



Костромской
государственный
университет



Актуальные аспекты цифровой компетентности педагога и цифровых компетенций обучающихся

21.08.2020

Лустгартен Ю.Л.

Цифровая трансформация

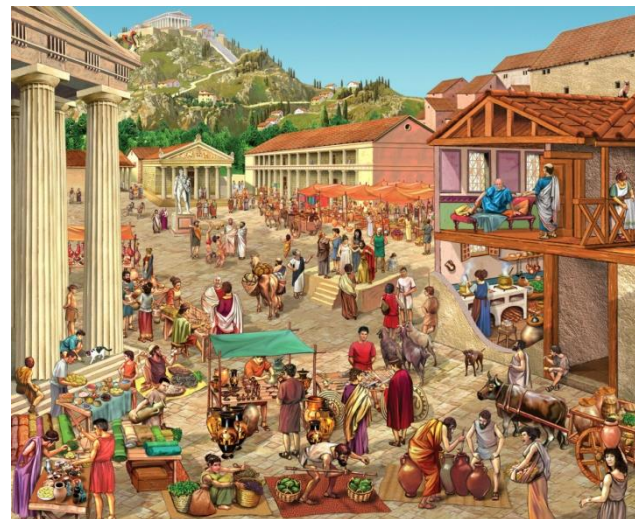
Цифровая трансформация - это революционные изменения бизнес-моделей на основе использования цифровых платформ, которые приводят к радикальному росту объемов рынка и конкурентоспособности компаний

Исторические параллели.

Рыночная площадь и цифровая платформа

Предположительно рыночные площади появились более 3000 лет назад и стали важнейшей инновацией, обеспечивающей:

- снижение логистических, транзакционных издержек
- повышение конкуренции и информированности покупателей
- повышение спроса и интенсивности торговли



Цифровые платформы появились в 90-х годах XX века благодаря бурному росту ИКТ и глобальной экспансии сети Интернет: Amazon, AliExpress, Beru, Ozon и др. Платформы создают цифровую инфраструктуру рынков, устраняя посредников, иерархические связи и распространяя инновационные бизнес-модели



По материалам слайда В.Месропяна

(Первый заместитель руководителя Проектного офиса по реализации программы "Цифровая экономика Российской Федерации")

Зачем нам это ?

**Всё меняется. Всегда всё
меняется.**

**Самая большая глупость —
это пытаться остановить
изменения.**

**Самая большая ценность
в любом человеке —
способность меняться.**

Изменились технологии доставки и хранения контента



Изменились технологии доставки и хранения контента



Огромная скорость изменения содержания некоторых дисциплин

METANIT.COM
Сайт о программировании

C#/.NET

Web

SQL

Python

Java

C/C++

vk

o

tw

f

О сайте

Данный сайт посвящен различным языкам программирования, компьютерам, мобильным ИТ-технологиям. Здесь будут выложены руководства и учебные материалы, статьи.

Приоритетные направления - язык C#/.NET (ASP.NET MVC, WPF, Xamarin, Entity Framework), технологии на базе Java (Java SE, Spring, Android и т.д.), Python, Dart (в том числе Flutter), базы данных (MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL), технологии, такие как HTML5, AJAX, jQuery, Angular, React и др.

Поскольку жизнь не стоит на месте, все возможности дополняются и обновляются, чтобы соответствовать духу времени и не терять актуальности.

По всем вопросам касательно сайта пишите на metanit22@mail.ru.

Спасибо за посещение сайта.

Что нового

[Руководство по Angular](#) обновлено до 10-й версии

25.06.2020

[В руководство по Flutter добавлена глава по контейнерам и управлению компоновкой](#)

22.06.2020

[Обновлено Руководство по языку Dart](#)

17.05.2020

[Обновлены материалы по Angular в ASP.NET Core до версий Angular 9 и ASP.NET Core 3.1](#)

18.02.2020

[Начато добавление материалов по фреймворку Blazor](#)

03.02.2020

[Добавлена статья Введение в сервисы gRPC в ASP.NET Core](#)

23.01.2020

Индивидуальные образовательные траектории



Педагог

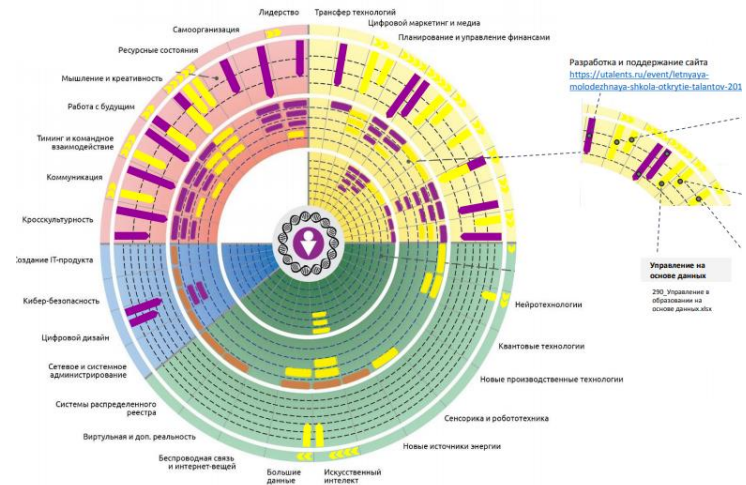
Наставник

Тьютор

Работа с цифровым следом и цифровым компетентностным профилем



- Анализ деятельности и верхнеуровневая разметка поля опыта: областей знаний и навыков
- Реализация образовательных активностей, сбор цифрового следа
- Разметка следа, экспертная разметка областей и уровней на основе массива цифрового следа, формирование базовой структуры
- Обучение нейросети для автоматического отнесения цифрового следа к размеченным областям
- Постоянный анализ результатов отнесения по совокупности цифрового следа, отнесенного к области, корректировка структуры разметки при выявлении аномалий

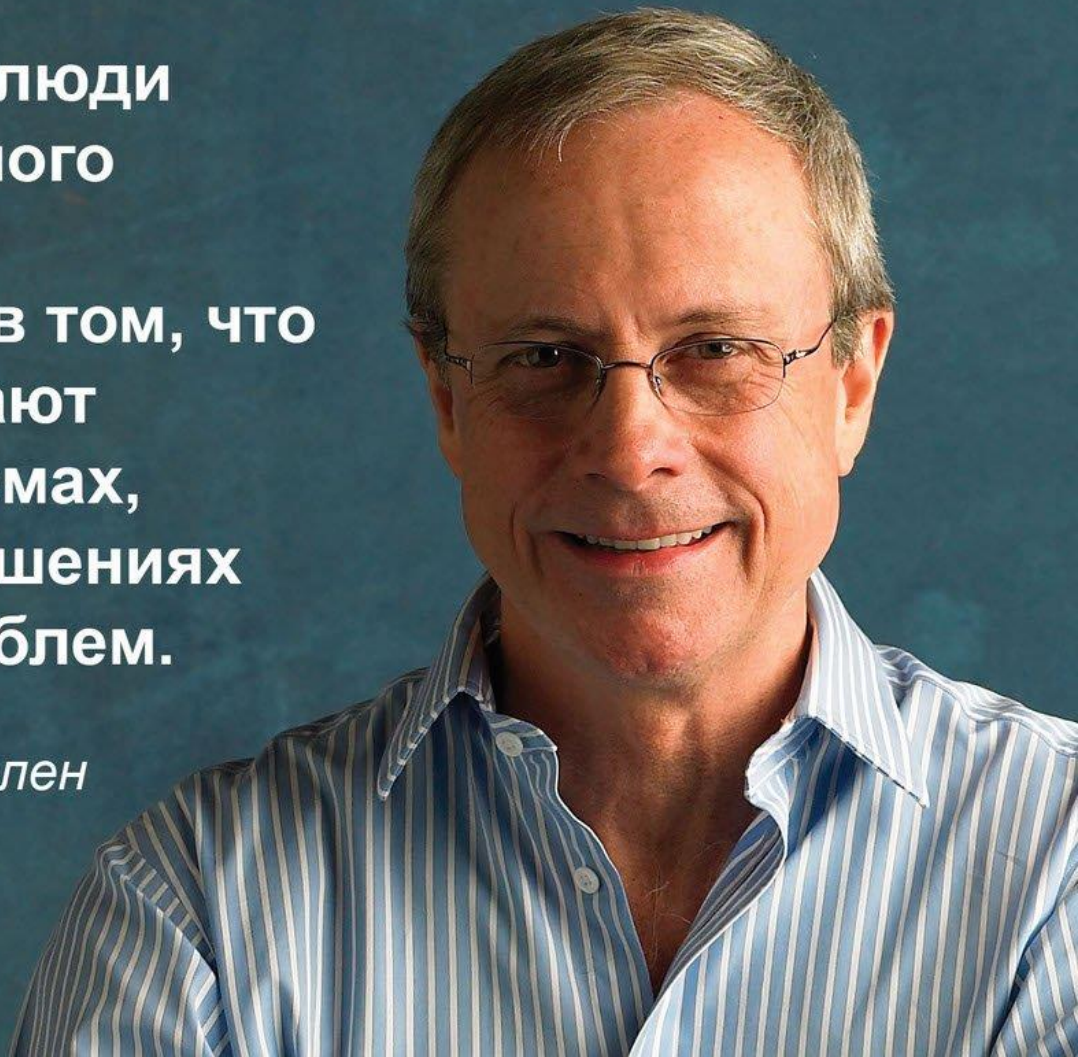


По материалам УНТИ 2035

<https://2035.university/upload/iblock/0a9/0a9231d2eecaf8e5165a2cf38a5e488f.pdf>

Обычно люди
очень много
думают.
Но беда в том, что
они думают
о проблемах,
а не о решениях
этих проблем.

- Дэвид Аллен



Спасибо !!!