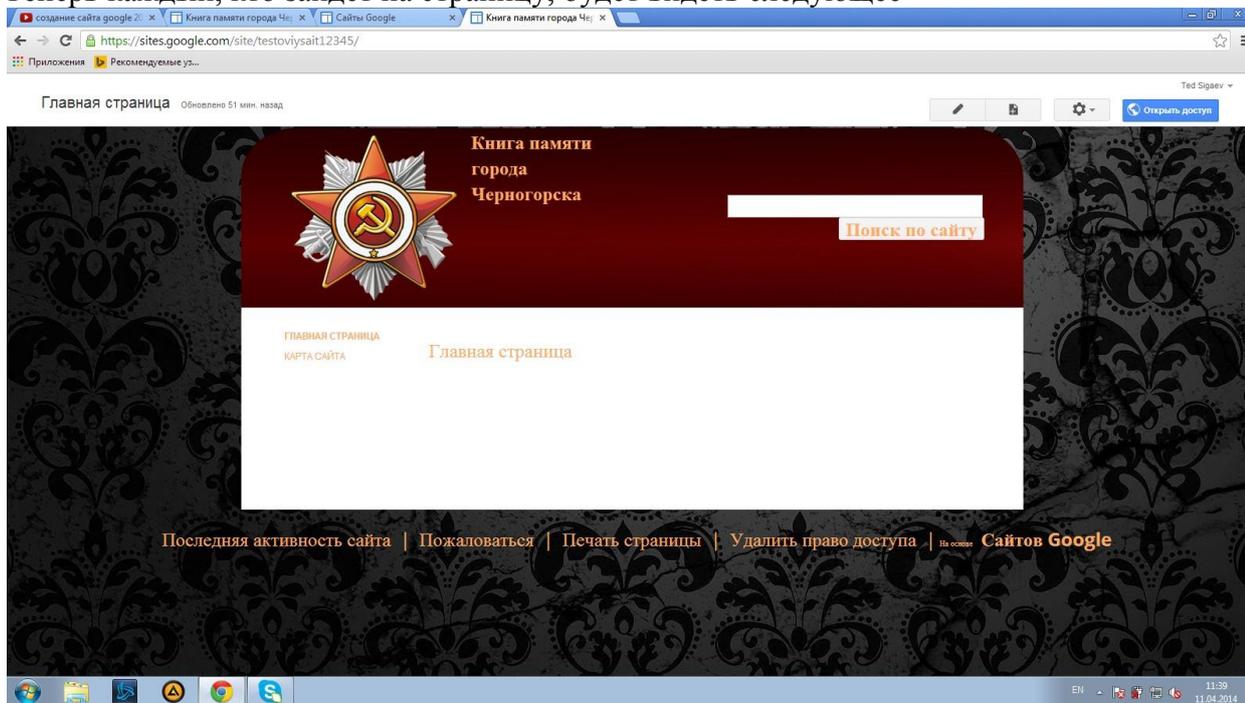
## Сохраняем изменения

The screenshot shows the Google Sites administration interface for a site titled "Книга памяти города Черногорска". The browser address bar displays the URL: <https://sites.google.com/site/testovysait12345/system/app/pages/admin/appearance/themesColorsAndFonts>. The "Управление сайтом" (Site Management) section is active, and the "СОХРАНИТЬ" (Save) button is highlighted with a mouse cursor. The main content area shows the "Основная тема" (Main theme) settings, with a preview of the site's header and navigation menu. The preview includes a red star with a hammer and sickle, the text "Книга памяти города Черногорска", a search bar with "Поиск по сайту", and navigation links for "ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА" and "КАРТА САЙТА".

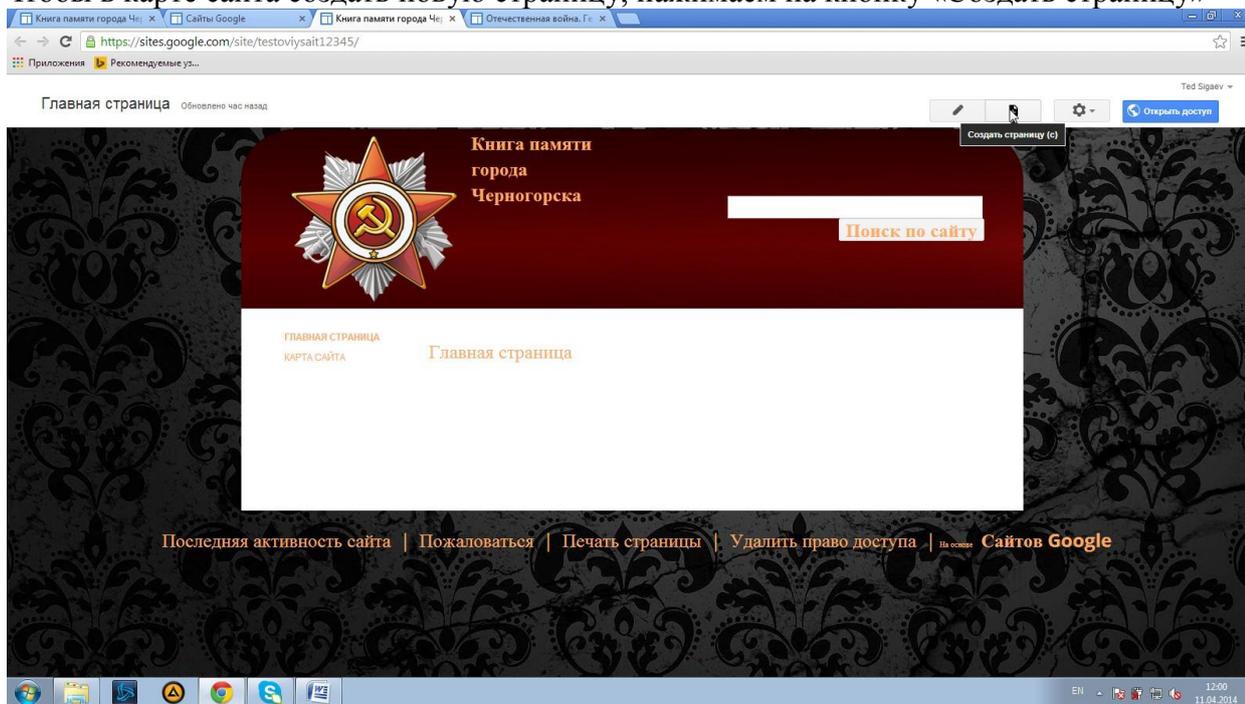
## Возвращаемся на сайт

This screenshot shows the same Google Sites administration interface as above, but with a yellow notification box at the top center that reads "Ваши изменения сохранены." (Your changes are saved.). The "СОХРАНИТЬ" button is no longer highlighted. The rest of the interface, including the theme settings and the site preview, remains the same.

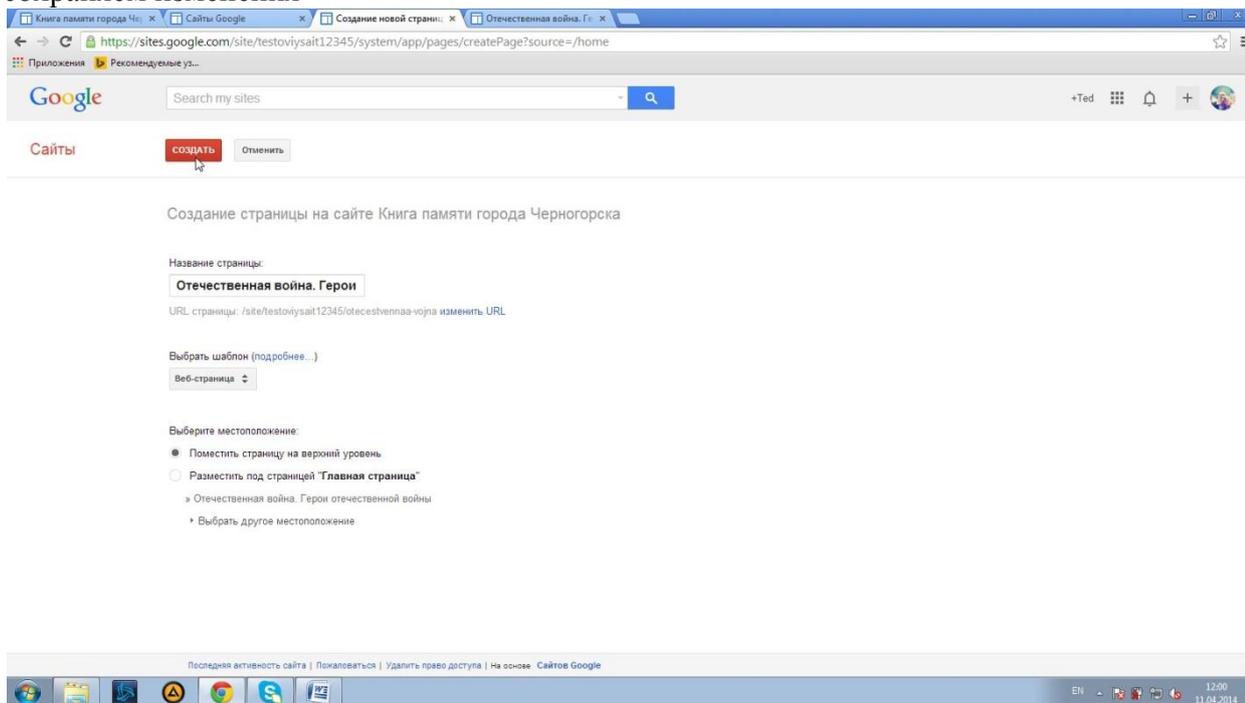
Теперь каждый, кто зайдет на страницу, будет видеть следующее



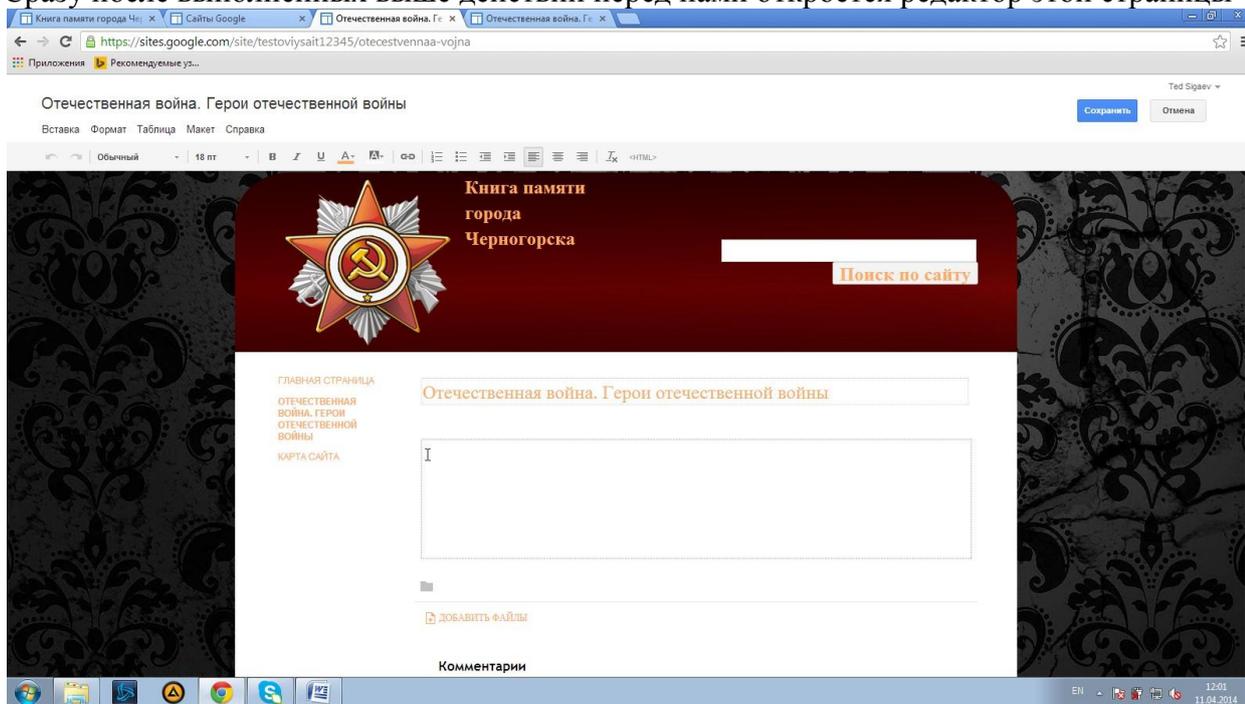
Чтобы в карте сайта создать новую страницу, нажимаем на кнопку «Создать страницу»



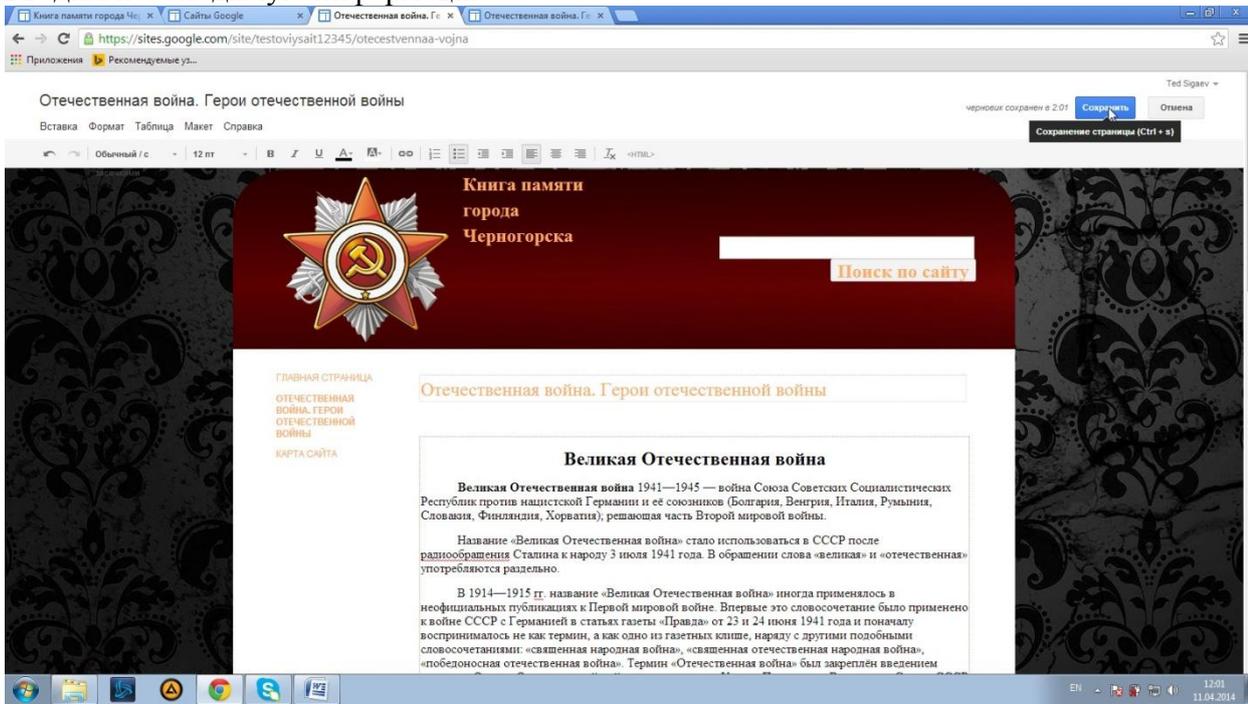
Вводим название, URL, и в местоположении выбираем «Поместить страницу на верхний уровень», сохраняем изменения



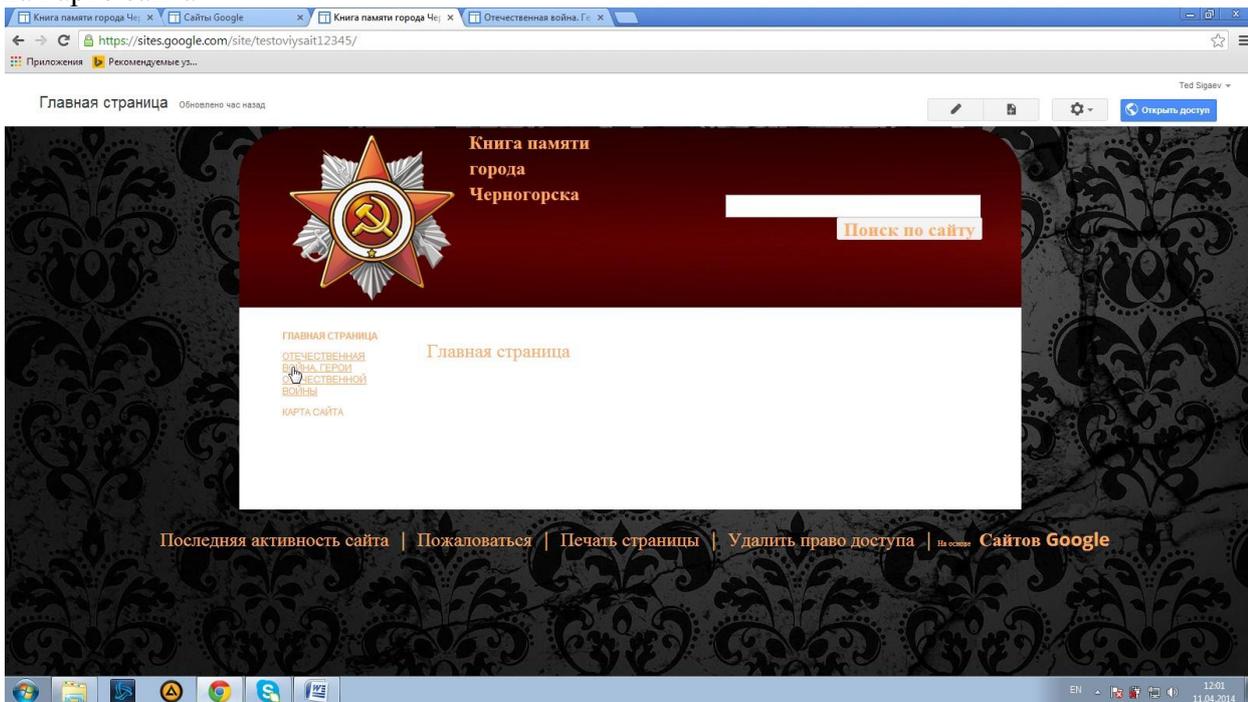
Сразу после выполненных выше действий перед нами откроется редактор этой страницы



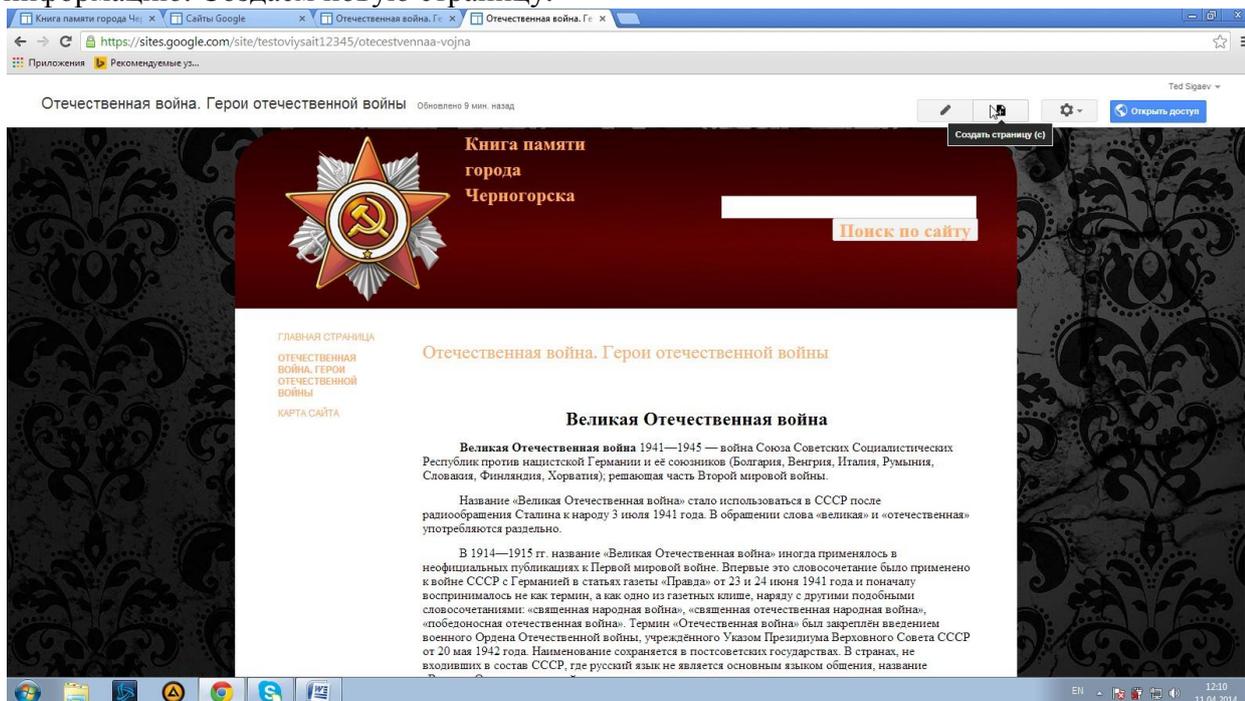
# Вводим необходимую информацию



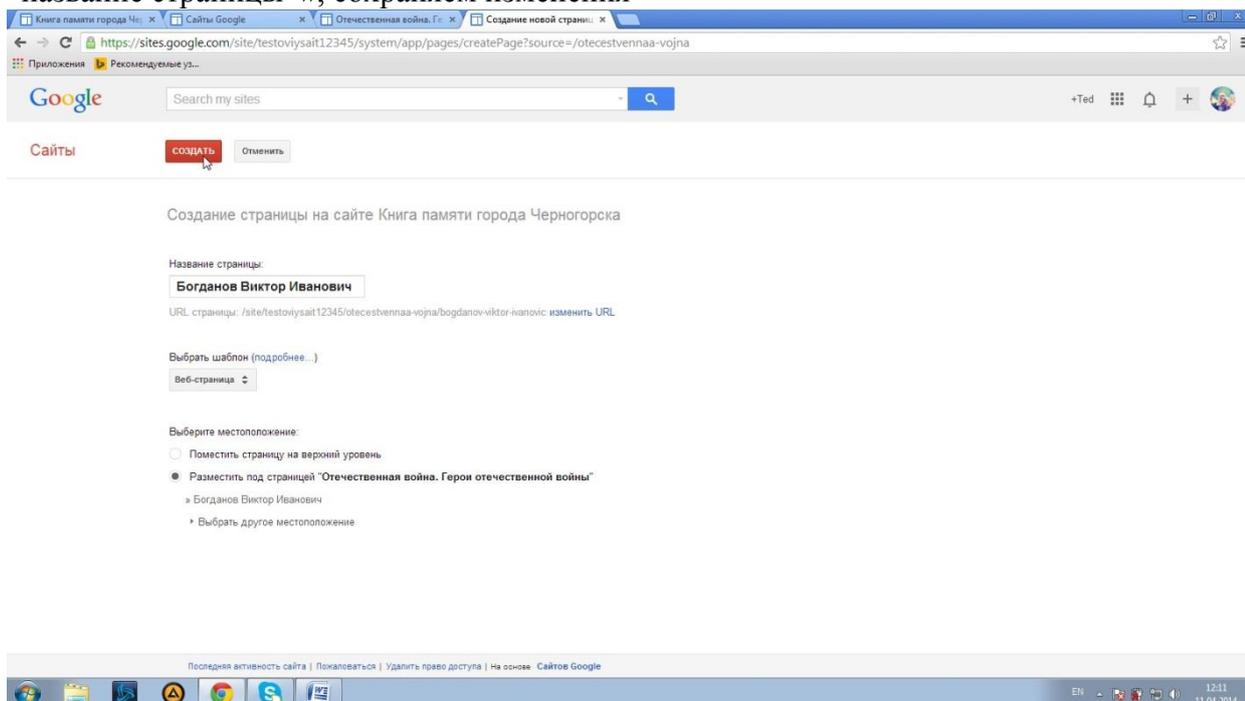
Сохраняем изменения и переходим на главную страницу. Видим, что наша страница отображается на карте сайта



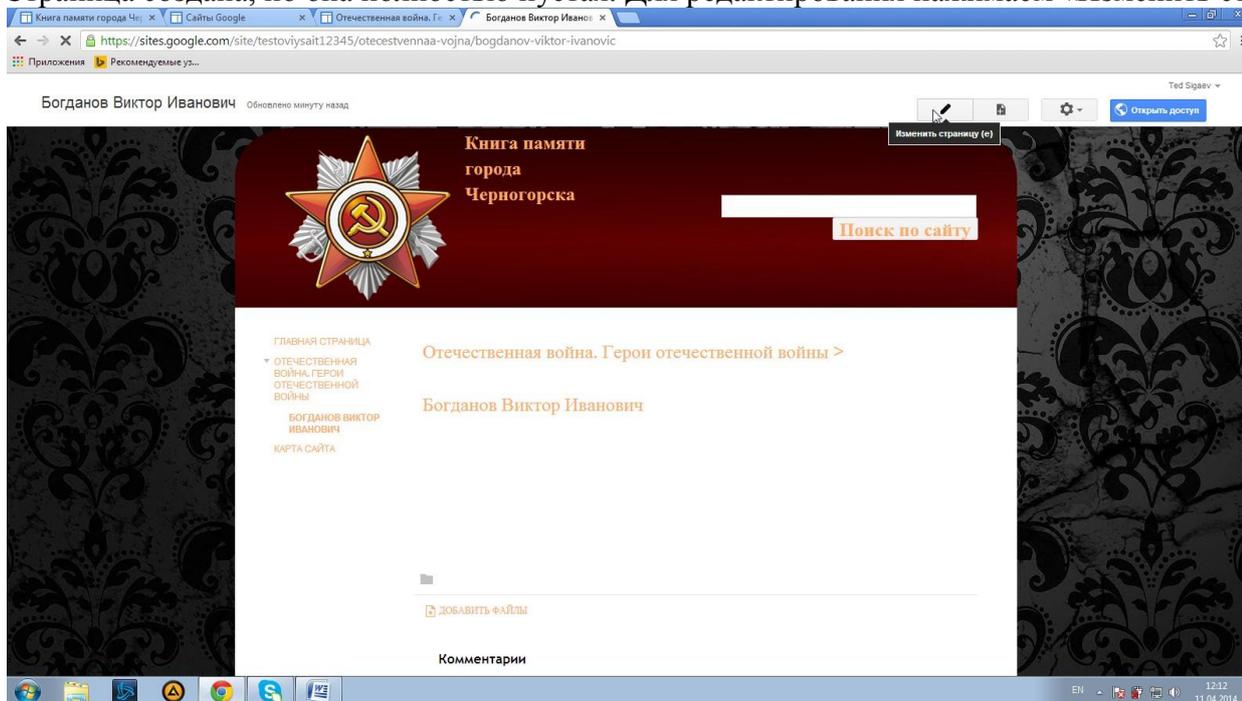
В некоторых случаях нужно создать подстраницы, например, для того, чтобы сортировать информацию. Создаем новую страницу.



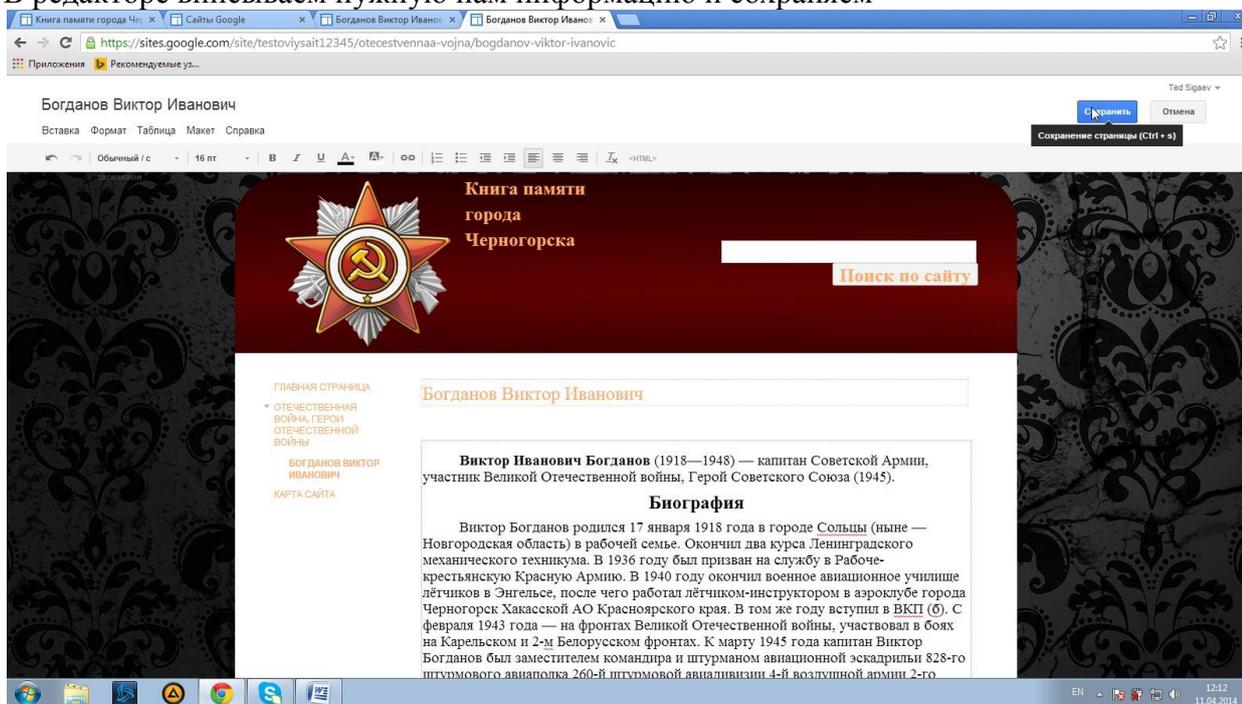
Пишем название страницы, меняем URL (по желанию), и выбираем «Разместить под страницей <название страницы>», сохраняем изменения



Страница создана, но она полностью пустая. Для редактирования нажимаем «Изменить страницу»



В редакторе вписываем нужную нам информацию и сохраняем



Теперь эта страница располагается под ранее созданной страницей

Отечественная война. Герои отечественной войны Обновлено 11 мин. назад

Книга памяти города Черногорска

Поиск по сайту

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА  
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА. ГЕРОИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
БОГДАНОВ ВИКТОР ИВАНОВИЧ  
КАРТА САЙТА

### Отечественная война. Герои отечественной войны

#### Великая Отечественная война

**Великая Отечественная война 1941—1945** — война Союза Советских Социалистических Республик против нацистской Германии и её союзников (Болгария, Венгрия, Италия, Румыния, Словакия, Финляндия, Хорватия), решающая часть Второй мировой войны.

Название «Великая Отечественная война» стало использоваться в СССР после радиообращения Сталина к народу 3 июля 1941 года. В обращении слова «великая» и «отечественная» употребляются раздельно.

В 1914—1915 гг. название «Великая Отечественная война» иногда применялось в неофициальных публикациях к Первой мировой войне. Впервые это словосочетание было применено к войне СССР с Германией в статье газеты «Правда» от 23 и 24 июня 1941 года и поначалу воспринималось не как термин, а как одно из газетных клише, наряду с другими подобными словосочетаниями: «священная народная война», «священная отечественная народная война», «победоносная отечественная война». Термин «Отечественная война» был закреплён введением военного Ордена Отечественной войны, учреждённого Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 мая 1942 года. Наименование сохраняется в постсоветских государствах. В странах, не входивших в состав СССР, где русский язык не является основным языком общения, название

12:13 11.04.2014

### Список использованной литературы:

1. <http://www.slideshare.net/whatsab/google-30051693>
2. <http://edu-lider.ru/category/uroki-kompyuternoj-gramotnosti/%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%8B-google-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F/>
3. <http://edu-lider.ru/category/uroki-kompyuternoj-gramotnosti/texnologii-web2-0-v-uchebnom-processe/>
4. <https://docs.google.com/document/d/19TRX6kZw6ZI12LVMLFT5QPSRTMtdw-Jm1fBXN2mS86I/edit>
5. <http://composs.ru/akkaunt-google-chast-2-sozdanie-uchetnoj-zapisi-google>
6. <http://www.onlinedelo.com/4>