

 Hello, **Conference!**\_

**МАСТЕРКЛАСС:**

**Моделирование  
архитектуры приложений  
на языке Архимейт**

Максим Рогоза  
Главный системный  
архитектор

22 сентября 2020

**MTC**

# ПРОГРАММА МАСТЕР-КЛАССА

Вступление – зачем нужен Архимейт?

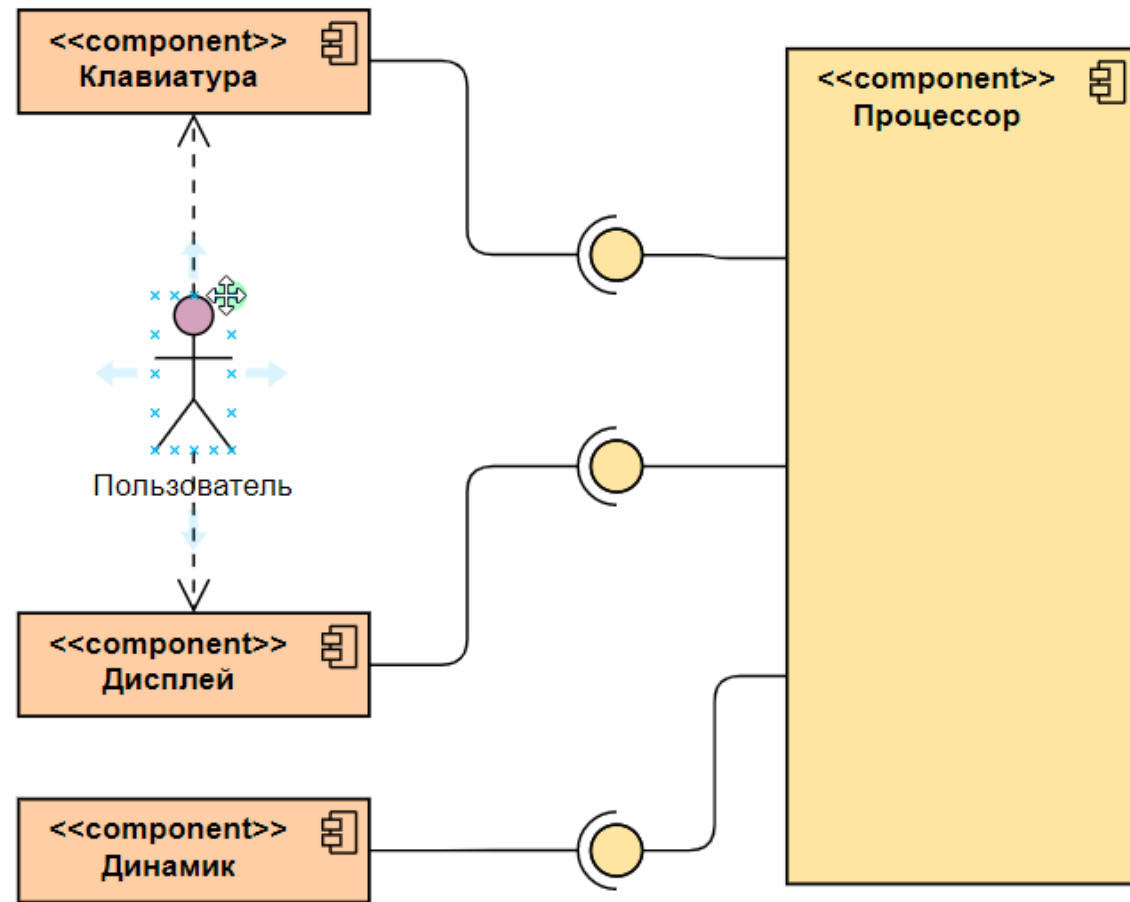
Краткое описание языка

Практическая работа – описание системы на языке Архимейт

Ответы на вопросы

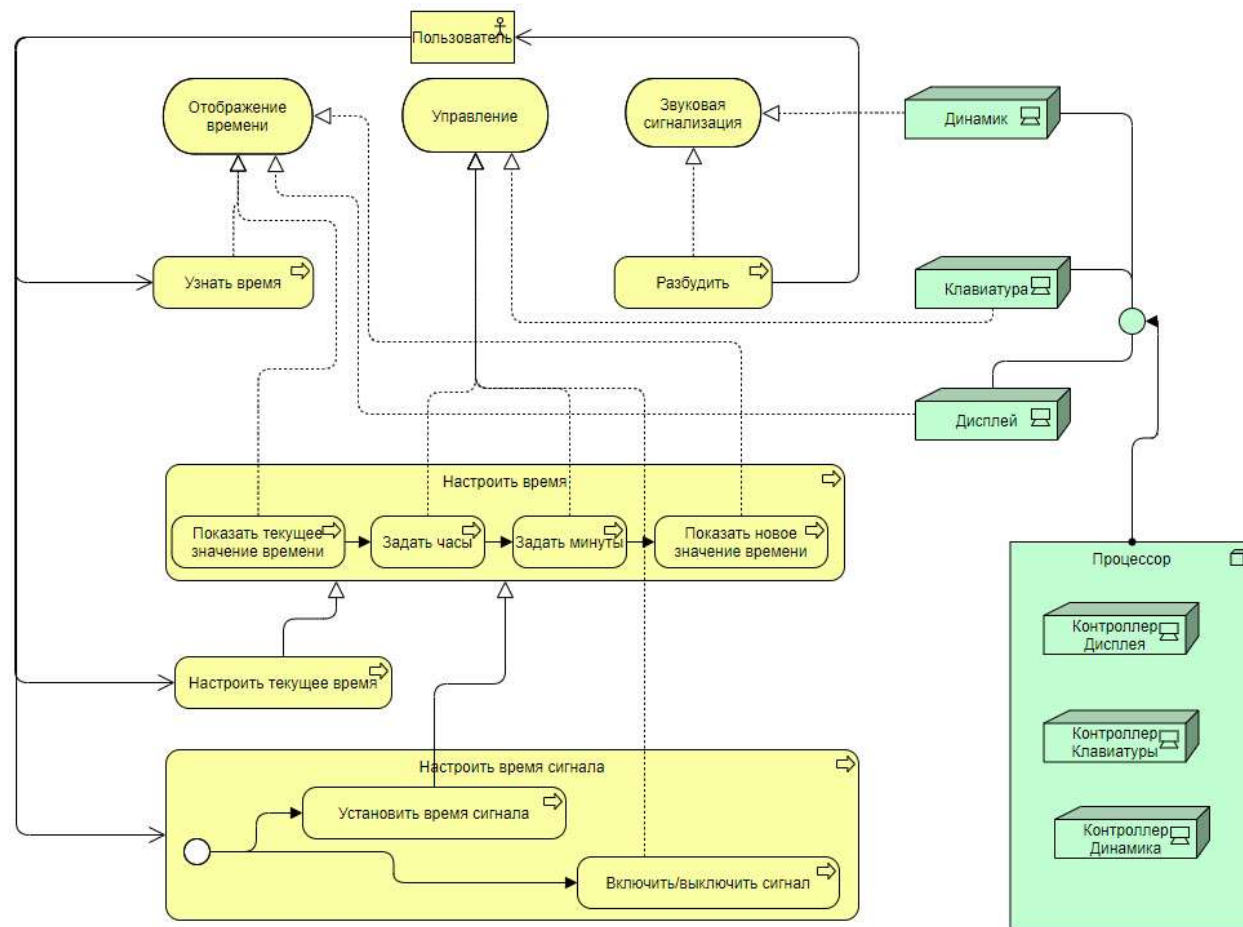
**ЗАЧЕМ НУЖЕН АРХИМЕЙТ?**

# ПРИМЕР КОМПОНЕНТНОЙ ДИАГРАММЫ UML



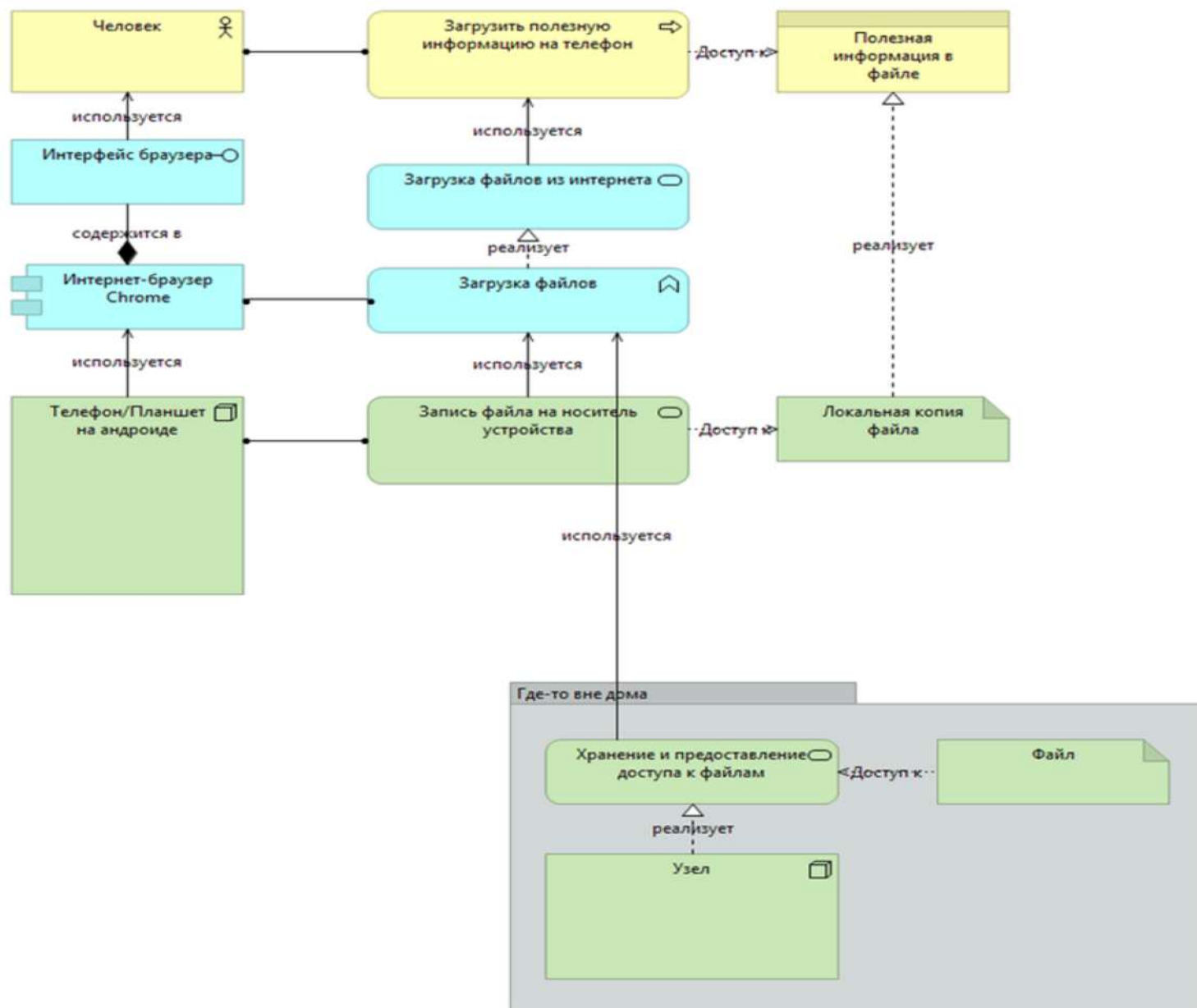
Классическая компонентная диаграмма не дает представление о функциях системы и ее внутренних процессах

# ПРИМЕР ДИАГРАММЫ НА АРХИМЕЙТ



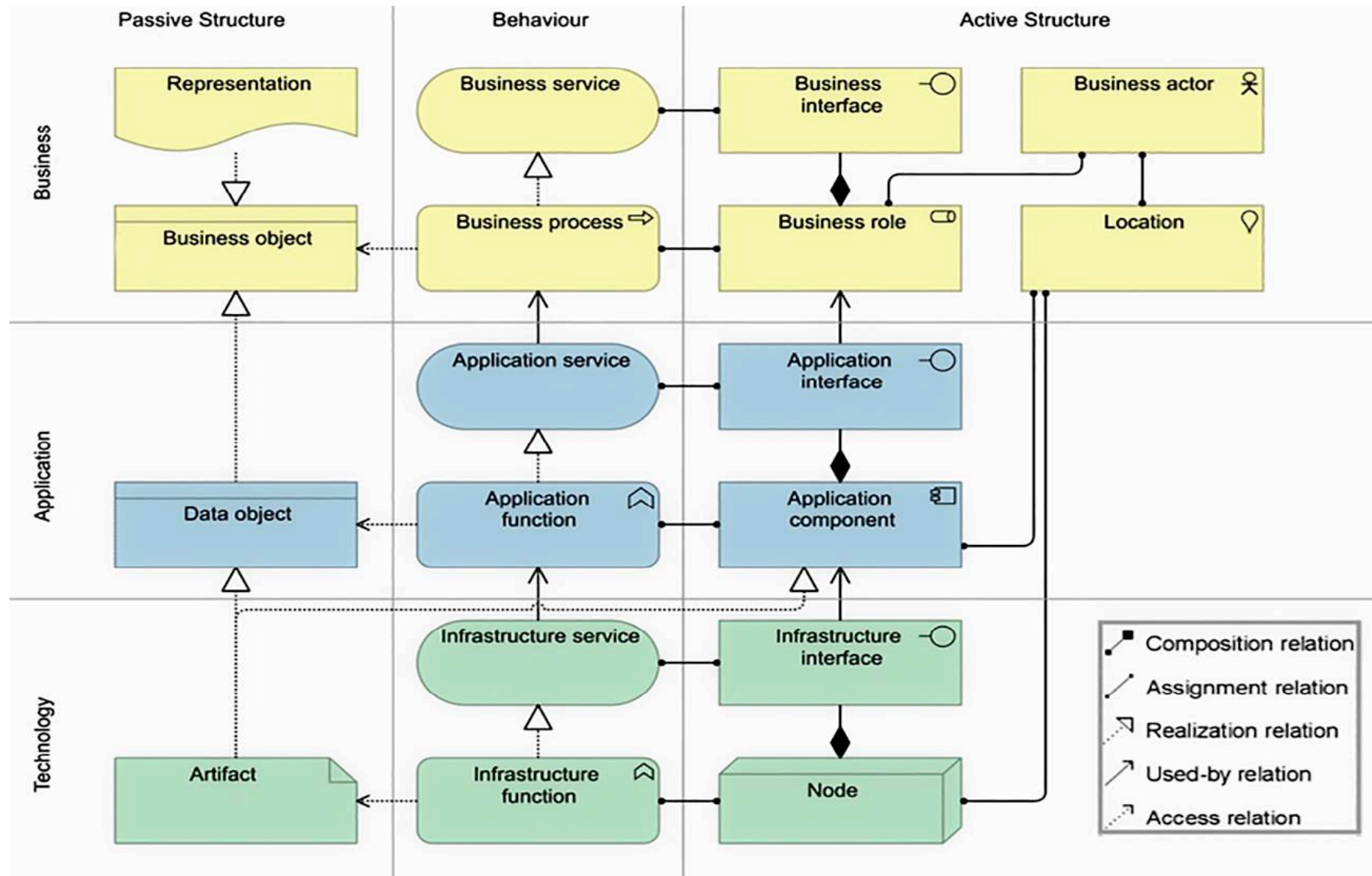
Архимейт позволяет на одной диаграмме отображать компоненты, данные и бизнес процессы. Таким образом одна схема может дать полное представление о системе.

# ДРУГОЙ ПРИМЕР ДИАГРАММЫ НА АРХИМЕЙТ



# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЗЫКА АРХИМЕЙТ

# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АРХИМЕЙТ





# МАТЕРИАЛЫ ПО ЯЗЫКУ АРХИМЕЙТ

<https://pubs.opengroup.org/architecture/archimate31-doc/toc.html> - описание стандарта языка в первоисточнике на английском языке

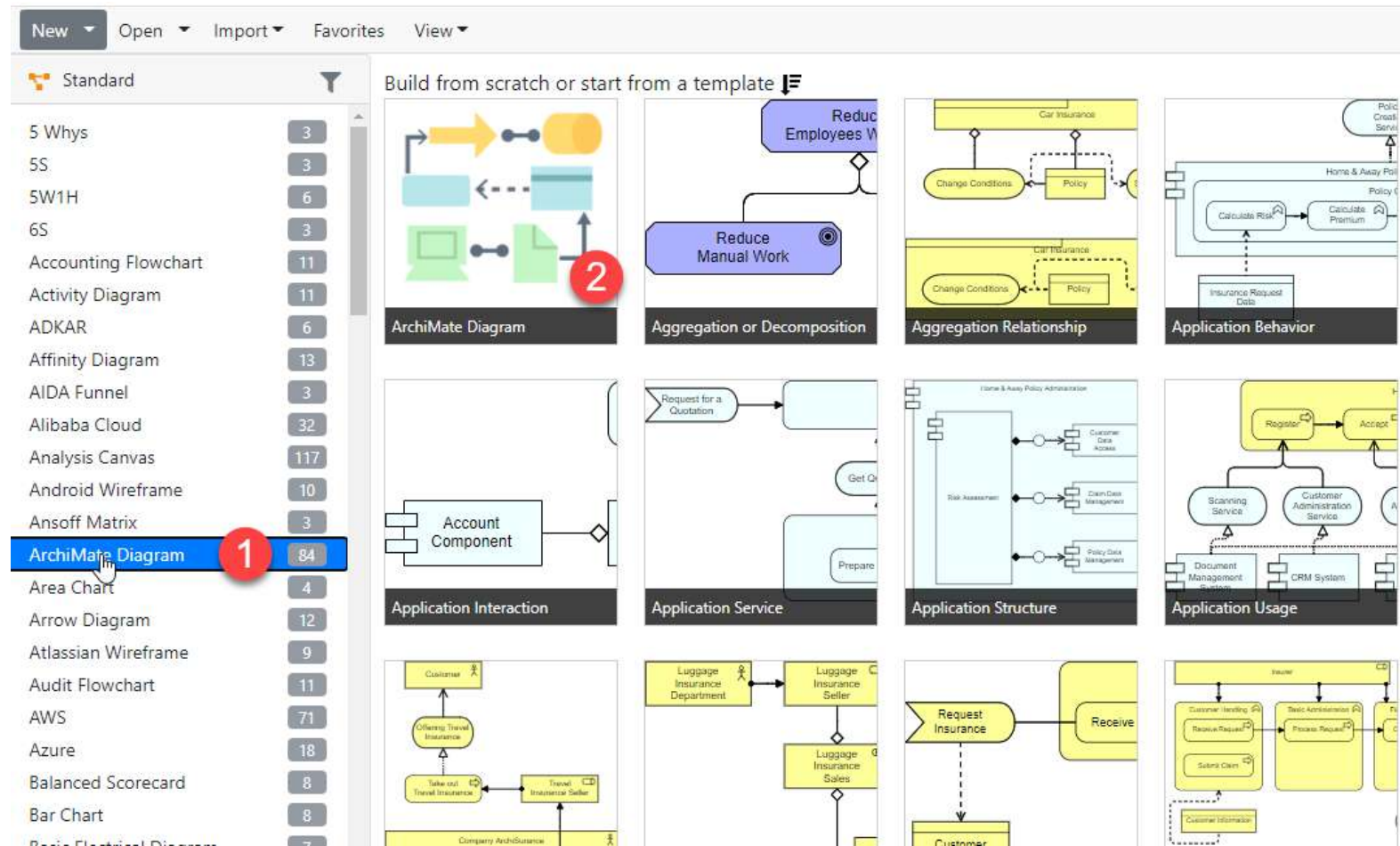
<https://ailev.livejournal.com/988360.html> - Архимейт по-русски

<http://www.hosiaisluoma.fi/ArchiMate-Cookbook.pdf> - сборник примеров схем на языке Архимет на английском языке

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Перейти на сайт <https://online.visual-paradigm.com/> и зарегистрироваться. Это бесплатно.
2. Войти в раздел VP Online Diagrams и создать пустую диаграмму Archimate Diagram
3. Вопросы можно задавать в чат или на почту [marogoz@mts.ru](mailto:marogoz@mts.ru)



# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

# ИТОГИ

Архимейт позволяет размещать на одной схеме описание данных, поведение и структуру системы.

Для разделения слоев на бизнес слой, слой приложения и физический слой используются цвета.

Для различных типов связей используются определенные коннекторы (стрелки).

Если остались вопросы можно задать на [marogoza@mts.ru](mailto:marogoza@mts.ru)

 Hello, Conference!\_

[Artem.Loshakov@mts.ru](mailto:Artem.Loshakov@mts.ru)

+7 906 765 12 69

**СПАСИБО!**

**MTC**