

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ**

---

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение города Москвы  
«Первый Московский Образовательный Комплекс»**



**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ГБПОУ «1-й МОК»**

**Ю.Д. Мироненко**

*Ю.Д. Мироненко* 2017 г.

Система менеджмента качества

**ПРОГРАММА**

**ВНЕДРЕНИЯ МЭШ в ГБПОУ «1-й МОК»**

---

## Актуальность проекта

Федеральные государственные образовательные стандарты определяют необходимым условием реализации основных образовательных программ общего образования создание в Комплексе современной информационной среды, которая позволяет реализовать перспективные стратегии обучения с использованием информационно-коммуникативных технологий, с применением ресурсов электронных библиотек, укомплектованных электронными образовательными материалами, учебными изданиями, периодическими изданиями по всем учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

Московская электронная школа (МЭШ) – это облачная интернет-платформа, содержащая различные образовательные материалы – пособия, учебники, задачки, электронные хрестоматии, а также медиаресурсы – образовательные ролики, видеообъяснения учителей, предметные лаборатории и многое другое. Важное место в представленной библиотеке занимают сценарии уроков, которые любой учитель может использовать для проведения урока по той или иной теме. Это система также предоставляет учителю возможность создавать свои сценарии и делиться опытом с коллегами.

Формирование современной информационной среды, развитие ИКТ-компетентности педагогических работников и обучающихся позволяет шире применять на уроках электронные образовательные материалы, планшеты, ноутбуки. Работа с персональными устройствами обеспечит активную вовлеченность школьников в образовательный процесс, т.к. в повседневной жизни дети активно используют ИКТ-технологии, и, до недавнего времени, школа оставалась единственным местом, где электронные устройства применялись мало.

Цель реализации проекта - формирование в Комплексе современной информационной среды, повышение эффективности использования IT-возможностей школы для улучшения качества образования обучающихся.

### Задачи реализации проекта

Установление связи между организационными и содержательными аспектами образовательного процесса, в том числе установление связи между интерактивным оборудованием, персональными устройствами пользователей, подключённых к Интернету, и учебными материалами платформы МЭШ.

Реализация инновационных педагогических технологий, использование в образовательном процессе приемов и методов обучения, способствующих более качественной подаче учебной информации.

Увеличение, применяемых в образовательном процессе форм и способов учебной деятельности за счет активного использования электронных образовательных материалов.

Персонализация образовательного процесса.

Повышение методических и IT- компетенций педагогических работников Комплекса.

Оснащение классов интерактивными панелями, каждого учителя персональным ноутбуком, обеспечение каждого здания школы высокоскоростным WiFi.

Создание равных условий для обучения детей с особыми образовательными потребностями.

Достижение обучающимися надежных образовательных результатов.

Обмен накопленным опытом в рамках педагогического сообщества учителей как внутри Комплекса, так и в городе Москве.

Сроки реализации проекта

2016, 2017 г.г. – подготовительный период

2018, 2019г.г.– основной период;

2020г.г. – перспективный период



Дорожная карта по  
реализации проекта «Внедрение МЭШ» в ГБПОУ «1-й МОК» на 2017/2018 учебный год

№/п	Мероприятие	Сроки	Ответственные	Результат
1	Материально-техническое обеспечение проекта (получение и запуск интерактивного оборудования) и техническое сопровождение проекта	По отделному графику	Максимова Е.В. отдел ИКТ	Оснащение отделения «СОШ» ПАК МЭШ
2	Оценка ресурсов общегородской библиотеки электронных образовательных материалов педагогическими работниками Комплекса	до 30.10.2017	Педагогические работники Комплекса	Анализ ресурсов общегородской библиотеки электронных образовательных материалов с целью выявления возможности применения ЭОМ МЭШ (по предметам, по образовательным уровням)
3	Обсуждение на МО, на ПЦК ООД материалов, размещенных в базе общегородской библиотеки ЭОМ	до 06.11.2017г. (по графику заседаний МО, ПЦК)	Ветер Т.В. Председатели МО, ПЦК ООД Методисты СО «Колледж»	Утверждение Перечня ресурсов общегородской библиотеки электронных образовательных материалов, рекомендованных к использованию педагогическим работникам Комплекса
4	Анкетирование учителей СО «СОШ», преподавателей ООД СО «Колледж»	до 20.11.2017г	Карпова О.А., Ветер Т.В. Руководители СО «СОШ»	Выявление затруднений учителей (СОШ), преподавателей ООД (Колледж), степени их готовности к участию в проекте. Подготовка председателями выступлений на ОМК
5	Обсуждение в рамках ОМК задач по реализации проекта «Внедрение МЭШ», участие учителей СО «СОШ», преподавателей ООД СО «Колледж» в проекте в 2017/2018 учебном году	до 23.11.2017г	Карпова О.А., председатели МО, ПЦК ООД	Информирование председателей МО, ПЦК ООД о задачах по реализации проекта МЭШ в 2017/2018 учебном году, обсуждение мероприятий для включения в планы работы МО, ПЦК ООД
6	Обучающие семинары, мастер-классы по применению ЭОМ МЭШ, электронных учебников (ЭУ),	По договоренности с организациями (ТЕМОЦентром,	Карпова О.А. Янченкова Е.В. Орлова Е.М.	Повышение компетентности учителей и преподавателей ООД по вопросам эффективного использования ИТ-возможностей

	электронных образовательных ресурсов (ЭОР)	ГМЦ ДОГМ, издательством Просвещение и т.п.)	Комплекса для улучшения качества образования
7	Обучающий вебинар по техническим аспектам применения МЭШ	ноябрь	Макимова Е.В. Белецкий Р.А. Мещеряков В.
8	Повышение квалификации педагогических работников комплекса по использованию в образовательном процессе ЭОМ МЭШ, ЭОР, ЭУ	по мере набора групп	Захарова О.М. Сысоева О.И. Карпова О.А.
9	Формирование рабочей группы учителей (преподавателей ООД) – участников проекта	до 23.11.2017г	Карпова О.А. Ветер Т.В.
10	Тестирование компьютерного оборудования, установленного на рабочих местах учителей (преподавателей ООД) – участников проекта, при необходимости замена оборудования или программного обеспечения	до 30.12.2017г	Макимова Е.В. Белецкий Р.А (СО «СОШ»)
11	Оказание помощи учителям и преподавателям: - по применению готовых сценариев уроков, - по созданию собственных сценариев уроков - использование возможностей ЭОМ МЭШ	В течение года	Карпова О.А. методисты Макимова Е.В. системные администраторы, закрепленные на площадках
12	Апробация педагогическими работниками Комплекса, членами	В течение года	Формирование: - практических навыков работы с ЭОМ МЭШ,



	рабочей группы ЭОМ МЭШ, ЭОР, ЭУ учителями(преподавателями ООД) – участниками проекта (рабочая группа)			- базы ЭОМ из ресурсов МЭШ, используемых на уроках по предметам, по уровням обучения (по классам)
13	Посещение уроков, учебных занятий администрации с целью оценки: - ИТ –компетенции учителей (преподавателей ООД), - методической подготовленности к использованию ЭОМ МЭШ - эффективности использования ПАК МЭШ (после установки)	По отдельному графику	Захарова О.М. Карпова О.А. Максимова Е.В.	График посещение уроков, учебных занятий администрацией Предложения и управленческие решения по эффективному использованию МЭШ
14	Обмен опытом по использованию ЭОМ МЭШ, ЭОР, ЭУ учителями(преподавателями ООД) (взаимопосещение уроков, открытые уроки, мастер-классы)	<b>март-апрель</b> – проведение мероприятий	Карпова О.А. Ветер Т.В. Председатели МО, ПЦК ООД	до 28.02.2018 разработка графика мероприятий по обмену опытом Создание видеотеки открытых уроков, мастер-классов, Публикация материалов по участию в проекте МЭШ на официальном сайте Комплекса, в методическом вестнике ЖЖП, в СМИ
15	Анкетирование участников проекта: - администрация - учитель (преподаватель); - обучающийся	3-я декада апреля	Захарова О.М. Карпова О.А. Максимова Е.В.	Самооценка участниками проекта своего потенциала, выявление проблем и перспектив реализации проекта
16	Проведение круглого стола «Внедрение МЭШ – как условие повышения качества образования в Комплексе»	3-я декада апреля	Быковец О.А. Карпова О.А. Максимова Е.В.	Подведение итогов участия Комплекса в городском проекте МЭШ, определение задач реализации проекта и состава рабочей группы педагогических работников на следующий учебный год
17	Формирование отчета по реализации проекта МЭШ в Комплекса	май	Карпова О.А. Максимова Е.В.	Размещение Отчета на официальном сайте Комплекса
18	Информирование общественности о ходе реализации проекта на официальном сайте Комплекса	постоянно	Карпова О.А. Максимова Е.В. Агеев К.И.	Размещение на официальном сайте материалов, информирующих общественность о ходе реализации проекта в Комплексе