



# Основные подходы к разработке стратегии развития московского образования на период до 2025 года



2025



Ключевое условие,  
обеспечивающее развитие  
системы **массового**  
**качественного образования**, –  
**ценность каждого ученика**  
**для каждой школы**

Усиление позиций Москвы как **мегаполиса-лидера мирового уровня** возможно при решении двух задач:

- развитие **человеческого капитала** города
- **укрепление консолидации** городского сообщества

## РЕЗУЛЬТАТЫ: ДОСТУПНОСТЬ И МАССОВОЕ КАЧЕСТВО

**100-процентная доступность** мест в дошкольных группах для детей в возрасте **от 2 лет 8 месяцев** жителей города Москвы

Более **60 % первоклассников** были зачислены в первые классы переводом **из дошкольных групп этих же школ**

Число выпускников московских школ, набравших по итогам сдачи **ЕГЭ** по трем предметам **более 220 баллов**, увеличилось с 6,8 тыс. человек (2010 год) до **17,3 тыс.** человек (2017 год)

Число выпускников московских школ, набравших по итогам сдачи **ЕГЭ** по трем предметам **более 250 баллов**, увеличилось с 1,5 тыс. человек (2010 год) до **7,6 тыс.** человек (2017 год)



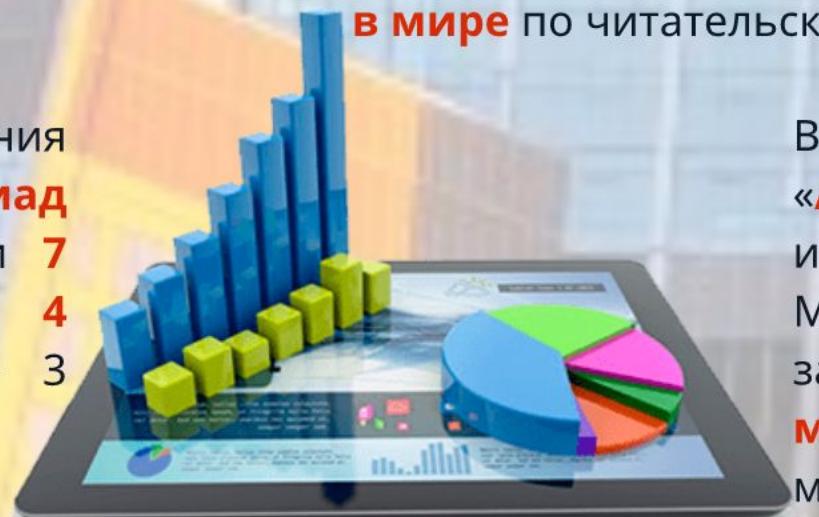
Количество высокобалльных результатов (**от 81 до 100 баллов** по **ЕГЭ** по одному предмету) увеличилось более чем **в 3,5 раза** - с 11,4 тысяч (2010 год) до **39,2 тыс.** (2017 год)

**Призерами и победителями** заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2017 году стали **817** учащихся **222** московских школ (2010 год – 278 победителей и призеров) - **37%** всех победителей и призеров заключительного этапа

## РЕЗУЛЬТАТЫ: МАССОВОЕ КАЧЕСТВО И СООТВЕТСТВИЕ МИРОВОМУ УРОВНЮ

**Второй год подряд** Москва занимает **I место** среди команд-участниц в Международной олимпиаде школьников крупных городов и столиц мира

В 2017 году по итогам проведения **международных олимпиад** московские школьники завоевали **7 золотых, 8 серебряных и 4 бронзовых медалей** (2010 г. - 3 золотых, 7 серебряных медали)



По итогам V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» **WorldSkills**) сборная Москвы **второй год подряд** занимает **I командное место**, завоевав в 2017 году медали по **32 компетенциям** (2015 г. - 15 компетенций)

По результатам **PISA-2016** (крупнейшее международное сравнительное исследование функциональной грамотности 15-летних учащихся) Москва занимает **6 место в мире** по читательской и математической грамотности

В III Национальном чемпионате «**Абилимпикс-2017**» для людей с инвалидностью сборная команда Москвы заняла **I командное место**, завоевала **114 медалей** - **44% всех медалей** (2016 г. - 71 медаль, 39 % всех медалей)

По результатам международного исследования **PIRLS-2016** (мониторинговое исследование «Изучение качества чтения и понимания текста», оценивающее уровень читательской грамотности младших школьников) **московские четвероклассники** заняли **первое место (с солидным отрывом)** среди своих сверстников из 50 стран и 11 территорий

# МЕГАПРОЕКТ «ИНТЕГРАЦИЯ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ»



## «Инженерный класс в московской школе»

98 школ

Более 5 тыс. учеников

18 Федеральных ВУЗов

Более 100 высокотехнологичных предприятий



## «Медицинский класс в московской школе»

72 школы

Более 4 тыс. учеников

ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Более 30 медицинских организаций



## «Курчатовский центр непрерывного конвергентного образования»

36 образовательных организаций

Более 65 тыс. учеников (в т.ч. по программам дополнительного образования)

НИЦ «Курчатовский институт»



## «Академический (научно-технологический) класс в московской школе»

10 школ, около 500 учеников

Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)

Научные организации



## Московский предуниверситет

12 федеральных вузов

Около 4,3 тыс. обучающихся



## Кадетский класс в московской школе

168 образовательных организаций

9 силовых ведомств и структур

Более 12,5 тыс. обучающихся

**Готов к учебе, жизни и труду в современном мире!**

# «МЭШ – надежный помощник московского учителя»



В системе **уже сегодня** доступны:

- **158** электронных учебных пособий издавательств
- **203** электронных учебных пособий, подготовленных учителями московских школ
- **181** художественное произведение школьной программы
- **354** комплексных интерактивных приложений от крупных российских разработчиков образовательных приложений
- **>15 тыс.** опубликованных и одобренных электронных сценариев уроков

Всего в **1840 зданий** школ будет поставлено:

- > 43,5 тыс.** ноутбуков
- > 21,0 тыс.** интерактивных панелей
- > 59,0 тыс.** точек доступа

## ГОРОД - СИСТЕМА ТАЛАНТОВ

Программы дополнительного образования реализуются не только в **каждой** школе, но и **во всем городе** – в музеях, выставочных комплексах, вузах, кванториумах, центрах молодежного инновационного творчества, центрах технологической поддержки образования, крупных учреждениях дополнительного образования детей.



Дополнительным образованием охвачены **более 990 тыс. детей** в возрасте от 5 до 18 лет

# ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО



Ключевой драйвер развития всех уровней образования - **новая школа старшеклассников:** многопрофильная, технологически насыщенная среда, мотивирующая учащихся к самообучению, самоподвижению по выбранной ими образовательной траектории.

Новая школа для старшеклассников задает ориентир и «подтягивает» основную и начальную школы, дошкольный уровень и «подталкивает» модернизацию колледжей и вузов, обеспечивая их качественно новыми, мотивированными на выбранную профессию первокурсниками

# ПОТОК



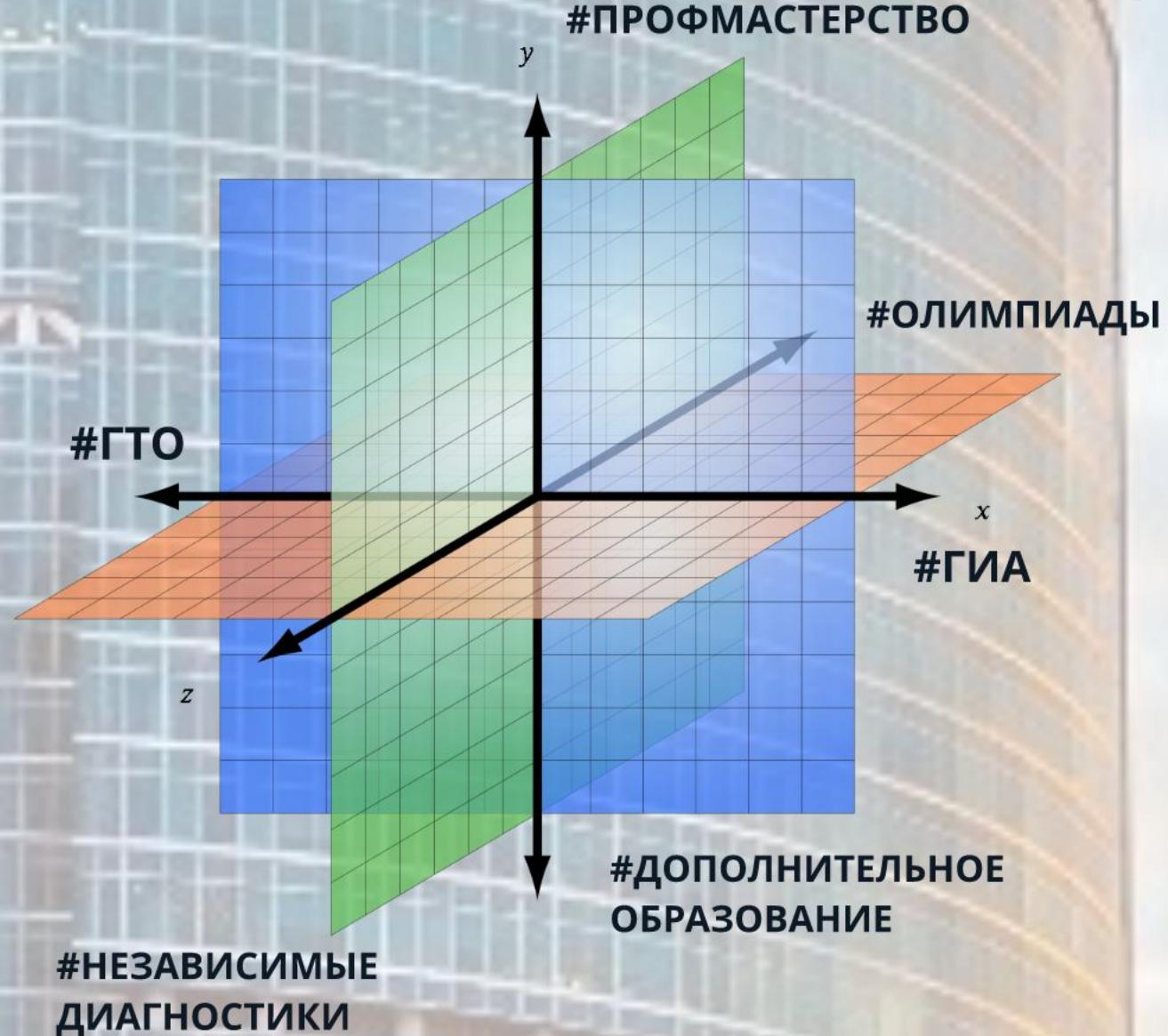
## Персонализированная Образовательная Траектория в Открытых Коллективах

Осознанный выбор учеником своего образовательного маршрута на основе анализа его «цифровых следов» и рекомендаций учителя-наставника

# РОСТ

## Распределенное Оценивание в Системе Талантов

- **освобождение учителей** от сложной задачи **объективного** оценивания результатов своих учеников
- **многомерное оценивание** результатов ученика **из разных источников**, позволяющее учесть разносторонние детские таланты



# УРБОШКОЛА

**Межрайонный  
совет директоров  
школ (МРСД)**

Школы

Колледжи

вузы

Учреждения  
культуры,  
науки и  
спорта

"Школа Большого Города"  
– объединение всех  
образовательных  
ресурсов Города

Апробация подходов к  
реализации УРБОШКОЛЫ –  
Фестиваль Межрайонных  
советов директоров  
«Наши общие возможности  
– наши общие результаты»

# УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ЛИДЕРОВ

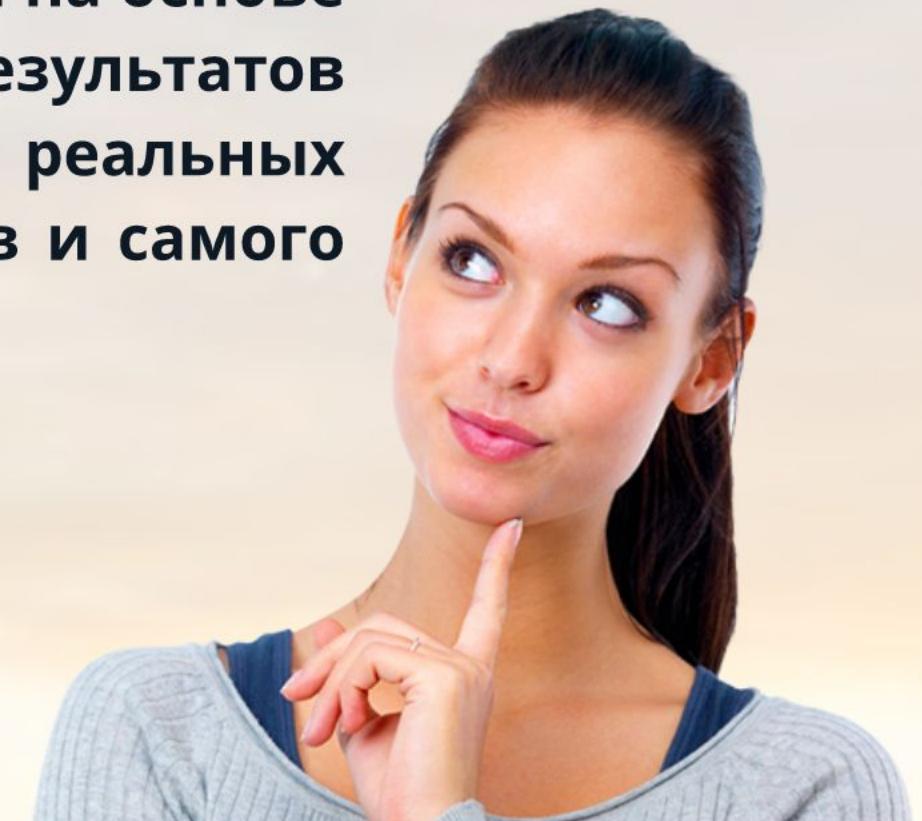
## Роли педагога



- **интегратор** педагогических влияний на ученика
- **навигатор** возможностей города для развития талантов учащегося
- **наставник** учащегося при подготовке к жизни и работе в новой технологической эпохе
- **надежная опора семьи** в воспитании у ребенка ответственного отношения к себе, своему будущему и своему Городу

## Освобождение учителя от процедуры аттестации.

Профессиональный портрет учителя **автоматически** формируется на основе цифровых данных: результатов независимых диагностик, реальных умений и навыков учеников и самого учителя и т.д.



# НОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ

## Организационные механизмы

- введение рейтинга МРСД
- автоматическая публичная аттестация педагогов на основании результатов их работы
- аналитическое наблюдение "Результаты интеграции разнообразных форм оценивания"
- обеспечение еще большей информационной открытости школ

## Финансовые механизмы

- развитие формульного финансирования
- разработка единых критериев эффективности для стимулирования педагогов
- введение системы грантовой поддержки школ, внесших наибольший вклад в качественное образование (на основании рейтинга МРСД)
- реализация проекта по созданию ультрасовременной инфраструктуры школы для старшеклассников



# Основные подходы к разработке стратегии развития московского образования на период до 2025 года



2025

