

# Компоненты во Vue.js

---

JS  
COURSE  
ORT DNIPRO

---

ORT**DNIPRO**.ORG/JS

# Vue.js – фреймворк для разработки SPA

## The **Progressive** JavaScript Framework

An approachable, performant and versatile framework for building web user interfaces.



Why Vue

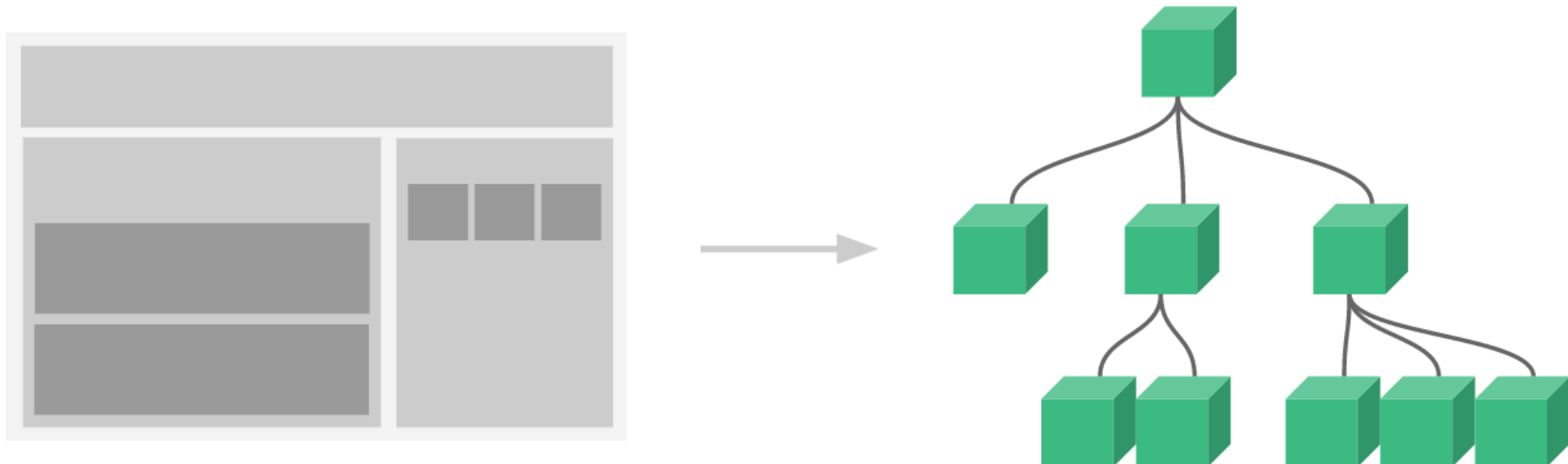
Get Started →

Install

<https://ua.vuejs.org/>

# 1. Компоненты во Vue.js

# Компоненты – разделение приложения на блоки



Идея **компонентов Vue.js** аналогична идеи **компонентов** в библиотеке **Bootstrap** – отдельные, относительно независимые, части приложения которые можно переиспользовать.

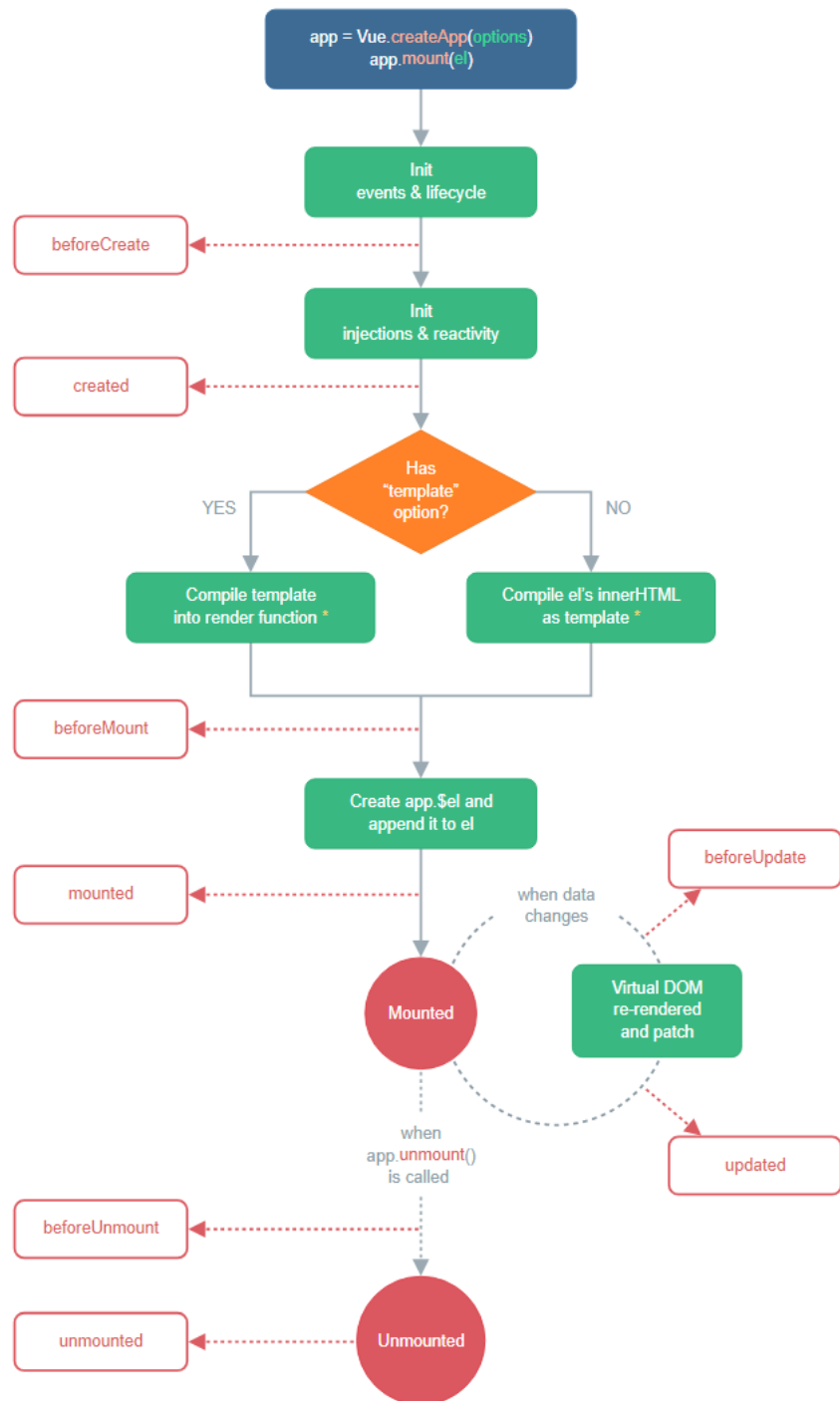
<https://ua.vuejs.org/guide/essentials/component-basics.html>

## **2. Жизненный цикл компонента (приложения)**

# Жизненный цикл компонента (и приложения)

Этапы создание и функционирования каждого компонента (и приложения), представляют интерес тем, что можно связать свой код с тем или иным хуком жизненного цикла. Одним из самых полезных является хук **onMounted()** позволяющий запустить код когда компонент перемонтирован в документ и отображается пользователю (что полезно для запуска AJAX-запросов и прочих «долгих» действий).

<https://ua.vuejs.org/guide/essentials/lifecycle.html#lifecycle-diagram>



# 3. План на сегодња

# План на сегодня

- 1. Структура компонента**
- 2. Передача параметров в компоненты**
- 3. Получение информации из компонента (emit'ы)**



**На следующем занятии**

**На следующем занятии**

**Компоненты и Vue.js, часть 2**