



Столичный регион и цифровая образовательная среда

Москва «Умный город – 2030»

ОБРАЗОВАНИЕ

текущий статус

- комплексный проект «Московская электронная школа» (МЭШ)
- направления МЭШ: модернизация школьной инфраструктуры, автоматизация учебного процесса и создание электронного образовательного контента
- участие бизнеса в создании контента МЭШ (грантовая модель поддержки бизнеса)
- мобильное приложение МЭШ с доступом к Библиотеке МЭШ и электронному журналу
- информационная система «Проход и питание» как элемент МЭШ (электронная карта)
- электронный дневник

ОБРАЗОВАНИЕ

текущий статус

- проект «Интеграция разных уровней образования для достижения высоких образовательных результатов»
- инженерные, медицинские, кадетские, академические (научно-технологические) предпрофессиональные классы
- университетские субботы для профориентации школьников
- «Университетские среды» для обучения учителей

ОБРАЗОВАНИЕ

текущий статус

- детские технопарки (кванториумы) и центры детского творчества
- 99% школ Москвы – три и более профиля подготовки в старшей школе
- проект «Школа новых технологий» (доступ к ИТ-компетенциям, создают ИТ-решения для реальной жизни)
- обеспечение глобальной конкурентоспособности московского образования
- создание современной и безопасной доступной цифровой образовательной среды

ОБРАЗОВАНИЕ

цели

- обеспечение глобальной конкурентоспособности московского образования
- создание современной и безопасной доступной цифровой образовательной среды
- внедрение адаптивных, практико-ориентированных и гибких (модульных) образовательных программ
- снижение нагрузки на учителей, уменьшение объема отчетности (до полной ликвидации)

ОБРАЗОВАНИЕ

цели

- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология»
- обновление содержания и технологий дополнительного образования и воспитания детей
- развитие московской системы профессионального роста педагогических работников

ОБРАЗОВАНИЕ

цели

- формирование системы непрерывного обновления работающими жителями города своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков
- обеспечение школ современным оборудованием и программным обеспечением

ОБРАЗОВАНИЕ

стратегические направления: 1) государственно-общественное управление школой

- развитие системы государственно-общественного управления школой
- систематическое обновление содержания общего образования на основе результатов мониторинговых исследований

ОБРАЗОВАНИЕ

стратегические направления: 1) новые образовательные технологии

- новые методы обучения и воспитания с целью повышения мотивации и вовлеченности в образовательный процесс
- популяризация информатики, математики, технологических и естественнонаучных дисциплин среди граждан
- реализация образовательных программ по программированию и сквозным цифровым технологиям
- максимальная гибкость образовательных программ
- отраслевые цифровые платформы

ОБРАЗОВАНИЕ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

- 1. Развитие цифровой образовательной среды
- 2. Развитие платформы повышения компетенций современного жителя города Москвы
- 3. Развитие новых подходов к управлению государственным образовательным учреждением

КУЛЬТУРА

текущий статус

- программа «Музеи – детям» – бесплатный доступ для московских школьников в музеи и выставочные залы столицы
- в музеях Департамента культуры города Москвы – система централизованного учета экспонатов музейных фондов
- навигационно-туристический портал и приложение «Узнай Москву»
- Единая автоматизированная библиотечная система, концепция единого читательского билета и единого каталога библиотечного фонда Москвы
- проект «Музыка в городе: фестиваль «Уличный музыкант»»

КУЛЬТУРА

цели

- повышение информированности горожан о культурных мероприятиях
- модернизация государственных учреждений и объектов культуры, обеспечение перевода в цифровой вид всех материалов библиотек, музеев, архивов
- популяризация культурного наследия столицы

КУЛЬТУРА

стратегические направления: 1) цифровизация фондов библиотек, музеев и архивов города Москвы

- продолжение создания электронных каталогов фондов
- создание цифровых копий объектов фондов
- расширение и упрощение доступа к электронным каталогам фондов в Интернете

КУЛЬТУРА

стратегические направления: 2) онлайн-трансляция культурных и спортивных мероприятий

стратегические направления: 3) Информирование о культурных мероприятиях

КУЛЬТУРА

стратегические направления: 4) развитие электронных услуг в сфере спорта и культуры

- совершенствование электронных услуг приема и рассмотрения заявок на поступление в спортивные и художественные образовательные учреждения, развитие дистанционных сервисов
- развитие системы продажи электронных билетов

КУЛЬТУРА

стратегические направления: 5) интерактивная карта культурного наследия города Москвы

- разработка системы навигации с элементами виртуальной и дополненной реальности
- создание интерактивных туров
- трехмерное моделирование и создание голограмм объектов культуры, в том числе утраченных

КУЛЬТУРА

стратегические проекты

- 1. Воссоздание исторического, архитектурно-художественного и культурного облика Москвы в цифровом виде
- 2. Обеспечение персонифицированного набора и способов получения городских предложений в сфере культуры
- 3. Создание городской платформы участия граждан в процессах сохранения и развития культурного наследия
- 4. Формирование цифровой образовательной среды в школах искусств города Москвы