

# Класс RFGT

Версия 1.0.0

Класс RFGT создан для получения и вывода данных о турнирах, проводимых Российской федерацией Го. Данные о турнирах берутся с API-интерфейса сайта <http://gofederation.ru/>.

## Использование

**Важно!** Перед использованием класса необходимо настроить путь к папке кэширования данных. Он задается константой `CACHE_FOLDER` в описании класса. К папке кэширования также должен быть выставлен доступ, позволяющий запись в неё. Например, `777`.

Объект класса RFGT имеет всего одну доступную функцию `Show()`, которая выводит список ближайших турниров в соответствии с параметрами.

*function Show(\$max\_days, \$limit)*

### Параметры:

*\$max\_days* - выводит предстоящие турниры за *\$max\_days* дней вперед, 0 – выводит все возможные записи о предстоящих турнирах. Значение по умолчанию: 30.

*\$limit* - максимальное число возможных выводимых записей о предстоящих турнирах, 0 – выводит все возможные записи без ограничений.  
Значение по умолчанию: 0.

Если данные о турнирах не найдены, функция `Show()` выводит ошибку.

HTML-разметку вывода списка турниров и текст ошибки, если турниры не найдены, можно изменить непосредственно в коде класса RFGT в функции `Show()`.

## Примеры вызова функции

*\$obj->Show();* - выводит данные о турнирах, предстоящих в ближайшие 30 дней;  
*\$obj->Show(0,0);* - выводит данные обо всех предстоящих турнирах;  
*\$obj->Show(0,5);* - выводит данные о ближайших 5 турнирах;  
*\$obj->Show(14,0);* - выводит данные о турнирах, предстоящих в ближайшие 14 дней.

**Пример.** Демонстрация использования класса RFGT (файл `example.php`).

```
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>
<body>
<?php
    include("rfgt/rfgt.php");
    $r = new RFGT();
    $r->Show(0,5);    // выводит список из 5 предстоящих турниров.
?>
</body>
</html>
```

## Результат выполнения файла example.php

27.12.2014 - 28.12.2014

[Кубок Твери](#)

Тверь

08.01.2015 - 09.01.2015

[Чемпионат СЗФО по парному го](#)

Санкт-Петербург

17.01.2015 - 18.01.2015

[Первенство России до 16 лет](#)

Челябинск

17.01.2015 - 18.01.2015

[Первенство России до 20 лет](#)

Челябинск

17.01.2015 - 18.01.2015

[Первенство России до 12 лет](#)

Челябинск

## **Совместимость**

PHP 5.2 и выше.

## **Лицензия и авторские права**

Класс RFGT может свободно использоваться всеми желающими в соответствии с лицензией MIT License.

© 2014 Михаил Пестречихин