Отправка файлов на сервер

Подготовка со стороны пользователя (браузера)

- Чтобы загрузить файл на сервер, нам надо использовать форму с параметром

enctype='multipart/form-data’

http://htmlbook.ru/html/form/enctype

Кратко зачем – мы таким образом посылаем чистые данные с файлов как они есть. Иные кодирования изменяют данные.

```
<form method="POST" action="upload.php" enctype='multipart/form-data'>
    <input type="file" name='first'>
    <input type="submit" value="Загрузить файл на сервер">
</form>
```

- Были $_POST, $_GET, $_COOKIE, $_SESSION, $_REQUEST, $_SERVER
- Для файлов специальный массив
- $_FILES

```
Array
(
    [first] => Array
        (
            [name] => TurbineLauncher.exe
            [type] => application/x-msdownload
            [tmp_name] => E:\projects\OSPanel\userdata\temp\phpBF32.tmp
            [error] => 0
            [size] => 434176
        )

)
```

Функция move_uploaded_file()

- Первый параметр – временный путь файла (tmp_name)
- Второй параметр – новый путь файла

```php
$file = $_FILES['first'];
$new_name = __DIR__ . '/files/' . $file['name'];
echo $new_name;
move_uploaded_file($file['tmp_name'], $new_name );
```