

# Интерактивные средства обучения и цифровые ресурсы в работе педагога

Михаил Бухтояров, к.филос.н, M.Ed

Анна Бухтоярова, M.LIS

Сибирский федеральный университет

# Что такое интерактивность?

**BYOD, OER**  
**мобильное обучение**  
**геймификация**  
интерактивный опрос / викторина  
**СОЦИАЛЬНЫЙ КОНСТРУКЦИОНИЗМ**

**Интерактивность?**

**kahoot.it**

## **Задача (или вопрос)**

У вас нет собственного сайта, но необходимо организовать обучение онлайн.

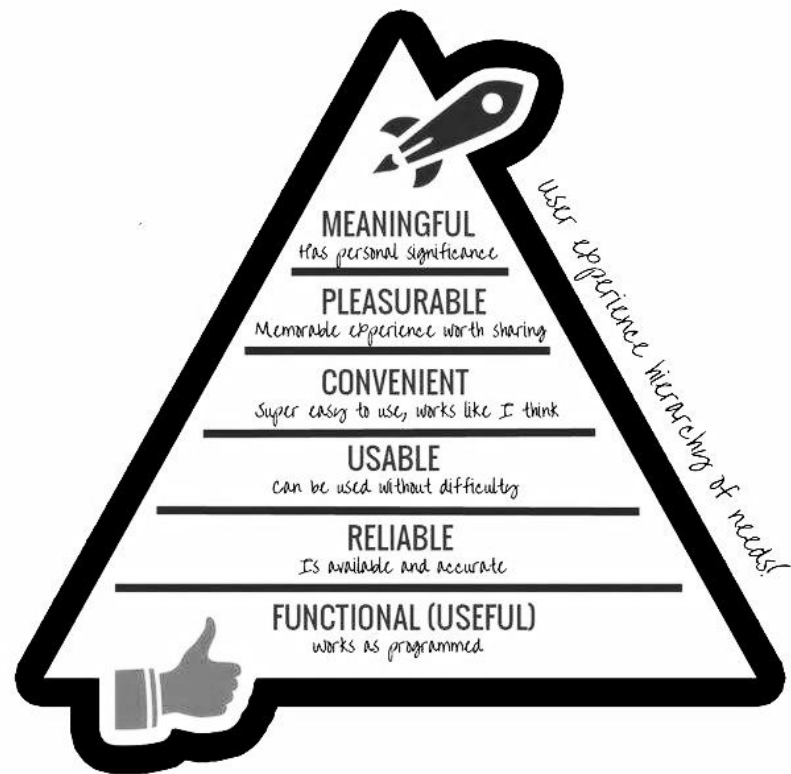
Что будете использовать?

## **Вопрос**

Какие технологии будут  
использовать ваши студенты,  
чтобы облегчить свое обучение?

# Пирамида потребностей пользователя онлайн-студента

- Значимость
- Удовольствие
- Удобство
- Простота (эргономика)
- Надежность
- Функциональность (полезность)



# **О чем говорят профессионалы e-learning?**

# Мегатренды по версии Ананата Агарвала (edX)

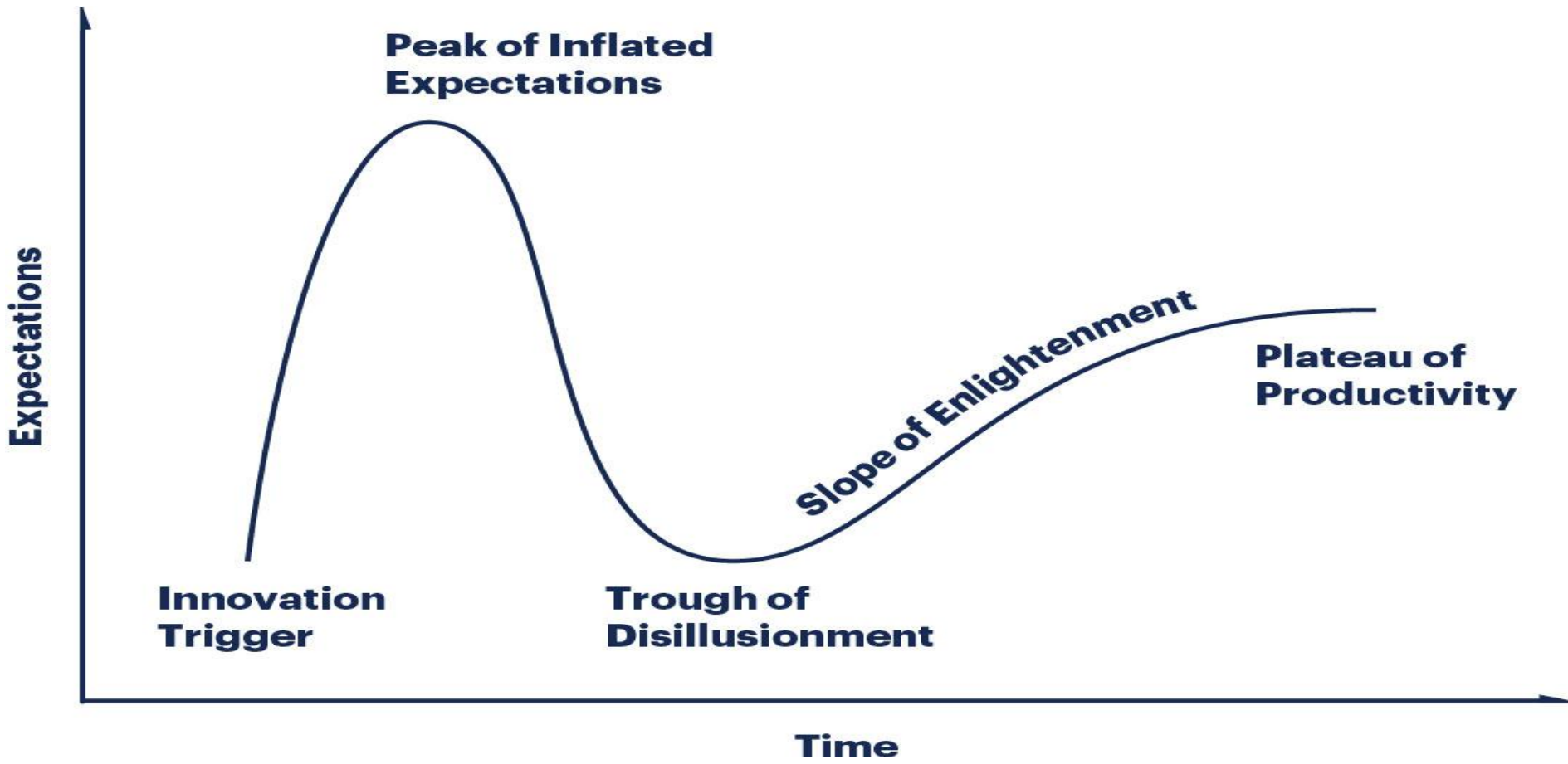
1. Модульность.
2. Омниканальность  
(всеканальность)
3. Непрерывное\* обучение



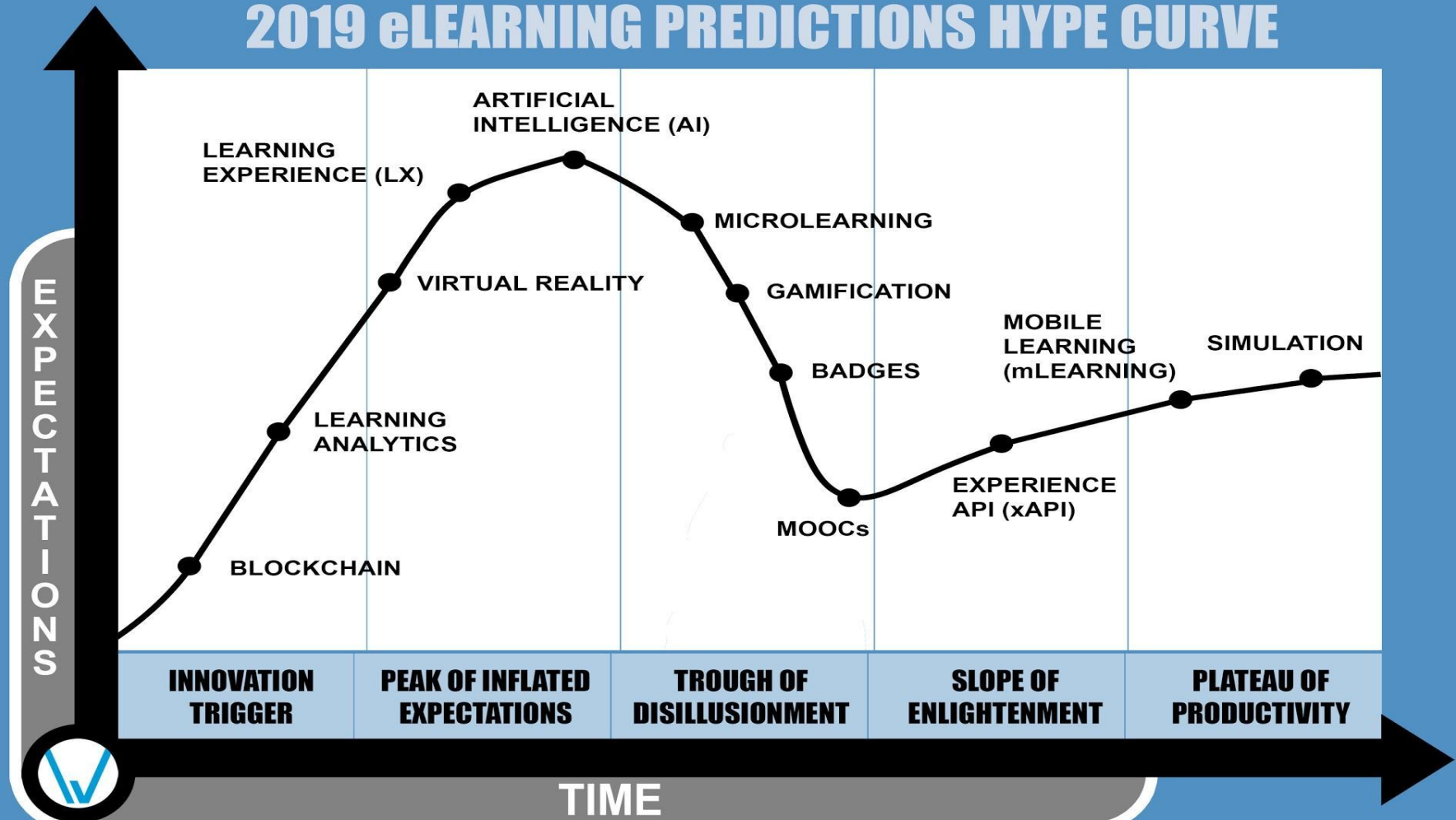


## Наши наблюдения (Михаил и Анна)

- Многоплатформенность
- Мобильность
- Развитие правовой базы + безопасность



# 2019 eLEARNING PREDICTIONS HYPE CURVE



# ОБРАЗОВАНИЕ

Дополненная и виртуальная  
реальность

Умные вещи

Геймификация

Цифровой  
двойник

Умные приложения и  
аналитика

Искусственный интеллект

Предиктивное (предсказательное)  
моделирование

Блокчейн

???

Полное  
погружение

Интернет вещей

Голосовые интерфейсы

**Важно!**

Платформа онлайн обучения не является эксклюзивной площадкой, а только частью обучающей среды.

# ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ

## Что из этого вы используете?

- YouTube, подкасты;
- Платформы MOOK, СДО;
- Сервисы и приложения для совместной работы онлайн, Google-офис;
- Социальные сети, мессенджеры;
- Приложения для организации обратной связи (опросы, викторины).



**ОПРОС**

<https://forms.gle/m5Z85tyj6hNZtwo87>

**Спасибо за внимание!**  
**Будем рады ответить на вопросы.**



# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- [Baraishuk, D. Main eLearning trends of 2020 to start implementing today](#)
- [Gartner Identifies the Top 10 Strategic Technologies Impacting Higher Education in 2019](#)
- [Andrade, D. The 10 Most Important Work Skills in 2020](#)
- [Hicken, A. 2019 eLearning Predictions – Hype Curve](#)
- [Denny, J. How To Get People Fall in Love With eLearning: Theories](#)
- [Gartner Hype Cycle](#)

# Наши контакты

## ...мы есть в ВК, FB, Instagram, Linkedin, YouTube...

### Mikhail Bukhtoyarov

### Михаил Сергеевич Бухтояров

кандидат философских наук, Master of Education,  
доцент кафедры глобалистики и геополитики  
Гуманитарного института  
Сибирского федерального университета

mikebukhtoyarov  gmail.com

### Anna Bukhtoyarova

### Анна Александровна Бухтоярова

Master of Library and Information Science,  
старший преподаватель кафедры иностранных языков для инженерных направлений  
Института филологии и языковой коммуникации  
Сибирского федерального университета

annabukhtoyarova  gmail.com