|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование функции | Описание функции |
| 1 | echo(string), print(string) | Выводит на экран строку, которая находится в аргументе |
| 2 | print\_r(array) | Выводит на экран массив, который находится в аргументе |
| 3 | require(‘db.php’), require\_once(‘db.php’) | Подгружает другой файл в случае ошибки останавливает код, приставка \_once – если файл уже был подключен не подключает повторно |
| 4 | include(‘db.php’),  include\_once(‘db.php’) | Подгружает другой файл в случае ошибки продолжает выполнение кода, приставка \_once – если файл уже был подключен не подключает повторно |
| 5 | isset($a) | Существует ли данная переменная, передаваемая в аргументе, возвращает true или false |
| 6 | empty($a) | Пустая ли переменная, передаваемая в аргументе, возвращает true или false |
| 7 | trim(“ Hello ”) | Удаляет пробелы в начале и в конце строки передаваемая в аргументе, возвращает строку |
| 8 | session\_start() | Необходимо для начала работы с сессиями ($\_SESSION) |
| 9 | sizeof(array) | Возвращает длину массива передаваемый в аргументе |
| 10 | ceil(2.3) | Округляет число с точкой в большую сторону, возвращает целое число |
| 11 | floor(2.3) | Округляет число с точкой в меньшую сторону, возвращает целое число |
| 12 | if ($a == true) {} | Условное выражение, если истинно, то будет выполнен код в фигурных скобках |
| 13 | for ($i = 0; $i < 5; $i++) {} | Цикличное выполнение кода в фигурных скобках пока условие истинно |
| 14 | while ($i < 5) {} | Цикличное выполнение кода в фигурных скобках пока условие истинно |
| 15 | do {} while ($i < 5) | Цикличное выполнение кода в фигурных скобках пока условие истинно, но проверка условия выполнения после выполнения кода |
| 16 | time() | Возвращает количество секунд, проведших с 1970 года |
| 17 | date(“m.d.y”) | Возвращает дату на основе переданных параметров |
| 18 | setcookie(name, value, time) | Создаёт куки. name – название куки, value – значение, time – время жизни, для последующей работы используется массив $\_COOKIE |
| 19 | header() | Передаёт параметры документы, перенаправление на другие страницы, указывает тип контента |
| 20 | in\_array(value, array) | Проверяет существует ли значение (value) в массиве (array), возвращает true или false |
| 21 | mt\_rand(min, max) | Возвращает случайное целое число в диапазоне от min до max |
| 22 | sort(array) | Сортирует массив от меньшего к большему, а также по алфавиту |
| 23 | file\_exists(path) | Проверяет существует ли файл по заданному пути (path), возвращает true или false |
| 24 | str\_replace(search, replace, string) | Меняет все символа (search) на другой (replace) в передаваемом параметре (string) |
| 25 | move\_uploaded\_file(filetmp, path) | Перемещает указанный файл (filetmp) в указанное место (path) |
| 26 | fopen(filename, mode) | Открывает файл (filename) для последующей работы с ним, есть специальный параметр (mode) для указания характера работы с файлом |
| 27 | fread(filename) | Читает файл (filename) и возвращает содержимое |
| 28 | fwrite(filename) | Записывает данные в файл (filename) |
| 29 | fclose(filename) | Закрывает файл (filename) и полностью прекращает работу с ним |
| 30 | rename(filename, new\_filename) | Переименовывает файл или директорию (filename) в новое название (new\_filename) |
| 31 | mysqli\_connect(host, name, password, dbname) | Функция подключения к БД в параметрах передается адрес сервера (host), имя пользователя (name), пароль (password) и имя базы данных (dbname) |
| 32 | mysqli\_query(sql) | Отправление запроса (sql) к подключенной БД |
| 33 | mysqli\_fetch\_array(result) | Получение данных из sql запроса (result), возвращает массив данных |