**Отправка письма с вложением**

Функция предназначена для отправки письма с сайта с вложенным файлом и разработана участниками нашего форума [Trianon](http://www.softtime.ru/forum/info.php?id_forum=1&id_author=2738) и [elenaki](http://www.softtime.ru/forum/info.php?id_forum=1&id_author=164) во время совместного [обсуждения](http://www.softtime.ru/forum/read.php?id_forum=1&id_theme=22115). Создадим HTML-форму, предназначенную для заполнения пользователем

**HTML-форма index.php**

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Отправка сообщения с вложением</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<H3> <center><font color="#1E90FF">Отправка сообщения с вложением</font></H3>

<center>

<table width="1" border="0">

<form action="simple\_mail.php" enctype="multipart/form-data" method="post">

<tr><td width="50%">To:</td><td align="right"><input type="text" name="mail\_to" maxlength="32"></td></tr>

<tr><td width="50%">Subject:</td><td align="right"><input type="text" name="mail\_subject" maxlength="64"></td></tr>

<tr><td colspan="2">Сообщение:<br><textarea cols="50" rows="8" name="mail\_msg"></textarea></td>

<tr><td width="50%">Photo:</td><td align="right"><input type="file" name="mail\_file" maxlength="64"></td></tr>

</tr><tr><td colspan="2"><input type="submit" value="Отправить"></td></tr>

</form>

</table>

</center>

</BODY>

</HTML>

Обработчик simple\_mail.php HTML-формы index.php может выглядеть следующим образом

**Обработчик simple\_mail.php**

<?php

  if(empty($\_POST['mail\_to'])) exit("Введите адрес получателя");

  // проверяем правильности заполнения с помощью регулярного выражения

  if (!preg\_match("/^[0-9a-z\_]+@[0-9a-z\_^\.]+\.[a-z]{2,3}$/i", $\_POST['mail\_to'])) exit("Введите адрес в виде somebody@server.com");

  $picture = "";

  // Если поле выбора вложения не пустое - закачиваем его на сервер

  if (!empty($\_FILES['mail\_file']['tmp\_name']))

  {

    // Закачиваем файл

    $path = $\_FILES['mail\_file']['name'];

    if (copy($\_FILES['mail\_file']['tmp\_name'], $path)) $picture = $path;

  }

  $thm = $\_POST['mail\_subject'];

  $msg = $\_POST['mail\_msg'];

  $mail\_to = $\_POST['mail\_to'];

  // Отправляем почтовое сообщение

  if(empty($picture)) mail($mail\_to, $thm, $msg);

  else send\_mail($mail\_to, $thm, $msg, $picture);

  // Вспомогательная функция для отправки почтового сообщения с вложением (Trianon)

  function send\_mail($mail\_to, $thema, $html, $path)

  { if ($path) {

    $fp = fopen($path,"rb");

    if (!$fp)

    { print "Cannot open file";

      exit();

    }

    $file = fread($fp, filesize($path));

    fclose($fp);

    }

    $name = "file.ext"; // в этой переменной надо сформировать имя файла (без всякого пути)

    $EOL = "\r\n"; // ограничитель строк, некоторые почтовые сервера требуют \n - подобрать опытным путём

    $boundary     = "--".md5(uniqid(time()));  // любая строка, которой не будет ниже в потоке данных.

    $headers    = "MIME-Version: 1.0;$EOL";

    $headers   .= "Content-Type: multipart/mixed; boundary=\"$boundary\"$EOL";

    $headers   .= "From: address@server.com";

    $multipart  = "--$boundary$EOL";

    $multipart .= "Content-Type: text/html; charset=windows-1251$EOL";

    $multipart .= "Content-Transfer-Encoding: base64$EOL";

    $multipart .= $EOL; // раздел между заголовками и телом html-части

    $multipart .= chunk\_split(base64\_encode($html));

    $multipart .=  "$EOL--$boundary$EOL";

    $multipart .= "Content-Type: application/octet-stream; name=\"$name\"$EOL";

    $multipart .= "Content-Transfer-Encoding: base64$EOL";

    $multipart .= "Content-Disposition: attachment; filename=\"$name\"$EOL";

    $multipart .= $EOL; // раздел между заголовками и телом прикрепленного файла

    $multipart .= chunk\_split(base64\_encode($file));

    $multipart .= "$EOL--$boundary--$EOL";

        if(!mail($mail\_to, $thema, $multipart, $headers))

         {return False;           //если не письмо не отправлено

      }

    else { //// если письмо отправлено

    return True;

    }

  exit;

  }

?>

**Отправка почты на php (Функция mail)**

Отправка почты осуществляется с помощью специального созданного PHP клаccа для отправки сообщений

Сохраните класс отправки почты под именем **mail\_class.php**. Скрипт проверки можете сохранить под любым именем, например **sendmail.php**.   
**Внимание!** В тексте скрипта предварительно подставьте реальный почтовый адрес. Запустите на выполнение проверочный скрипт **sendmail.php**. Если все сработало правильно, то вам придет письмо на тот адрес, что вы указали в проверочном скрипте.  
... Хотя в некоторых случаях подобное письмо может не дойти до адресата. Например, оно может быть заблокировано антиспамовыми фильтрами.

<?php

  class Mail

  {

  // создаем переменные, в которых хранится содержимое заголовков

  var $to = "";

  var $from = "";

  var $reply\_to = "";

  var $cc = "";

  var $bcc = "";

  var $subject = "";

  var $msg = "";

  var $validate\_email = true;

  // проверяет допустимость почтовых адресов

  var $rigorous\_email\_check = true;

  // проверяет допустимость доменных имен по записям DNS

  var $allow\_empty\_subject = false;

  // допустимость пустого поля subject

  var $allow\_empty\_msg = false;

  // допустимость пустого поля msg

  var $headers = array();

  /\* массив $headers содержит все поля заголовка, кроме to и subject\*/

  function check\_fields()

    /\* метод, проверяющий, переданы ли все значения заголовков

    и проверку допустимости почтовых адресов \*/

  {

    if(empty($this -> to))

    {

      return false;

    }

    if(!$this -> allow\_empty\_subject && empty($this -> subject))

    {

      return false;

    }

    if(!$this -> allow\_empty\_msg && empty($this -> msg))

    {

      return false;

    }

    /\* если есть дополнительные заголовки, помещаем их в массив $headers\*/

    if(!empty($this -> from))

    {

      $this->headers[] = "From: $this -> from";

    }

    if(!empty($this -> reply\_to))

    {

      $this -> headers[] = "Reply\_to: $this -> reply\_to";

    }

    // проверяем допустимость почтового адреса

    if ($this -> validate\_email)

    {

       if (!preg\_match("/[-0-9a-z\_\.]+@[-0-9a-z\_\.]+\.[a-z]{2,6}/i", $this -> to))

       {

          return false;

       }

       return true;

    }

  }

  function send()

  /\* метод отправки сообщения \*/

  {

     if(!$this -> check\_fields()) return true;

     if (mail($this -> to, htmlspecialchars( stripslashes(trim($this -> subject))),

        htmlspecialchars(stripslashes(trim($this -> msg)))))

     {

        return true;

     }else{

        return false;

     }

  }

}

?>

**Проверочный скрипт (senmail.php)**

<?php

    include("./mail\_class.php");

    $mail = new Mail();

    $mail -> to = "kuznetsov@softtime.ru";

    //сюда подставляется реальный адрес

    $mail -> subject = "test";

    $mail -> msg = "testing...";

    $mail -> msg = "testing...";

    $mail -> rigorous\_email\_check = 0;

    if($mail->send()){

        echo "success";

    }else{

        echo "error";

    }

    echo "<br>";

    echo $mail -> msg;

?>

**Скрипт, отправляющий файлы методом POST**

Скрипт передачи файлов методом POST предоставлен Арсеньевым Алексеем (больше известным на нашем форуме как [JIEXA](http://www.softtime.ru/forum/info.php?id_forum=1&id_author=312)).

<?

# (c) Арсеньев Алексей(php-jiexa@mail.ru) & Vyrus

# $host - Удаленный хост

# $port - Порт на удалённом хосте

# $path - Путь до страницы, которая принимает файл

# $filePath - Путь до файла, который отсылаем

# $fileField - Имя поля file на удаленном хосте

# $fields - Дополнительные поля. Пример array("email" => "php-jiexa@mail.ru");

function sendFile($host, $port="80", $path, $filePath, $fileName, $fileField, $fields = array())

{

  define("CRLF", "\r\n");

  define("DCRLF", CRLF.CRLF);

  $boundary = "---------------------".substr(md5(rand(0,32000)),0,10);

  $fieldsData = "";

  if(count($fields) > "0"):

  foreach($fields as $field => $value)

  {

    $fieldsData .=  "--".$boundary.CRLF;

    $fieldsData .=  "Content-Disposition: form-data; name=\"".$field."\"".DCRLF;

    $fieldsData .=  urlencode($value).CRLF;

  }

  endif;

  $fileHeaders = "--".$boundary.CRLF;

  $fileHeaders .= "Content-Disposition: form-data; name=\"".$fileField."\"; filename=\"".$fileName."\"".CRLF;

  $fileHeaders .= "Content-Type: ".mime\_content\_type($filePath).DCRLF;

  $fileHeadersTail = CRLF."--".$boundary."--".CRLF;

  $filesize = filesize($filePath);

  $contentLength = strlen($fieldsData) + strlen($fileHeaders) + $filesize + strlen($fileHeadersTail);

  $headers  = "POST $path HTTP/1.0".CRLF;

  $headers .= "Host: ".$host.CRLF;

  $headers .= "Referer: ".$host.CRLF;

  $headers .= "Content-type: multipart/form-data, boundary=".$boundary.CRLF;

  $headers .= "Content-length: ".$contentLength.DCRLF;

  $headers .= $fieldsData;

  $headers .= $fileHeaders;

  if(!$fp = fsockopen($host, $port)) return false;

  fputs($fp, $headers);

  $fp2 = fopen($filePath, "rb");

  while(!feof($fp2)) fputs($fp, fgets($fp2, 1024\*100));

  fclose($fp2);

  fputs($fp, $fileHeadersTail);

  $serverResponse = "";

  while(!feof($fp)) $serverResponse .= fgets($fp, 4096);

  fclose($fp);

  return $serverResponse;

}

?>

|  |  |
| --- | --- |
| Скрипт отправки данных на email | #**[2](http://www.cyberforum.ru/post2432105.html" \t "_blank)** |
| Просто вариант:   | **Код PHP** | | | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | **<?php**  *// если была нажата кнопка "Отправить"*  if($\_POST['submit']) {          $title = substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['title'])), 0, 1000);          $mess =  substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['mess'])), 0, 1000000);  *// $to - кому отправляем*          $to = 'test@test.ru';  *// $from - от кого*          $from='test@test.ru';  *// функция, которая отправляет наше письмо*          mail($to, $title, $mess, 'From:'.$from);          echo 'Спасибо! Ваше письмо отправлено.';  }  **?>** | |  | | **Код HTML5** | | | | | |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | <**form** action="" method=post>  <**p**>Вводный текст перед формой <**p**>  <**div** align="center">  Teма<**br** />  <**input** type="text" name="title" size="40"><**br** />  Сообщение<**br** />  <**textarea** name="mess" rows="10" cols="40"></**textarea**>  <**br** />  <**input** type="submit" value="Отправить" name="submit"></**div**>  </**form**> | | | |  | | |

Посложнее:

| **Код PHP** | |
| --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36  37  38  39  40  41  42  43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65 | **<?php**  **function** show\_form()  {  **?>**  <form action="" method=post>  <div align="center">                <br />Имя\*<br />                <input type="text" name="name" size="40">                <br />Контактный телефон<br />                <input type="text" name="tel" size="40">                <br />Контактный email\*<br />                <input type="text" name="email" size="40">                <br />Teма<br />                <input type="text" name="title" size="40">                <br />Сообщение\*<br />                <textarea rows="10" name="mess" cols="30"></textarea>                <br /><input type="submit" value="Отправить" name="submit">  </div>  </form>  \* Помечены поля, которые необходимо заполнить  **<?**  }    **function** complete\_mail() {          $\_POST['title'] =  substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['title'])), 0, 1000);          $\_POST['mess'] =  substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['mess'])), 0, 1000000);          $\_POST['name'] =  substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['name'])), 0, 30);          $\_POST['tel'] =  substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['tel'])), 0, 30);          $\_POST['email'] =  substr(htmlspecialchars(trim($\_POST['email'])), 0, 50);  *// если не заполнено поле "Имя" - показываем ошибку 0*          if (empty($\_POST['name']))               output\_err(0);  *// если неправильно заполнено поле email - показываем ошибку 1*          if(!preg\_match("/[0-9a-z\_]+@[0-9a-z\_^\.]+\.[a-z]{2,3}/i", $\_POST['email']))               output\_err(1);  *// если не заполнено поле "Сообщение" - показываем ошибку 2*          if(empty($\_POST['mess']))               output\_err(2);  *// создаем наше сообщение*          $mess = '         Имя отправителя:'.$\_POST['name'].'         Контактный телефон:'.$\_POST['tel'].'         Контактный email:'.$\_POST['email'].'         '.$\_POST['mess'];  *// $to - кому отправляем*          $to = 'test@test.ru';  *// $from - от кого*          $from='test@test.ru';          mail($to, $\_POST['title'], $mess, "From:".$from);          echo 'Спасибо! Ваше письмо отправлено.';  }    **function** output\_err($num)  {      $err[0] = 'ОШИБКА! Не введено имя.';      $err[1] = 'ОШИБКА! Неверно введен e-mail.';      $err[2] = 'ОШИБКА! Не введено сообщение.';      echo '<p>'.$err[$num].'</p>';      show\_form();      exit();  }    if (!empty($\_POST['submit'])) complete\_mail();  else show\_form();  **?>** | |  |

**PHP**

* [**Mcs\_Post v1.0**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/Mcspost.rar) **Данный скрипт позволяет отправлять письма прямо с сайта  
  Размер:  ( 4 кб )**
* [**m-send**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/Msend.rar)**Скрипт для посылки данных из формы на e-mail. Легко настраивается под любую форму.  
  Размер:  (2 кб )**
* [**PHP SendMail ver.1.2**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/phpsendmail12.rar) **1. Использует функцию mail, которая использует sendmail сервера. 2. Отправляет письма в русских (любых) кодировках и HTML-формате. 3. Позволяет использовать любые симыолы при заполнении формы. 4. Автоматически Заменяет текст вида http://www.site.com и mail@site.com на ссылки. 5. Провераяет e-mail на правильность (наличие недопостимых символов и синтаксис). 6. Проверяет все ли обязательные поля заполнены. 7. Посылает информацию об обозревателе и IP адрес. 8. Легко настраивается и вставляется в любой дизайн.  
  Размер:  ( 7 кб )**
* [**PHP Promo Code Mailout Script Version 1.0**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/Promo.rar) **Довольно удобный скрипт для массовой рассылки писем по электронной почте.  
  Размер:  ( 8 кб )**
* [**libMail 1.3**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/Libmail.rar) **libMail - полный возможностей почтовый компонент, написанный на PHP. Особенности: 1) to; 2) CC; 3) BCC; 4) вложение (attach) (единственное или несколько); 5) приоритет; 6) функция проверки адреса электронной почты (может быть отключена). Версия: 1.3 Платформа (ы): Unix, Windows   
  Размер:  ( 14 КБ )**
* [**sendmsg() 3.0**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/Sendmsg.rar)**sendmsg () - маленький PHP скрипт, который позволяет вам, посылать электронные почты с вложениями. Версия: 3.0  
  Размер:  ( 2КБ )**
* [**6XMailer 0.95.00**](http://www.webazbuka.com/script/php/mail/6xmailer.rar) **6XMailer - высоко настраиваемый POP3 почтовый скрипт ,написанный на PHP4. Особенности: 1) поддержка MIME для вложений; 2) чтение html сообщений; 3) простые функция ответа, пересылки и удаления сообщений; 4) адресная книга для каждого пользователя; 5) Загрузка дополнительных шаблонов ,для изменения интерфейса; 6)100% совместимость с HTML 4.01 и CSS level 1 стандартами. Версия: 0.95.00 Платформа (ы): PHP4   
   Размер:  (154 КБ)**