

ВЫПУСК 33 | НОЯБРЬ 2021

# Цифровые технологии в образовании

ДАЙДЖЕСТ  
ИНСТИТУТА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## Вузовский QR-код

TASS

**Совет ректоров вузов Москвы и Подмосковья договорился провести эксперимент по введению QR-кодов для посещения университетов.**

**Ранее Московский городской педагогический университет принял решение с 15 ноября допускать студентов на очные занятия при предъявлении QR-кода. Для студентов с медотводом и младше 18 лет в вузе будет организовано бесплатное экспресс-тестирование на ковид.**

**Для обучающихся, не прошедших вакцинацию и не имеющих медотвода, занятия будут проводиться полностью в дистанционном формате.**

**Таким образом Московский городской стал первым среди столичных вузов, которые введут новый режим обучения.**

### В этом выпуске

EDCRUNCH GLOCAL

МЕТАВСЕЛЕННЫЕ –  
ГОРЯЧИЙ ТRENД

ОБУЧЕНИЕ В  
«СМЕШАННОМ»  
ФОРМАТЕ

ЗАЩИТИЛ СЕТЬ –  
ЗАЩИТИ И  
УСТРОЙСТВО

РОССИЙСКИЙ  
ВИРТУАЛЬНЫЙ  
КОМПЬЮТЕРНЫЙ  
МУЗЕЙ



# EdCrunch Glocal

[edcrunch.online](http://edcrunch.online)

## Регистрация на EdCrunch

**2021** уже началась!

Искренне советуем не пропускать это событие: 7-8 декабря, все мероприятия доступны в онлайн-трансляции.

EdCrunch — крупнейшая в Европе конференция по новым технологиям в образовании, которая проводится с 2014 года.

Ежегодно на конференции выступают эксперты со всего мира. У каждого из них своя важная роль, но все они — учителя и политики, исследователи и разработчики — дополняют друг друга и действуют сообща, чтобы распространить передовые идеи среди тех, кто обучает других людей и ищет пути развития через применение новых технологий.

**EdCrunch** объединяет учителей, педагогов, представителей организаций общего, высшего, дополнительного образования, руководителей IT-компаний и корпоративных университетов, HR-директоров и L&D-специалистов, а также инвесторов, предпринимателей и родителей.

В этом году для участников конференции заготовлено 5 треков:

- Раннее детство,
- Школьное образование,
- Высшее образование,
- Корпоративное обучение,
- EdTech.

Предусмотрен доступ к интерактивной платформе [edcrunch.online](http://edcrunch.online) и записи всех мероприятий на год.

*"Мотивировать и помогать учиться новому в течение всей жизни, чтобы сохранить живость ума и оставаться востребованным в профессии – цель EdCrunch"*



Фото: Led Gipline/Shutterstock

*"Основной вопрос – останутся ли эти метавселенные разобщенными"*

## Метавселенные – горячий тренд

[TechXplore](#)

[TexTerra](#)

Вы наверняка слышали, что название управляющей компании Facebook Inc. поменялось на Meta. Новое имя должно отражать новый фокус компании — на построении метавселенной. Звучит амбициозно, но непонятно.

Издание TechXplore решило разобраться, что это вообще значит. А интернет-агентство TexTerra обобщило и привело основные выводы.

Итак, обычно, говоря о метавселенной, представляют разные концепции, но так или иначе базирующиеся на 5 основных критериях:

- виртуальный мир,
- виртуальная реальность,
- другие люди,
- постоянство,
- связь с реальным миром.

Марк Цукерберг в своей презентации особенно подчеркивал социальный аспект и взаимодействие в метавселенной. Что касается технической реализации, то некоторые возможности уже доступны, другие — дело будущего.

На фоне этой презентации о своем намерении создать метавселенные заявили Microsoft, Disney и Amazon.

К чему все это приведет? Как говорится, поживем — увидим.



## Обучение в «смешанном» формате

Московский городской педагогический университет стал первым среди столичных вузов, который ввел новый режим обучения. Теперь студенты очной формы обучения будут посещать занятия, проводимые в "смешанном" формате с применением дистанционных технологий.

С целью разъяснения особенностей такой формы работы и оказания методической поддержки для преподавателей вуза был организован семинар "Обучение в «смешанном» формате".

Сотрудники института цифрового образования поделились с коллегами имеющимся опытом

организации подобного рода занятий.

Ольга Заславская, доктор педагогических наук, профессор, научный руководитель департамента информатизации образования ИЦО МГПУ представила рекомендации и принципы организации успешного обучения в «смешанном» формате.

Елена Хилюк, старший преподаватель департамента математики и физики ИЦО МГПУ, прокомментировала возможные структурные сценарии занятий в «смешанном» формате.

Запись семинара можно посмотреть на YouTube-канале ИЦО

*"Планируется организация целой серии методических семинаров по обмену опытом работы в новых условиях"*





*"Не стоит  
полагаться  
исключительно  
на защиту сетей"*

## Заштил сеть - защиши и устройство

It-world

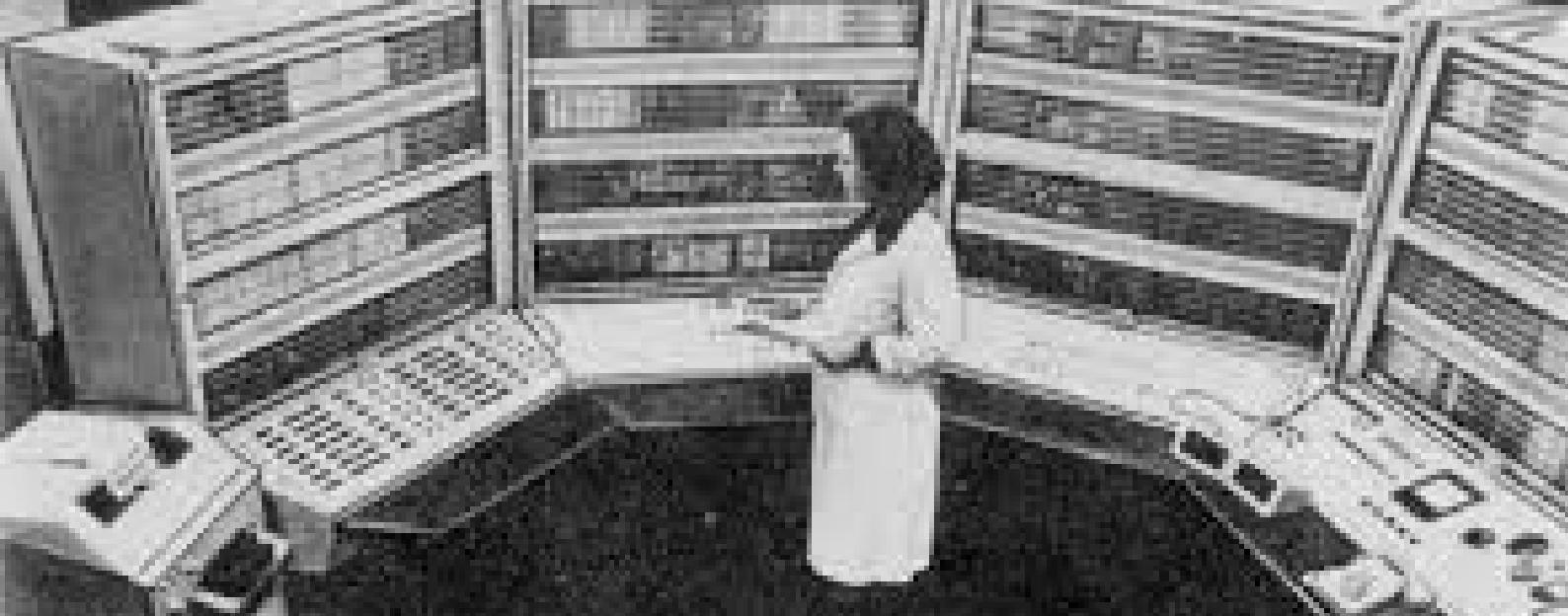
В последнее время вопрос безопасности данных обсуждается очень широко, но довольно часто речь идет, прежде всего, о защите сети.

В современных условиях это вполне объяснимо, ведь процент людей, перешедших на дистанционную работу или учебу, постоянно увеличивается, и мы все сильнее полагаемся на облачные технологии. Однако выбор правильного способа защиты самого устройства хранения данных остается не менее актуальной задачей.

Для обеспечения безопасности данных необходимо внимательно

проанализировать все компоненты (системы, аппаратное оборудование, программное обеспечение и приложения), чтобы определить возможности для улучшения существующей инфраструктуры.

Свои мысли по поводу возможности улучшения инфраструктуры хранения данных изложил в своей статье для журнала "IT-Expert" Рубен Денненвальдт. Он рассмотрел четыре области, в которых уже существуют доказавшие свою эффективность концептуальные решения, позволяющие, как показывают свежие данные, добиться серьезных позитивных изменений.



# Российский виртуальный компьютерный музей

Официальный сайт

**Большинство современных музеев стремится не отставать от веяний времени и, так или иначе, представляет свои экспозиции (или их части) на просторах сети Интернет. Пандемия и конкуренция только усилили эту тенденцию.**

**А вот Российский виртуальный компьютерный музей ведет свою сетевую историю с 1997 года. В нем собран, систематизирован и обнародован банк данных, связанный с происхождением и развитием вычислительной техники, прежде всего отечественной, но и не только.**

**Виртуальная экспозиция поддерживается**

**видео-контентом на [YouTube-канале.](#)**

**"Нами двигало стремление не дать кануть в Лету уникальным материалам, способным осветить более чем полувековую историю отечественного компьютеростроения, его взлет и падение"**  
— пишут сотрудники музея.

**Создателем и директором проекта является Эдуард Пройдаков, специалист по информационной безопасности Федерального ресурсного центра, автор многочисленных статей по программному обеспечению, истории вычислительной техники, робототехнике и искусственному интеллекту.**

*"Мы претендуем только на роль добросовестных летописцев"*

---

Дайджест подготовлен департаментом информатизации образования института цифрового образования ГАОУ ВО МГПУ

Мнение составителей дайджеста может отличаться от мнения авторов статей

Издается 2 раза в месяц