

ВЫПУСК 28 | АВГУСТ 2021

Цифровые технологии в образовании

ДАЙДЖЕСТ
ИНСТИТУТА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

К старту готовы

До сентября осталось... Да не важно, сколько осталось! Важно, что новый учебный год уже совсем близко.

Август оказался богат на события в сфере цифровых технологий и ознаменовался крупными мероприятиями в области образования.

Вероятно, какие-то из новостей подборки вам известны, а некоторые выпали из поля зрения.

Будьте в курсе событий!

И не забудьте обсудить наиболее интересные со своими коллегами, друзьями и учениками.

В этом выпуске

ЦИФРОВОЙ МАНИФЕСТ

ПУБЛИЧНОЕ
ОБСУЖДЕНИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
КВИЗ-МАРАФОН

МОСКВА - УМНЫЙ ГОРОД

ТЕХНОПРОМ-2021 И
НАУЧНОЕ КИНО

СТЕСНЯЮСЬ СПРОСИТЬ

ТРЕНДЫ ОТ "ЛЕТОВО"

ЧУТЬ-ЧУТЬ СТАТИСТИКИ



Цифровой манифест

РИА Новости

В Штабе общественной поддержки «Единой России» состоялось обсуждение «Цифрового манифеста» — стратегического документа, отображающего цифровое будущее страны.

Манифест поделен на три тематических блока: права человека и цифровизация, интернет и дети, интернет и государство.

Документ станет базой для формирования комплекса мер по внедрению ИТ-решений. В нем содержатся предложения по внедрению обучения навыкам цифровой гигиены в повседневную жизнь и образовательную среду, в первую очередь, среди детей и родителей.

Также говорится о необходимости достижения компромисса между дистанционным и традиционным образованием, когда цифровизация не заменяет личное общение ребенка и учителя.

Кроме того, в документе выделен приоритет защиты граждан от кибермошенничества и цифровой дискриминации, а также соблюдения российского законодательства со стороны транснациональных ИТ-корпораций.

Известно, что участники российского ИТ-рынка выразили свое одобрение документу в целом, но предложили ряд правок и добавлений.

"Цифровизация должна опираться на три главных принципа: безопасность, свободу, развитие"



Публичное обсуждение

GARANT.RU

"Для современного образования следует соблюдать баланс онлайн и офлайн форматов обучения"

В преддверии нового учебного года все большую актуальность приобретают вопросы совершенствования системы образования.

К особо острым темам относятся вопросы проведения государственных экзаменов, содержания образовательных программ, использования информационных технологий при организации образовательного процесса.

Одним из наиболее резонансных нововведений последнего года является "обязательная" цифровизация образовательного процесса. Информационно-правовой портал

Гарант.ру представил в своем материале обзор по нововведениям и предложениям для совершенствования системы образования, которые обсуждались на мероприятии Общественной палаты РФ и ранее. Приводятся мнения и комментарии по освещаемым вопросам от ведущих экспертов и деятелей в сфере образования.

По их мнению, причина беспокойности заключается в недоверии родительской общественности к внедрению и применению цифровых технологий при обучении школьников.



It`s Quiz Time

Всероссийский квиз-марафон

РЕН ТВ

12 июня стартовал Всероссийский квиз-марафон, организованный российским обществом «Знание». В отборочном этапе приняли участие более 8 тыс. человек из 315 городов страны.

Интеллектуальный марафон охватил все регионы, став самым масштабным в России. Так, общество «Знание» установило новый рекорд России по проведению квиз-игры с наибольшим количеством команд, играющих одновременно в режиме онлайн. Общее число участвующих в конкурсе команд составило 1278. Этот показатель был зарегистрирован в Книге рекордов России.

Полуфинал квиз-марафона интеллектуальной викторины общества «Знание» состоялся в онлайн-формате в субботу, 14 августа. В нем приняли участие 500 команд со всей России, а в финал прошли 100 команд из 66 городов. Об этом сообщил телеканал РЕН ТВ со ссылкой на соцсети общества.

Финал викторины назначен на 3 сентября, он пройдет в Москве в рамках [Второго федерального марафона «Новое Знание»](#).

*"Финалистами
квиз-марафона
общества
«Знание» стали
100 команд"*



"Новые технологии, предлагаемые в Москве для жителей всех возрастов, наглядно представлены в павильоне «Умный город» на ВВЦ"

Москва – умный город

Информационный центр Правительства Москвы

Москва вошла в семерку финалистов премии **Intelligent Community Awards**, за которую борются города-лидеры по подготовке кадров, развитию связи, использованию инноваций, цифровой инклюзии, вовлеченности жителей в управление городом и поддержанию принципов устойчивости.

На первом этапе, который проходил в феврале этого года, был отобран 21 город из 8 стран мира.

После чего международная группа независимых экспертов выделила 7 финалистов. Наряду с Москвой в их число вошли города из Канады, Австралии, Вьетнама и Бразилии.

Как отметил глава департамента информационных технологий города Москвы Эдуард Лысенко, за последние четыре года Москва уже в третий раз вошла в число умных городов по версии **Smart21** и во второй — в топ-7 **SmartCommunities**.

Высокую оценку Москве обеспечили сразу несколько проектов, представленных на конкурс. Среди них городской Wi-Fi, охватывающий уже 21 тысячу точек доступа и зоны пилотирования сети 5G, образовательные проекты правительства Москвы и еще множество амбициозных проектов.

Обладатель премии **Intelligent Community Awards** будет объявлен осенью.



visualrian.ru

Технопром-2021

РИА Новости

VIII Международный форум технологического развития «Технопром-2021» открылся 25 августа в Новосибирске. Форум имеет федеральную научную повестку, и проходит под знаком Года науки и технологий, объявленного в стране Указом №812 президента РФ Владимира Путина.

Мероприятия форума проходят в гибридном формате — на онлайн-площадках и традиционной площадке в «Новосибирск-Экспоцентре».

В рамках форума запланированы 99 мероприятий, разделенных на несколько тематических треков.

Первый трек — цифровая наука.

По мнению вице-губернатора Новосибирской области Ирины Мануйловой, использование цифровых двойников и других современных цифровых инструментов позволят ученому проводить исследования и эксперименты, не выходя из кабинета, что в разы повышает скорость научных исследований и позволяет объединять базы самых разных лабораторий.

Еще одно важное направление, которое будет активно обсуждаться на форуме, — Научно-образовательные центры (НОЦ) мирового уровня.



"Форум является одной из крупнейших российских деловых площадок"



visualrian.ru

"Важной задачей фестиваля станет популяризация науки"

Наука на большом экране

РИА Новости

«В России будут популяризовать науку через кино» — так заявляет РИА Новости с отсылкой к организаторам Международного форума технологического развития «Технопром-2021».

В Новосибирске заявили о готовности поддержать науку с помощью нового регионального кинофестиваля. Губернатор Новосибирской области Андрей Травников объявил о возможности популяризовать достижения сибирских и российских ученых с помощью документальных и научно-популярных фильмов.

«Сейчас научное кино существует благодаря энтузиастам-режиссерам, готовым вносить большой личный вклад в производство. Наука должна стать частью современной культуры, и именно кино может этому способствовать. Важно оказывать тем, кто развивает научное кино в России, всестороннюю поддержку, в том числе в организации диалога с учеными. В Новосибирске «местом силы», где можно организовать такой диалог, мог бы стать Академгородок», — рассказала в интервью для РИА Новости программный директор Фестиваля актуального научного кино Ирина Белых.



Стесняюсь спросить

Medium

У преподавателей, безусловно, нет недостатка в информации о том, как лучше всего обучать. Но в стремлении максимально использовать каждый драгоценный момент в классе и дать возможность проявить себя каждому учащемуся, проводятся все новые и новые исследования в области образования в поисках более эффективных подходов и разработке обновленных инструкций. Особенно это справедливо для применения цифровых технологий.

Профессор Тимоти Шанахан (Timothy Shanahan) и его коллеги напомнили, что стоит критически относиться к результатам любого исследования и не стесняться задавать его

авторам вопросы для уточнения.

«Задавая вопросы об исследовании, вы понимаете, как оно работает, для кого оно работает, и сможете ли вы повторить эти результаты со своими учениками в своем классе»,

— пишет Тимоти в своем блоге.

В статье перечислены примерные вопросы, которые рекомендуется задавать, чтобы установить достоверность и обоснованность исследования.

Важно отметить, что речь идет, в первую очередь, о результатах исследований, опубликованных в сети Интернет без должного пояснения, в том числе в блогах.

"Хотя многие эксперты являются блогерами, не все блогеры являются экспертами"



*"Одну школу
изменить
намного проще,
чем систему"*

Тренды от "Летово"

McKinsey

О существующих тенденциях в развитии рынка школьного образования, разнице между тем, что происходит на этой арене в мире, и тем, что происходит в России, о противостоянии очного и онлайн образования, а так же о наблюдаемых последствиях влияния пандемии на сферу образования рассказал в интервью для блога компании McKinsey президент международной школы «Летово», Михаил Дмитриев.

По его мнению можно выделить 4 тренда для рынка школьного образования:

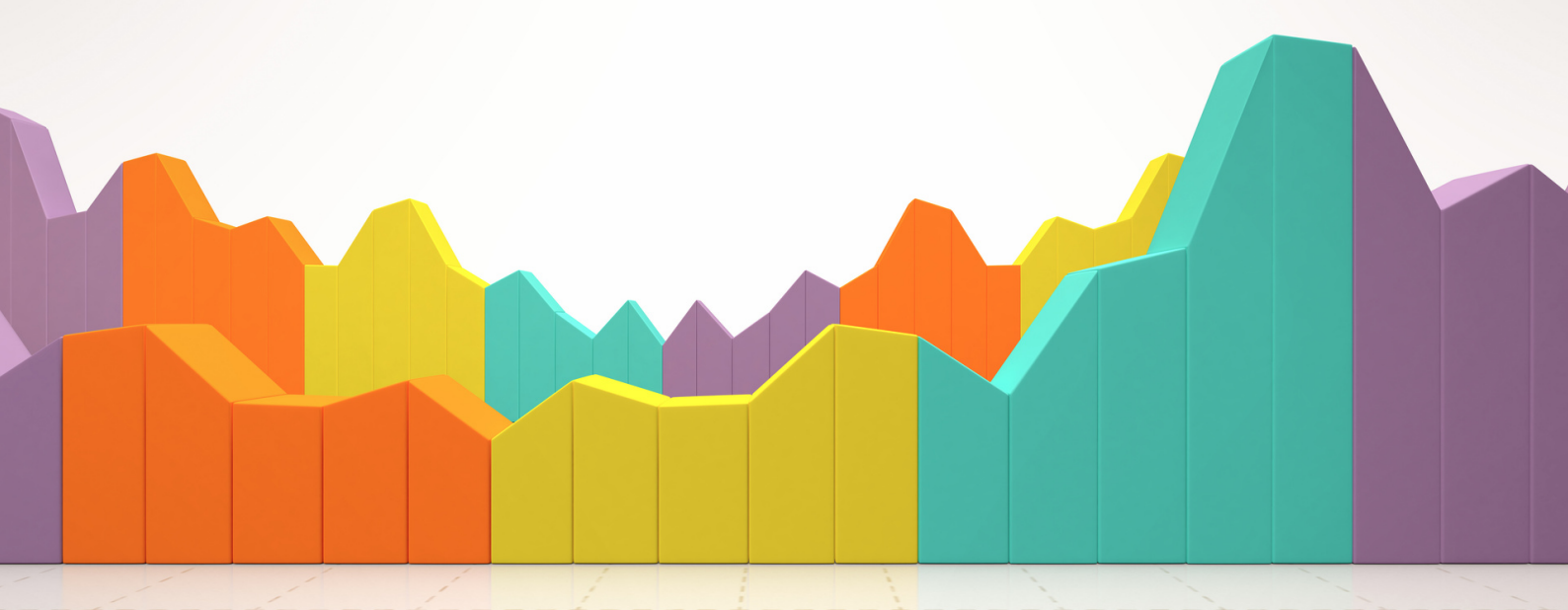
1. Использование статистики и доказательных исследований в образовании.

«Это важный тренд, и я надеюсь, что лет через 15–30 мы будем иметь настоящие доказательства эффективности разных подходов в образовании, а не экспертные мнения»

2. Онлайн-образование. Главное направление, по мнению Михаила Дмитриева, которое привлекает инвестиции и реализует самые разные стартапы.

3. Обучение на протяжении всей жизни. И в числе главных навыков, который должна сформировать школа, называют умение учиться.

4. Инвестиции в педагогов и управленцев, ведь качество всей системы зависит от качества профессиональной подготовки учителей.



Чуть-чуть статистики

BeZформата
Финам

Согласно результатам опроса компании Rambler&Co 66% опрошенных россиян имеют высшее образование, 18% имеют несколько высших образований, 8% сообщили, что нигде не учились после школы, еще 8% получили неоконченное высшее.

Интересно, что только 43% опрошенных считают, что без высшего образования нельзя создать успешную карьеру. Правда, хотя 26% считают диплом важным, более существенным для них выглядят практические навыки.

При этом около половины опрошенных (48%) считают, что им бы не подошел дистанционный формат получения высшего образования.

В то время, как 21% придерживается обратного мнения. 31% уже учились дистанционно, из них 19% оценили такой формат, а 12% высказались о преимуществах дистанционного обучения.

В качестве причины падения интереса к высшему образованию называют бум различного рода курсов, которые за года за два готовят слушателей для высокооплачиваемой работы

Опрос прошел на портале Rambler с 1 по 3 августа 2021 года среди почти 350 тысяч пользователей, из них 73% — мужчины, 27% — женщины. Возраст участников вопроса составил от 25 до 64 лет.

"75% компаний считают наличие диплома у работника обязательным"

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

ИНСТИТУТ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ide@mgpu.ru