

## Самостоятельная работа . Лабораторная работа 9

Студент: Кинстлер Александра

**Цель работы:** Научиться принимать и обрабатывать данные, передаваемые с клиента на сервер по протоколу HTTP с использованием методов GET и POST, а также освоить базовые принципы работы с суперглобальными массивами PHP.

### Пример 1:

Создайте форму для ввода трёх чисел и реализуйте PHP-страницу, которая:  
–вычисляет среднее арифметическое, выводит результат пользователю

Код находится в github , репозиторий lab в файле :  
/lab9\_1/exmpl\_1/form\_average.html  
/lab9\_1/exmpl\_1/process\_average.php

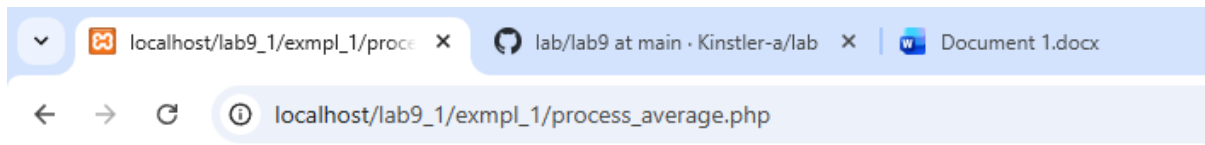


### Вычисление среднего арифметического трёх чисел

Первое число:

Второе число:

Третье число:



### Результат:

Среднее арифметическое чисел 11, 7 и 22 = **13.333333333333333**

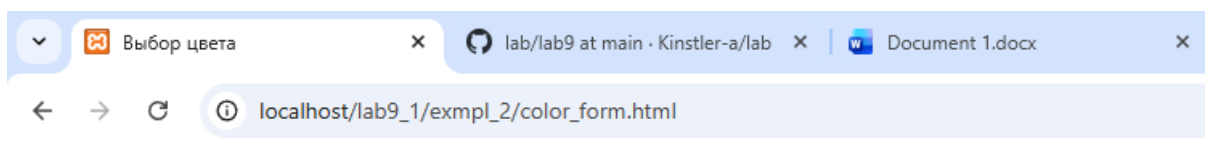
### Пример 2:

Создайте форму с выбором цвета (select) и отобразите выбранный цвет на следующей странице (измените цвет фона страницы).

Код находится в github , репозиторий lab в файле :

/lab9\_1/exmpl\_2/color\_form.html

/lab9\_1/exmpl\_2/color\_result.php

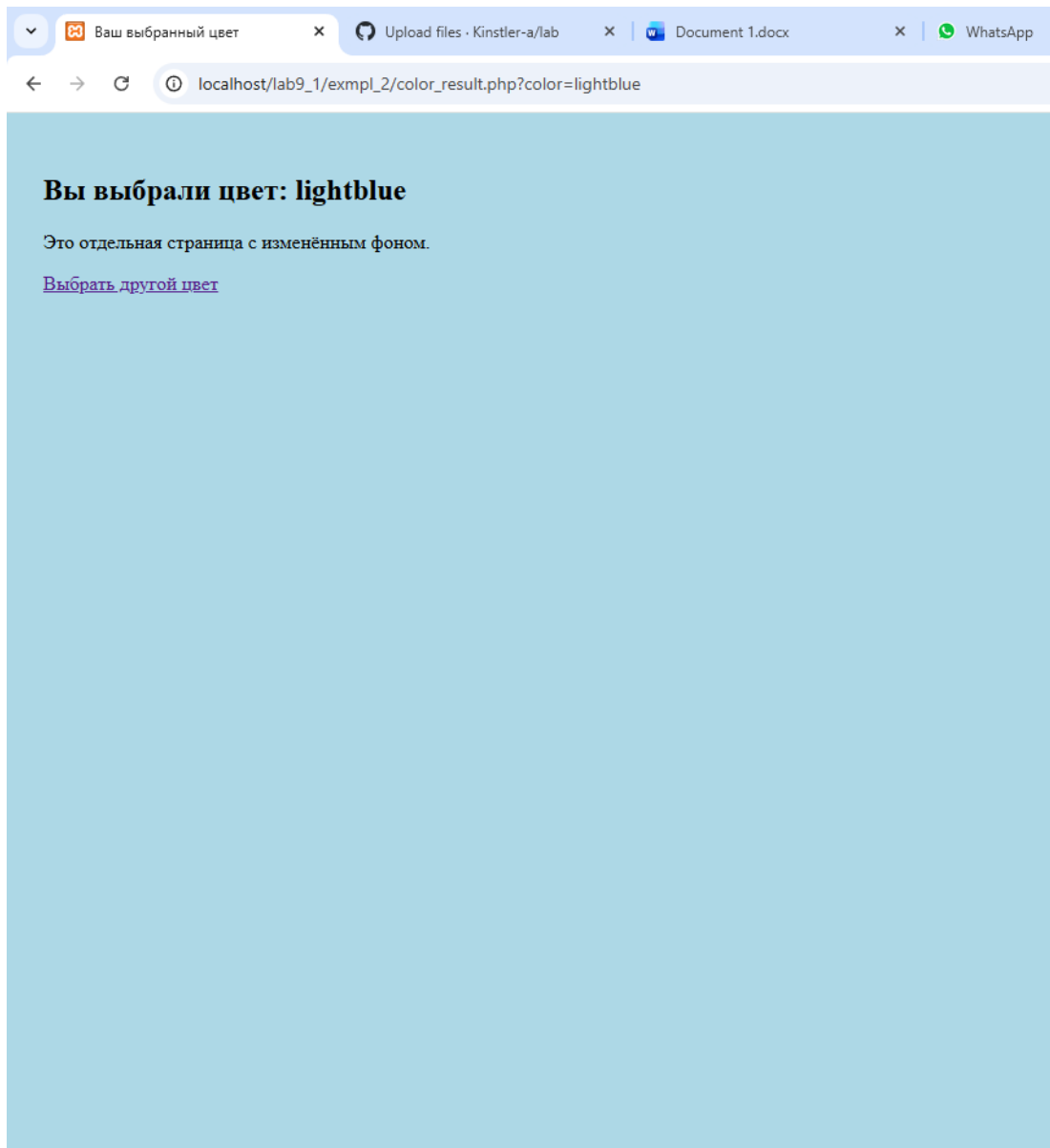


### Выберите цвет фона страницы

Выберите цвет:

-- выберите --

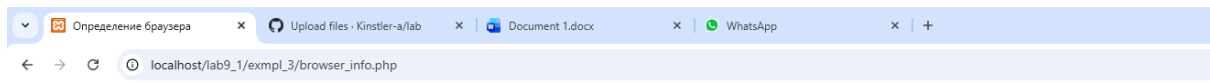
Применить цвет



### Пример 3:

- Используйте `$_SERVER['HTTP_USER_AGENT']`, чтобы определить, с какого браузера пользователь открыл сайт.

Код находится в github , репозиторий lab в файле :  
/lab9\_1/exmpl\_3/browser\_info.php



## Информация о вашем браузере

**Ваш браузер:** Google Chrome

**Полная строка User-Agent:**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/140.0.0.0 Safari/537.36