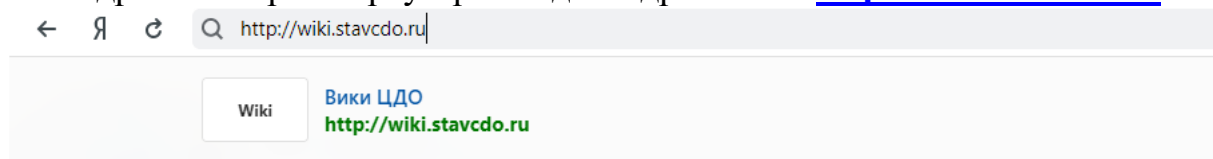
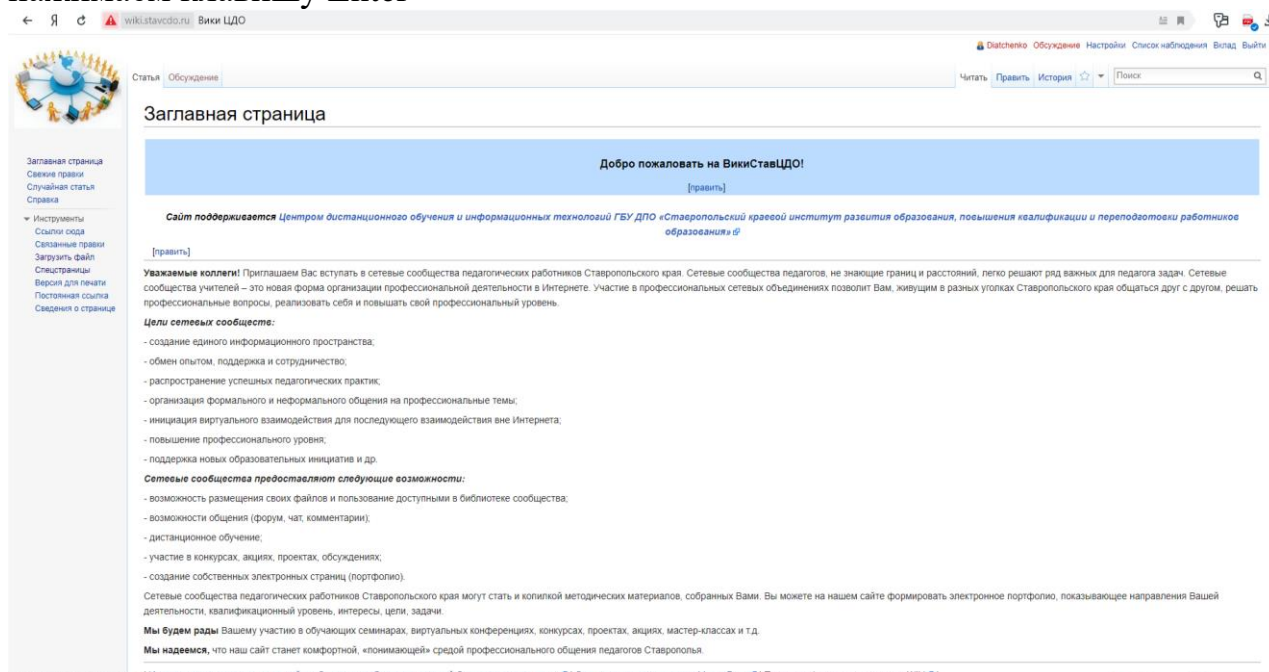


Инструкция по работе на сайте «ВикиСтавЦДО»

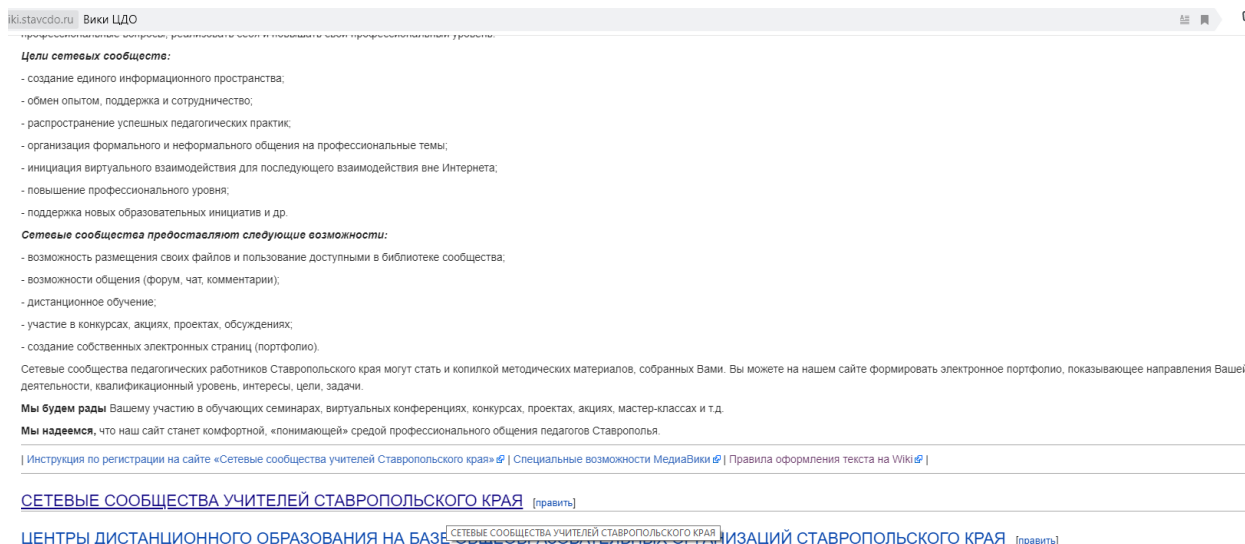
1. Запускаем Интернет-браузер (Yandex, Mozilla Firefox, Opera или др.)
2. В адресной строке браузера вводим адрес сайта <http://wiki.stavcdo.ru>

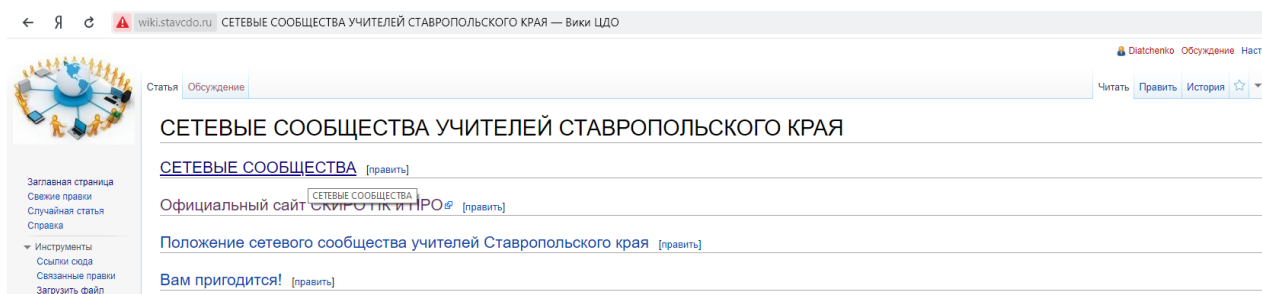


нажимаем клавишу Enter

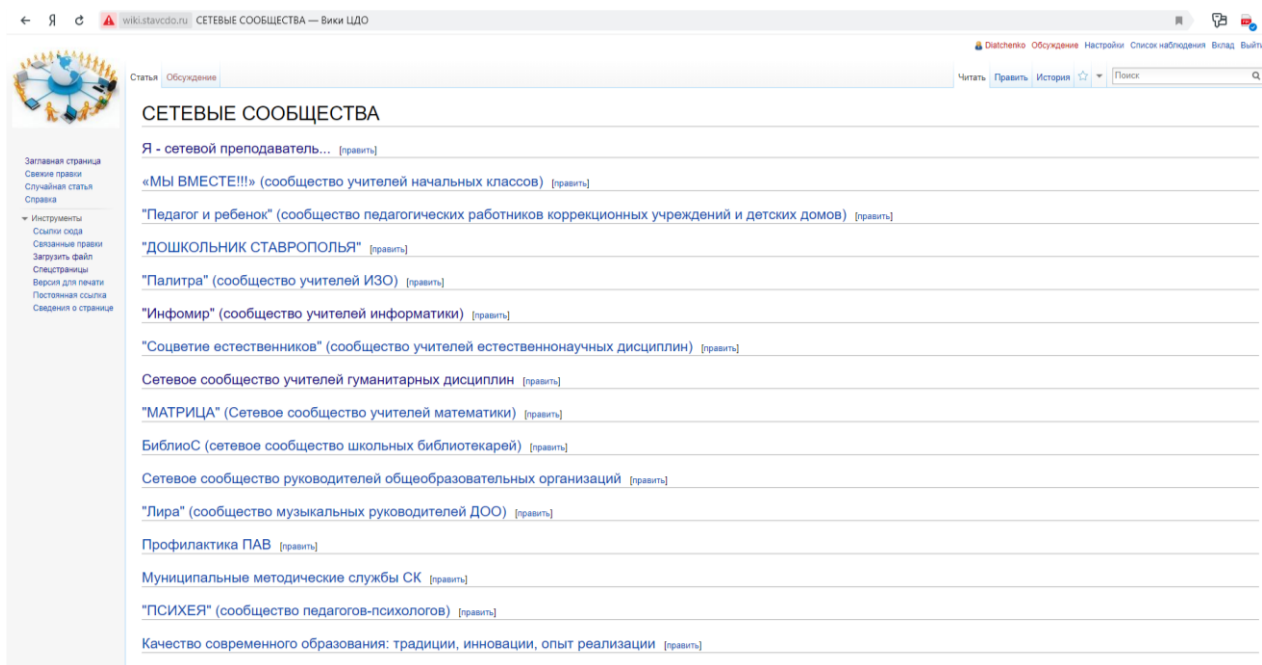


3. Выбираем раздел **Сетевые сообщества учителей Ставропольского края**, затем **Сетевые сообщества**.

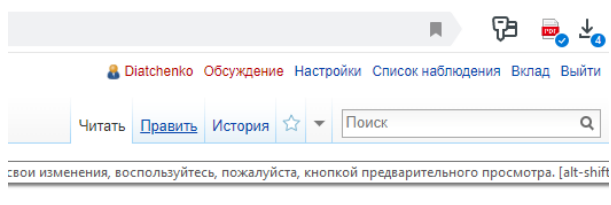




После открытия страницы выберете необходимое сообщество.



Для редактирования страницы сообщества нажмите на кнопку **Править** в правом верхнем углу.



Создание новой статьи

При создании новой статьи - возможные пути.

- Один из самых простых способов начать новую страницу, редактируя URL в строке адреса браузера. Редактировать можно адрес любой существующей статьи, заменив ее название на свое. (С русскими названиями немного проблематично!! Так как русские буквы URL кодируются, а вводить название вида **%D0%BE...**).

После перехода по отредактированному адресу, Вики напишет, что на странице Xxx отсутствует текст, и нажав кнопку **Править** вы можете начать ее заполнять.

Пример - введите адрес несуществующей страницы:

[http://ims.srkc.ru/index.php/Пример названия статьи](http://ims.srkc.ru/index.php/Пример_названия_статьи)

Замените «Пример названия статьи» на название вашей статьи и введите.

- Введите в окошечко **Поиск** в левой части экрана **имя статьи** , которую вы хотите написать и используйте кнопку **Перейти** . Если такая статья уже есть, то СтаВики предложит Вам её к чтению и правке. Если такой статьи еще нет, то вы будете ее первым автором, далее по ссылке **создать страницу!!!**
- Во время редактирования существующей статьи, какое-либо слово или фразу просто введите в двойные квадратные скобки, [[вот так]] .

При этом, если слово, которое находится в тексте, стоит в косвенном падеже, то надо поставить чёрточку перед этим словом, и записать перед ним слово в именительном, например: «в [[Теория Павлова|теории Павлова]]».

Когда вы сохраните эту статью, это слово либо укажет на статью, если она уже существует, или станет одной из «красных ссылок», которые позволят вам создавать статью.

- В перечне требуемых страниц выберите имя статьи, которую вы готовы раскрыть.(см. Спецстраницы-Служебные страницы-Требуемые страницы)
- На созданной при регистрации странице участника вписываете название своей статьи (в двойных квадратных скобках) и сохранив страницу увидите активную ссылку.









Редактирование статей



(это рисунок, для выполнения надо перейти в режим редактирования статьи)



Выделите нужное слово или сочетание слов, кликните на кнопку, произойдёт следующее действие:

1. **B** - выделит фрагмент "жирным шрифтом". Например: **жирным**
2. **I** - выделит фрагмент "курсивом". Например: *курсивом*
3. **Ab** - создаст ссылку на [[выделенный фрагмент]]. Фрагмент окружается двумя квадратными скобками.


- Если выделенный фрагмент не совпадает с названием статьи, необходимо внутри скобок указать правильное имя статьи - **[[Название статьи|видимый текст]]** — [[Ставрополь СтаврополеПскове]] - Ставрополе;
 - (или способом "отсекания ненужного в ссылке" - [[Ставропол]]е) .
- 4.  - создаст внешнюю ссылку на фрагмент. Например:
[[http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница Википедии](http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница_Википедии)] - Википедия
 - Ссылку можно вставлять и без оформления скобками, виден будет адрес ссылки -
http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница -
http://ru.wikipedia.org/wiki/Заглавная_страница
- 5.  - вставит заголовок второго уровня. Выделить текст на отдельной строке и окружить его знаками =. Каждый знак добавляет еще один уровень.
 - ===== Это заголовок 5-го уровня. =====
- 6.  - вставка изображения. Вставить изображение можно на уже существующий в базе данных [[Изображение:файл]].
- 7.  - вставка медиафайла - (используют формат **Ogg**).
- 8.  - **значок вставки математической формулы**. Например:
`$Вставляйте сюда формулу$`
- 9.  - **значок отмены Вики-разметки**. Например - (`<nowiki>Вставляйте сюда неотформатированный текст.</nowiki>`)
- 10.  - **значок личной подписи и момента времени** - стоит использовать только на страницах "Обсуждение". Например - -- ~~~~
 - После записи страницы выглядит так: -- [Маша Петрова](#) 18:16, 29 апреля 2007 (MSD)
- 11.  - **горизонтальная черта**. Например: ----

Оформление текста

1. Абзацы отделяйте друг от друга пустой строкой (нажмите еще раз Enter в конце строки). Только тогда они будут выглядеть как абзацы!

2. Для выделения слов и фраз в тексте используйте **жирный** и *наклонный* шрифт. Удобнее в этом случае использовать соответствующие кнопки панели инструментов  и 

3. Если в начале абзаца стоит один или несколько пробелов, то этот фрагмент будет отображаться одной длинной строкой в синей пунктирной рамочке [[Заголовок ссылки]]. В случае если такое отображение не входило в ваши планы – удалите лишние пробелы в режиме «Править»

4. Для создания заголовка второго уровня надо выделить текст и воспользоваться кнопкой панели инструментов 

5. Для создания заголовка первого, второго, третьего и т.д. уровней достаточно в режиме правки текста добавить к тексту заголовка по одному знаку «=» в начале и в конце фразы. Каждый следующий знак «=» увеличивает уровень заголовка. При условии, что текст не вмещается в экранную страницу, заголовки автоматически отображаются в оглавлении страницы. Можно поставить оглавление там, где Вы хотите __ТОС__ или отказаться от него совсем __NOTOC__

6. Для формирования нумерованного списка надо вначале каждого пункта добавить знак #

7. Для формирования ненумерованного списка надо вначале каждого пункта добавить знак *

а. Комбинации ** или *# позволяют создавать вложенные списки

8. Не забывайте просматривать текст перед окончательной его записью (кнопка «**Предварительный просмотр**» внизу окна редактирования)

9. Изменения фиксируются только в случае, если вы нажали на кнопку «**Записать страницу**», расположенную внизу окна редактирования

10. Обращайте внимание на страницу «Обсуждение» к вашей статье, там могут содержаться комментарии, оставленные другими пользователями, которые хотели вам помочь (на страницу обсуждения можно попасть, нажав на закладку **Обсуждение**, расположенную сверху окна с вашей статьей)

11. Используйте страницу «История», принадлежащую к вашей статье. С помощью нее вы можете проследить изменения, произошедшие с редактируемым текстом (на страницу истории можно попасть, нажав на закладку **История**, расположенную сверху окна с вашей статьей)


12. В связи с тем, что ваши статьи могут стать "строительным материалом" для других статей, не желательно экспериментировать с "разукрашиванием" текста различными цветами.

Изображения

В СтаВики можно размещать рисунки и фотографии. Изображения внутри СтаВики публикуются на тех же правах, что и статьи, в соответствии со схемой лицензирования GFDL.

1. Если вы хотите добавить изображение к своей статье, то сделайте цифровую фотографию или рисунок и разместите внутри статьи. Изображение может разместить только авторизованный автор статьи.

Для этого у него в левой колонке - инструменты есть специальная команда - Загрузить файл.

2. Назовите свой графический файл уникальным именем. Это позволит Вам найти его и уберечь от перезаписи. Внимание! Перед загрузкой изображения на СтаВики всегда проверяйте его имя на "оригинальность"!
3. И в тексте статей и в описании фотографии используйте категории. Это позволит быстро находить нужный материал.
4. Обсуждение изображений, если они связаны с основным текстом статьи, лучше проводить в "Обсуждение:Статья", а не в "Обсуждение:Изображение".
5. Формат изображений - jpg или png. Фотографии - Jpg. Рисунки - png.
6. Старайтесь, чтобы размеры уменьшенной копии изображения, используемой в статье, не превышали 50 кбайт. Не делайте фотографии размером больше чем 800 на 600 точек. Главное - текст.
7. Не перегружайте свои статьи изображениями.
8. Приветствуется использование изображений, которые уже есть в нашей базе изображений сайта.
9. Для каждого изображения имеется страница с его описанием, которую нужно заполнить. Следует записать в обязательном порядке название, источник и вид лицензии, а также желательно фамилию фотографа.
10. Желательно включать загруженные изображения в специальные категории, входящие в иерархию категорий. Названия таких категорий обязательно начинаются с префикса «Изображения:» — см. например, Категория:Изображения:Портреты.
11. Чтобы вставить загруженное изображение в статью, достаточно указать ссылку на него: [[Изображение:Файл]] или использовать кнопку -  - вставка изображения.

Вставка без изменения размеров

«По умолчанию» изображение будет воспроизводиться слева в полную величину, а текст начинаться ниже его. Если вы хотите дать только ссылку на изображение, не воспроизводя его на странице, то поставьте двоеточие перед словом «Изображение»: [:Изображение:Файл]]. Щелчок на такую надпись загружает страницу самого изображения..

Пояснительная подпись

Ставропольский центр дистанционного обучения детей-инвалидов

Чтобы сделать поясняющую подпись, используется атрибут «frame»:

[[Изображение:Fish-pie.jpg|frame|Пояснительная подпись]]

Он заключает изображение в рамку и смещает изображение вправо. В области «Пояснительная подпись» можно применять вики-разметку.

Расположение на странице



[правиль](#) Смещение вправо

Кроме рассмотренных выше атрибутов «frame», «class=rimage», «thumb» и «thumbnail», прижать изображение вправо можно атрибутом «**right**».

Пример:

```
[ [Telenok.jpg|150px|right| ] ]
```

Текст, следующий за таким изображением, обтекает его слева. Не забудьте поставить вертикальную чёрточку «|» после слова «right»: это нужно для того, чтобы оно не воспринималось как альтернативный текст для изображения.

В отличие от изображения с атрибутом «frame» или «thumb», в данном случае изображение не оказывается заключённым в рамку, и альтернативный текст не указывается в видимой подписи. Однако он всё равно используется в качестве всплывающей подсказки (после наведения курсора мыши на изображение), а также показывается вместо картинки для тех читателей, которые отключили отображение изображений в своём браузере. Поэтому рекомендуется указывать альтернативный текст после атрибута «right», за вертикальной чёрточкой. Пример:

```
[ [Изображение:Telenok.jpg|150px|right|Пояснительная  
подпись] ]
```



Телёнок

Смещение влево

Чтобы прижать изображение к левому краю страницы, используйте атрибут «**left**» или «**none**». Это работает в том числе и для изображений с атрибутом «**frame**» или «**thumb**». Пример:

```
[ [Изображение:Telenok.jpg|150px|thumb|left|Пояснительная подпись] ]
```

Текст, следующий за таким изображением, обтекает его справа.

Окончание обтекания

Для пометки окончания обтекающего изображение текста используйте специальный HTML-код:

```
<br clear="both" />
```

Текст, расположенный после этого кода, будет начинаться с новой строки — и будет располагаться ниже нижнего края любого из изображений, расположенных прежде этого кода в статье.

Расположение по центру

Для расположения изображения в центре страницы следует использовать атрибут «**center**». Пример:

```
[ [Изображение:Telenok.jpg|150px|thumb|center|Пояснительная подпись] ]
```



Телёнок

Текст, следующий за таким изображением, не обтекает его ни с одной из сторон, а начинается ниже нижнего края изображения.

Таблицы

Простейшая таблица

Любая таблица в wiki-стиле начинается с фигурной скобки { с последующей вертикальной чертой | и заканчивается вертикальной чертой | с закрывающей

фигурной скобкой `}`. Каждая ячейка строки начинается с вертикальной черточки `|`, после которой пишется её содержание.

Пример:

Исходный код таблицы с одной строкой:

```
{Ячейка 1
Ячейка 2
Ячейка 3}
```

На СтаВики это будет выглядеть так:

Ячейка 1 Ячейка 2 Ячейка 3

Для введения следующей строки после вертикальной черточки ставится штрих «-». Таким образом можно вводить любое количество строк.

Пример:

Исходный код таблицы в две строки:

```
{Ячейка 1*1
Ячейка 2*1
Ячейка 3*1
```

На СтаВики это будет выглядеть так:

Ячейка 1*1 Ячейка 2*1 Ячейка 3*1
Ячейка 1*2 Ячейка 2*2 Ячейка 3*2

```
Ячейка 1*2
Ячейка 2*2
Ячейка 3*2 }
```

Таблица в три строки пишется так:

```
{Ячейка 1*1
Ячейка 2*1
Ячейка 3*1
```

На СтаВики это будет выглядеть так:

Ячейка 1*1 Ячейка 2*1 Ячейка 3*1
Ячейка 1*2 Ячейка 2*2 Ячейка 3*2
Ячейка 1*3 Ячейка 2*3 Ячейка 3*3

```
Ячейка 1*2
Ячейка 2*2
Ячейка 3*2
```

```
Ячейка 1*3
Ячейка 2*3
Ячейка 3*3 }
```

И так далее.

Табличные рамки

Вид рамки описывается в первой строке, сразу после `{|`. Не забудьте, что между ними и атрибутом должен быть пробел.

Толщина линий рамки задаётся атрибутом `border=n`, где «n» — толщина линии:

Исходный

код:

```
{border=1
  Ячейка
1*1
  Ячейка
2*1
  Ячейка
3*1
```

```
  Ячейка
1*2
  Ячейка
2*2
  Ячейка
3*2
```

```
  Ячейка
1*3
  Ячейка
2*3
  Ячейка
3*3}
```

На СтаВики это будет

выглядеть так:

| | | |
|------------|------------|------------|
| Ячейка 1*1 | Ячейка 2*1 | Ячейка 3*1 |
| Ячейка 1*2 | Ячейка 2*2 | Ячейка 3*2 |
| Ячейка 1*3 | Ячейка 2*3 | Ячейка 3*3 |

Заголовки

Чтобы содержимое ячейки выделялось жирным шрифтом и центрировалось, вместо вертикальных чёрточек ставятся восклицательные знаки. Обычно это применяется для выделения заголовков.

Пример:

Для последней таблицы можно написать так:

```
{|border=1
!Первый столбец
!Второй столбец
!Третий столбец
|-
!Первая строка
|Ячейка 2*1
|Ячейка 3*1
```

На СтаВики это будет выглядеть так:

| Первый столбец | Второй столбец | Третий столбец |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Первая строка | Ячейка 2*1 | Ячейка 3*1 |
| Вторая строка | Ячейка 2*2 | Ячейка 3*2 |
| Третья строка | Ячейка 2*3 | Ячейка 3*3 |

```
| -
!Вторая строка
|Ячейка 2*2
|Ячейка 3*2
| -
!Третья строка
|Ячейка 2*3
|Ячейка 3*3| }
```

Запись в одну строчку

Чтобы сделать записываемую в таблицу информацию более читабельной, можно писать ряды в одну строчку (если записи в них не очень длинные), отделяя их дополнительной вертикальной чертой.

Пример:

Исходный код:

```
{| border=1
!Первый столбец||Второй
столбец||Третий столбец
| -
|Ячейка 1*1||Ячейка
2*1||Ячейка 3*1
| -
|Ячейка 1*2||Ячейка
2*2||Ячейка 3*2
| -
|Ячейка 1*3||Ячейка
2*3||Ячейка 3*3
| }
```

На СтаВики это будет выглядеть так:

| Первый столбец | Второй столбец | Третий столбец |
|----------------|----------------|----------------|
| Ячейка 1*1 | Ячейка 2*1 | Ячейка 3*1 |
| Ячейка 1*2 | Ячейка 2*2 | Ячейка 3*2 |
| Ячейка 1*3 | Ячейка 2*3 | Ячейка 3*3 |

Объединение ячеек

В wiki-стиле, как и в HTML, имеется возможность объединять несколько ячеек как по вертикали, так и по горизонтали. Для объединения по вертикали применяется атрибут *rowspan=n*, где «n» — число ячеек, которые должна объединить данная ячейка. Этот атрибут вписывается перед содержанием объединяющей ячейки.

Пример:

Вертикальное объединение двух ячеек пишется так:

Выглядеть это будет так:

```
{ | border=1
  | Ячейка 1
  | rowspan=2 | Ячейка 2,
объединяет два ряда
таблицы
  | Ячейка 3
  | -
  | Ячейка 4
  | Ячейка 5 | }
```

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| Ячейка 1 | Ячейка 2, объединяет два ряда таблицы | Ячейка 3 |
| Ячейка 4 | | Ячейка 5 |

Для объединения по горизонтали используется атрибут *colspan=n*.

Пример :

```
{ | border=1
  | Ячейка 1
  | colspan=2 | Ячейка 2, объединяет два столбца
  | -
  | Ячейка 3
  | Ячейка 4
  | Ячейка 5 | }
```

Выглядит это так:

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| Ячейка 1 | Ячейка 2, объединяет два столбца | |
| Ячейка 3 | Ячейка 4 | Ячейка 5 |

«Раскраска» таблиц

Текст, находящийся в таблице, можно сделать цветным. С этой целью применяются те же тэги, что и в HTML:

- для отдельного слова — `Текст`;
- для длинного текста — `<div style="color:#ABCDEF">Текст, текст.</div>`,

где «ABCDEF» — индекс цвета в Таблице цветов.

Пример :

Для "раскраски" текста пишут так:

```
{ | border=1
  | Ячейка 1*1
  | Здесь цветное только <font
color="#FF00FF">одно</font> слово.
  | Ячейка 3*1
  | -
```

```

|Ячейка 1*2
|Ячейка 2*2
|<div style="color:#008B00">А здесь выделен цветом
длинный-длинный абзац.</div>
|-
|Ячейка 1*3
|Ячейка 2*3
|Ячейка 3*3|}

```

На СтаВики это будет выглядеть так:

| | | |
|---------------|--|---|
| Ячейка 1*1 | Здесь цветное только одно слово. | Ячейка 3*1 |
| Ячейка 1*2 | Ячейка 2*2 | А здесь выделен цветом длинный- длинный абзац. |
| Ячейка 1*3 | Ячейка 2*3 | Ячейка 3*3 |

Сделать **цветную ячейку** можно с помощью атрибута «bgcolor=#ABCDEF», где «ABCDEF» обозначает, как вы уже, наверное, догадались, индекс цвета в таблице цветов.

Пример :

Для «раскраски» одной ячейки пишется так:

```

{| border=1
|Ячейка 1*1
|bgcolor=#FFCC00|Ячейка 2*1
|Ячейка 3*1
|-
|Ячейка 1*2
|Ячейка 2*2
|Ячейка 3*2
|-
|bgcolor=#CCFF00|Ячейка 1*3
|Ячейка 2*3
|Ячейка 3*3}

```

На СтаВики это будет выглядеть так:

| | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Ячейка 1*1 | Ячейка 2*1 | Ячейка 3*1 |
| Ячейка 1*2 | Ячейка 2*2 | Ячейка 3*2 |
| Ячейка 1*3 | Ячейка 2*3 | Ячейка 3*3 |

Название таблицы

Чтобы название таблицы было отцентрировано по ее ширине, нужно после вертикальной чёрточки поставить знак «+». Само название можно форматировать обычными wiki-атрибутами.

Пример :

```
{| border=1
|+ Очень длинное-длинное название таблицы.
|Ячейка 1
|Ячейка 2
|-
|Ячейка 3
|Ячейка 4
|}
```

Выглядеть это будет так:

Очень длинное-длинное название
таблицы.

| | |
|----------|----------|
| Ячейка 1 | Ячейка 2 |
| Ячейка 3 | Ячейка 4 |

С возможностью сортировки данных

| Учитель | Студент | Школьник |
|------------------------|---------|----------|
| Иван Иванович Иванов | 1 | 2 |
| Петров Иванович Иванов | 2 | 1 |

Пример:

```
{| class="standard sortable" border=1
|-
|Учитель||Студент||Школьник
|-
|Иван Иванович Иванов|| 1 || 2
|-
|Петров Иванович Иванов|| 2 || 1|}
```

Ширина таблицы и столбцов

Если, например, подряд идут несколько отдельных таблиц, то желательно, чтобы ширина их была одинаковой, не зависимо от их содержания. Для фиксации ширины таблицы применяется атрибут *width*.

Пример :

```
{ | border=1 width=75%
  | +Таблица 1
  | Ячейка 1*1 - long - long- long- long- long
  | Ячейка 1*2
  | -
  | Ячейка 1*3
  | Ячейка 1*4
  | }
{ | border=1 width=75%
  | +Таблица 2
  | Ячейка 2*1
  | Ячейка 2*2
  | -
  | Ячейка 2*3
  | Ячейка 2*4 | }
```

Выглядеть это будет так:

Таблица 1

| | |
|--|------------|
| Ячейка 1*1 - long - long- long- long- long | Ячейка 1*2 |
| Ячейка 1*3 | Ячейка 1*4 |

Таблица 2

| | |
|------------|------------|
| Ячейка 2*1 | Ячейка 2*2 |
| Ячейка 2*3 | Ячейка 2*4 |

С помощью этого же атрибута можно регулировать ширину отдельных столбцов:

Пример :

```
{ | border=1 width=75%
  | +Таблица 1
  | width=40%|Ячейка 1*1 - long - long- long- long- long
  | width=20%|Ячейка 1*2 - long - long- long- long- long
  | width=40%|Ячейка 1*3 - long - long- long- long- long
  | -
  | Ячейка 1*4
  | Ячейка 1*5
  | Ячейка 1*6 | }
```

Таблица 1

| | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Ячейка 1*1 - long - long- long- long | Ячейка 1*2 - long - long- long- long | Ячейка 1*3 - long - long- long- long |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|

| | | |
|------------|------------|------------|
| Ячейка 1*4 | Ячейка 1*5 | Ячейка 1*6 |
|------------|------------|------------|

Звуки

Для того, чтобы записать аудиофайл для Ставкики можно воспользоваться свободным редактором [Audacity](#). Помните, что на сайте установлен предел для размера загружаемых файлов - 3 мбб.

Практика показывает, что файлы объёмом более 2-х мегабайт могут не загрузиться, и оптимальный объём аудиофайла - не более 1,5 мегабайт. Для этого нужно не просто конвертировать файл в формат Ogg, но также подобрать соответствующий битрейт.

Видео

При размещении SWF файлов на СтаВики, отмечайте их категорией [Категория:swf](#)

Для того чтобы перевести видео файлы в формат SWF можно использовать различные программы. Бесплатными являются: SUPER и CamStudio.

Презентации

Презентация может быть размещена на сайте СтаВики, если она переведена в формат *.swf

Почему мы используем SWF

- Презентация, конвертированная во Flash, может легко просматриваться в любом интернет-браузере.
- Рабочие станции Макинтош, Линукс, Solaris, HP, SGI, компьютеры PDA (Карманные ПК) и ручные ПК (со встроенным Flash-плеером) – все они смогут теперь смотреть вашу презентацию.
- Презентации в формате swf весят значительно меньше
- Файлы Flash используют потоковую технологию, которая позволяет онлайн-зрителям начинать просмотр презентации без необходимости ждать, пока вся презентация скачивается перед этим на их компьютер

Как получить *.swf из *.ppt формата?

С помощью программ конверторов, позволяющих конвертировать PPT-файлы в формат Flash для их дальнейшего просмотра на любом компьютере с установленным веб-браузером.

- См. PowerPoint во Flash средства преобразования презентаций PowerPoint в файлы Flash
- Программы, устанавливаемые на компьютер:
 - Свободный конвертор в составе пакет Impress из открытого офиса. Impress (система презентаций) совместима с программой PowerPoint, но главное отличие - это большой набор экспортируемых форматов, включающий и swf.

- JODConverter <http://www.artofsolving.com/opensource/jodconverter>
- Коммерческий конвертор FlashSpring Pro, демоверсия -
бесплатна, без ограничений по времени использования (в
некоммерческих целях).
- Сетевые конверторы
 - Социальный сервис Скрибд.
 - Мудл позволяет загрузить ppt и преобразует его при показе
(нуждается в проверке)

Как загрузить swf в Летописи?

Файл в формате swf разрешено загружать в Ставкики стандартным образом -
точно так же, как и изображения: Загрузить файл. В Категории необходимо
отметить - Категория:swf

Как сослаться на файл swf?

[[Медиа:Имя файла.swf|Название презентации]] Например:

- [[Медиа:Web2teachers.swf|презентация учебного курса "Сервисы Веб
2.0 для учителя" для участников конференции РЕЛАРН]]