

```
window.yaContextCb.push(=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo:  
"yandex_rtb_R-A-1782599-1", blockId: "R-A-1782599-1" }) })
```



Что за видеокурс.

Что вошло в видеокурс.

Содержание курса.

Раздел 1. Введение.

- Вы узнаете более подробно про язык PHP, а также про то, как он работает.
- Вы узнаете, что нового появилось в PHP 8?
- Вы узнаете, какой пакет для локального сервера лучше использовать и, главное, почему?
- Вы увидите, как устанавливается и настраивается локальный сервер.
- Вы узнаете, какое ПО лучше использовать для программирования на PHP.

Раздел 2. Основы программирования на PHP.

- Вы увидите, как пишутся самые различные скрипты на PHP, именно в 8-й версии.
- Вы узнаете, что такое переменные и какие есть типы переменных в PHP.
- Вы узнаете, что такое ссылочные переменные.
- Вы узнаете, что такое константы и где их можно и нужно применять.
- Вы увидите, какие есть в PHP математические, строковые и логические операции.
- Вы научитесь работать со всеми базовыми конструкциями языка: if-elseif-else, for, while, do-while, foreach, switch-case, match и др.
 - Вы узнаете, что такое списки и ассоциативные массивы, а также научитесь их правильно использовать.
 - Вы узнаете, как создаются собственные функции в PHP.
 - Вы познакомитесь с областью видимости переменных и будете чётко понимать, что такое локальные и что такое глобальные переменные.
 - Вы научитесь использовать рекурсию в функциях.
 - Вы узнаете, что такое анонимные функции.
 - Вы научитесь создавать собственные генераторы.
 - Вы узнаете, что такое отладочные функции и как их использовать.
 - Вы узнаете, как получить IP-адрес пользователя, как получить информацию о браузере, о языке пользователя и многом другом.
 - Вы познакомитесь с выводом функции phpinfo().
 - Вы познакомитесь с инструкциями include, require, include_once и require_once.

Раздел 3. Стандартные функции в PHP.

- Вы узнаете, какие в PHP есть математические функции.
- Вы узнаете, какие имеются важнейшие строковые функции в PHP.
- Вы познакомитесь с функциями для работы со списками и массивами.
- Вы научитесь работать с датой и временем в PHP.
- Вы научитесь работать с файлами: считывать и записывать содержимое файла, создавать и удалять их, копировать - и всё это через функции в PHP.
- Вы научитесь работать с директориями: создавать и удалять их, делать рекурсивный обход содержимого любой директории.
- Вы научитесь парсить INI-файлы, что является крайне острой необходимостью при создании большинства крупных и не очень сайтов.
- Вы научитесь запускать внешние программы через PHP.
- Вы узнаете, что такое регулярные выражения и научитесь их использовать.

Раздел 4. Обработка форм и получение данных.

- Вы узнаете, что такое GET-запрос.
- Вы узнаете, что такое POST-запрос.
- Вы научитесь отправлять массивы на сервер.
- Вы узнаете всё необходимое для защиты своего сайта/сервера от опасных запросов.
- Вы научитесь отправлять файлы на сервер.
- Вы сможете защититься от опасных файлов при их загрузке на сервер.

Объектно-ориентированное программирование в PHP.

- Вы узнаете, что такое ООП, для чего оно нужно и как его использовать.
- Вы узнаете про 3 парадигмы ООП, поймёте, что они означают.

- Вы узнаете, что такое классы и как их создавать в PHP.
 - Вы узнаете, что такое конструктор, деструктор и методы.
 - Вы познакомитесь с 3-мя модификаторами доступа.
 - Вы узнаете, что такое статические свойства и методы и как их применять на практике.
 - Вы познакомитесь с использованием «магических» методов.
 - Вы узнаете, что такое сериализация объектов.
 - Вы научитесь правильно клонировать объекты.
 - Вы узнаете, что такое типизация данных и как правильно её использовать в PHP
- 8.
- Вы изучите механизм наследования классов в PHP.
 - Вы узнаете, что такое абстрактные классы и почему они так важны.
 - Вы узнаете, что такое интерфейсы и как их применять на практике.
 - Вы узнаете, что такое трейты и как их можно использовать.
 - Вы познакомитесь с пространствами имён и научитесь их использовать в своей практике.
 - Вы узнаете, как можно делать автоматическое импортирование и загрузку классов.

Раздел 6. Обработка ошибок и исключений.

- Вы узнаете про режимы вывода ошибок в PHP 8, а также про их уровни.
- Вы познакомитесь с оператором @.
- Вы узнаете, как использовать важнейшую конструкцию try-catch-finally.
- Вы познакомитесь с классами Exception и Error.
- Вы научитесь обрабатывать различные «ошибки» с помощью исключений, без чего говорить о качественном программировании точно нельзя.

Раздел 7. Сетевые функции в PHP.

- Вы узнаете, что такое заголовки сервера и как с ними работать через PHP.
- Вы узнаете, что такое cookie, как их использовать и где применять.

- Вы узнаете, что такое сессии, которые наравне с cookie являются важнейшими темами в PHP.
- Вы научитесь делать авторизацию пользователей.
- Вы научитесь разбирать и собирать на части URL-строку.
- Вы узнаете, как отправлять e-mail через PHP.

Раздел 8. Работа с базой данных и СУБД MySQL.

- Вы узнаете, что такое база данных и какова её структура.
- Вы узнаете, что такой SQL и что такое MySQL.
- Вы научитесь управлять базами данных и их составляющими через phpMyAdmin.
- Вы узнаете, что такое индексы.
- Вы научитесь импортировать и экспортировать базы данных через phpMyAdmin, что, кстати, является важнейшим навыков, даже если Вы далеки от создания сайтов.

- Вы узнаете, как подключаться к базе данных через PHP.
- Вы узнаете, как создавать и удалять базы данных и таблицы через PHP.
- Вы научитесь добавлять, изменять и удалять записи через PHP.
- Вы научитесь делать выборку записей из таблицы через PHP.
- Вы познакомитесь и научитесь использовать расширение PDO.
- В конце концов, Вы уже очень прилично освоите SQL-запросы, в том числе, и JOIN-запросы.

Раздел 9. Компоненты.

- Вы узнаете, что такое Composer и как его использовать.
- Вы узнаете, как находить и устанавливать компоненты с помощью Composer.
- Вы увидите установку и использование библиотеки для удобного парсинга Excel-файлов.
- Вы увидите установку и использование компонента PHPMailer, благодаря которому можно удобно, не заботясь о сложнейших низкоуровневых деталях, отправлять письма по e-mail.

- Вы узнаете, как и благодаря какому компоненту можно поддерживать чистоту и порядок в своём коде и оперативно вносить исправления, если с ним что-то не так.

Видеопрезентация.

Бонус.

- "Создание сайта библиотеки" - мини-курс. 15 уроков

Дополнительную информацию смотрите на сайте видеокурса:
[подробности \(перейти на страницу видеокурса\)](#)

[Узнать](#)

| | | |
|--|--------------------|--------------------------------|
| &nbsp;&nbsp; Карточка курса: | * Название: | PHP и MySQL с Нуля до Гуру 3.0 |
| Автор(ы): | Русаков Михаил | |
| Формат курса: | Видеокурс | |
| Цена: | 5970 руб. | |
| Партнерская программа: | Есть | |

*-данные карточки курса могут не соответствовать текущим данным о курсе, подробную информацию смотрите на сайте курса

** Другие курсы автора(ов), издателя:** Ссылки на страницы автора(ов),
издателя: Русаков Михаил

```
window.yaContextCb.push(=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo:
"yandex_rtb_R-A-1782599-2", blockId: "R-A-1782599-2" }) })
```