

**РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА
«ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КЛАСС В
МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»
В 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**



PROFIL.MOS.RU



PREDPROF@MOSMETOD.RU



«Предпринимательский класс в московской школе»

- **44** школы-участницы
- **> 1 тыс.** обучающихся
- **1** федеральный вуз
- партнёры проекта



САЙТ ПРОЕКТА:

<http://profil.mos.ru/business>

ПОЧТА:

business@edu.mos.ru



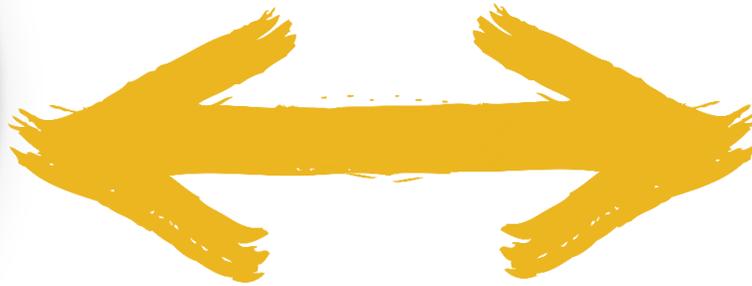
САЙТ ГМЦ:

<https://mosmetod.ru>

методическое пространство/проектный офис
«Предпрофессиональное образование»

ТЕЛЕФОН:

8 (495) 912-63-37, доб. 303



ПИСЬМО С ТЕМОЙ «ЧАТ»:

- ШКОЛА-УЧАСТНИК ПРОЕКТА;
- ФИО;
- КОНТАКТ.



ПОЧТА:

business@edu.mos.ru



**2-3 октября 2021 года
ОТМЕНЯЕТСЯ!**



**Вторая половина октября!
Сообщим дополнительно по
электронной почте!**

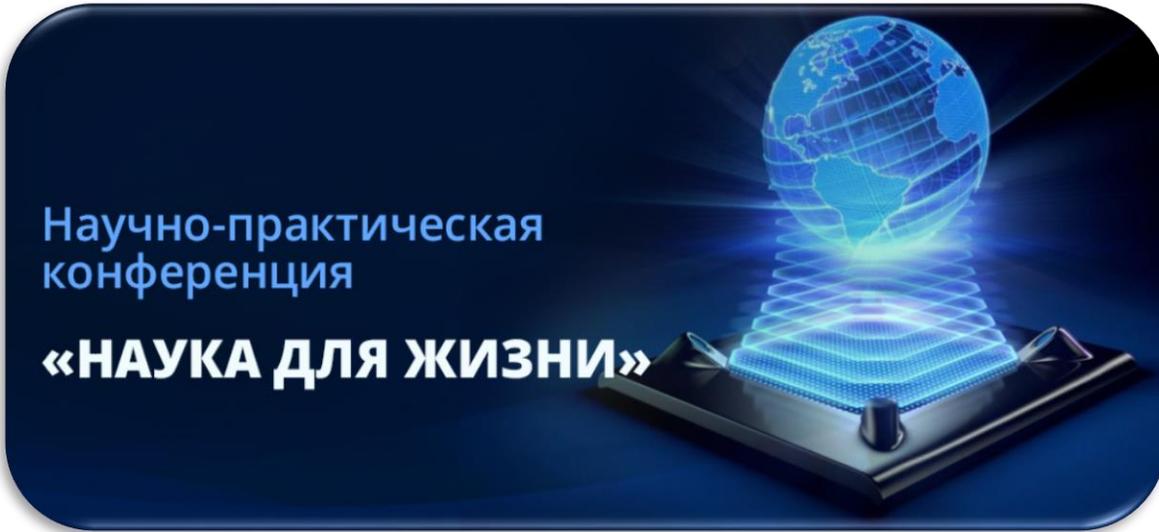
ПРИКАЗЫ ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Приказ Департамента образования и науки города Москвы от **20.08.2021 № 396** «О развитии в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, предпрофессионального образования»



Приказ Департамента образования и науки города Москвы от **31.08.2021 № 443** «Об утверждении стандартов городских проектов предпрофессионального образования и проекта «Школа старшеклассников» в образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»





Научно-практическая
конференция
«НАУКА ДЛЯ ЖИЗНИ»



273

Количество участников
(отборочный этап)



86

Количество ОО



181

Количество участников
(заключительный этап)

Секции «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО» и «ЭКОНОМИКА»

ПОБЕДИТЕЛИ

9 чел.



ПРИЗЕРЫ

28 чел.

Этапы конференций

Подготовка работ:

- до 1 февраля

Регистрация работ в личном кабинете:

- 1 февраля – 1 марта

Заочный этап (дистанционный отбор работ):

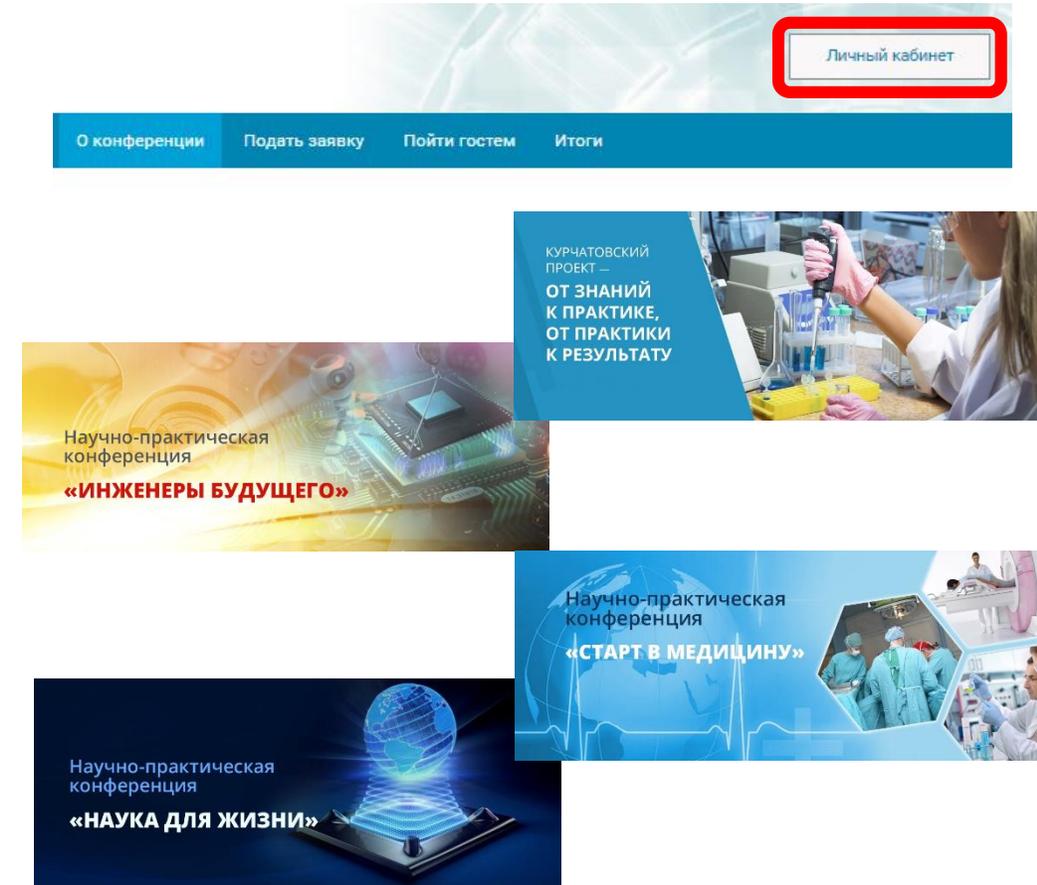
- 1 марта – 28 марта

Заключительный этап (размещение файла видеозащиты в личном кабинете / работа в дистанционном формате экспертных групп):

- апрель

Итоги:

- май



CONF.PROFIL.MOS.RU



ЕДИНЫЕ СТАНДАРТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

ПО КАЖДОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОЕКТУ «ШКОЛА СТАРШЕКЛАССНИКОВ»

Цели проекта

Задачи проекта

Обоснование и описание модели проекта

Консультационная и методическая поддержка проекта

Участники проекта

Партнёры проекта

Критерии отбора участников и привлечения партнеров

Реализация проекта в образовательной организации

Образовательная инфраструктура проекта

Целевые индикаторы реализации проекта

Кадровый состав педагогов

Портрет выпускника

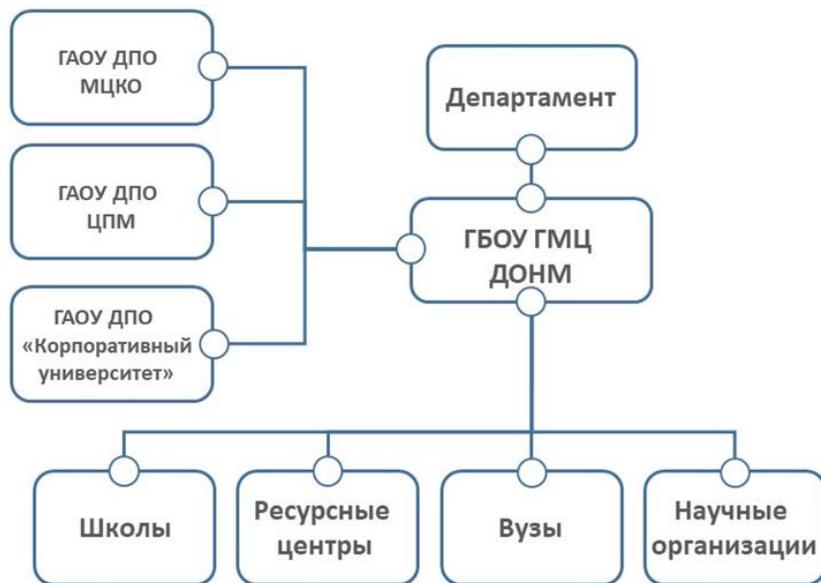
Финансирование проекта

Информационное сопровождение проекта и логотип

Приложения: образцы заявок, образец Положения о предпрофессиональных классах в образовательной организации, в том числе порядок зачисления обучающихся

- Цели проекта
- Задачи проекта
- Обоснование и описание модели проекта

Схема взаимодействия организаций в проекте «Предпринимательский класс в московской школе»



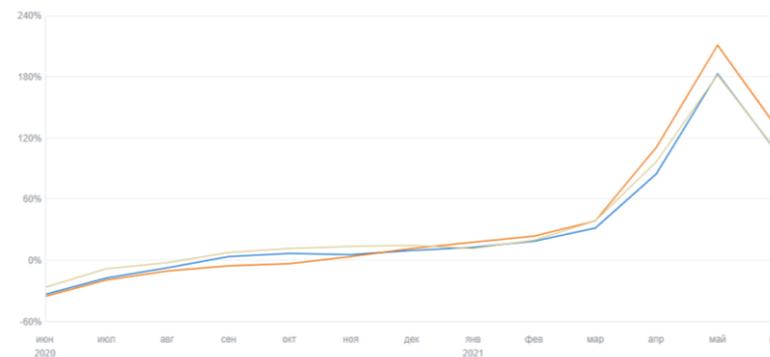
СТАНДАРТ ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»

Цели Проекта «Предпринимательский класс в московской школе»

Формирование **знаний и прикладных умений** у обучающихся 10-11-х классов в области предпринимательства для стимулирования **предпринимательского мышления**, а также выведения лучших школьных проектов на уровень **состоявшихся стартапов** с последующей перспективой создания собственного бизнеса.

Формирование у обучающихся **предпрофессиональных навыков предпринимательской направленности**, необходимых в своевременном мире, а именно: навыков проектной деятельности, работы в команде и готовности брать на себя ответственность.

Сведения о динамике вакансий в востребованных отраслях рынка труда Москвы в 2020-2021 гг.



Изменение запроса на вакансии с июня 2020 года по июнь 2021 года

- Бухгалтерия, управленческий учет, финансы предприятия (прирост составил 104%)
- Маркетинг, реклама, PR (прирост составил 128%)
- Продажи (прирост составил 105%)

1 ВУЗ-ПАРТНЁР



2 НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИИ



Участники проекта

Реализация проекта в образовательной организации

Участники Проекта «Предпринимательский класс в московской школе»

Предпринимательские классы создаются на уровне среднего общего образования в образовательных организациях, подведомственных Департаменту.

Образовательные организации – участники Проекта:

- анализируют потребности обучающихся в получении предпрофессионального образования в области предпринимательства;
- взаимодействуют с образовательными организациями высшего образования, научными и исследовательскими организациями в соответствии с соглашениями, заключенными в рамках предпрофессионального образования в соответствии примерными типовыми формами (приложение 3);
- проводят набор обучающихся в предпрофессиональные классы в рамках Проекта в соответствии с правилами приема, утвержденными Департаментом;
- создают в рамках Проекта один и более предпрофессиональный класс на уровне среднего общего образования;
- используют 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для организации предпрофессионального образования предпринимательской направленности;
- обеспечивают достижение целевых индикаторов Проекта;
- обеспечивают своевременное информирование общественности о ходе реализации Проекта в образовательной организации на официальном сайте образовательной организации;
- обеспечивают разработку локальных нормативных актов по предпрофессиональному образованию в соответствии с типовыми формами, утвержденными Департаментом;
- обеспечивают разработку Положения о предпрофессиональных классах в соответствии с примерной типовой формой (приложение 4).

Подача заявок на участие в проекте в 2022-23 году до 1 декабря !!!

Реализация Проекта «Предпринимательский класс в московской школе»

Этапы реализации Проекта в образовательной организации

№	Перечень организационных мероприятий	Срок (период) реализации
1.	Проведен анализ потребности учащихся в обучении в классах Проекта	сентябрь
2.	На заседании Педагогического совета принято решение о вхождении в Проект	сентябрь
3.	В ГБОУ ГМЦ ДОНМ направлена заявка на участие в Проекте	сентябрь-ноябрь
4.	Определен и назначен ответственный за реализацию Проекта в образовательной организации	сентябрь
5.	По результатам образовательных и индивидуальных достижений обучающихся сформированы списки учащихся предпринимательских классов	август
6.	Утверждены локальные нормативные акты, регламентирующие организацию образовательного процесса в рамках Проекта	август
7.	Организовано обучение в соответствии с методическими рекомендациями и на основе программ, разработанных Оператором и партнерами Проекта	сентябрь-май
8.	Организовано участие школьников и педагогов в открытой городской научно-практической конференции «Наука для жизни»	февраль-апрель
9.	Организовано участие учеников 10-х предпринимательских классов в независимой диагностике уровня сформированности предпрофессиональных компетенций ГАОУ ДПО МЦКО	март
10.	Организовано участие учеников 11-х предпринимательских классов в независимой диагностике уровня сформированности предпрофессиональных компетенций ГАОУ ДПО МЦКО	октябрь
11.	Обеспечено участие выпускников 11-х предпринимательских классов в конкурсе «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»	февраль-апрель

Особенности образовательной программы проекта

Учебные планы предусматривают изучение на углубленном уровне учебных предметов **«Математика», «Экономика», «Право», «Иностранный язык (английский)»**, а также освоение **не менее 2 обязательных практико-ориентированных элективных курсов предпринимательской направленности.**

Обязательные элективные курсы

Наименование курса	Количество часов на изучение	Классы
«Основы предпринимательской деятельности»	64	10-11
«Финансы и бизнес»	64	10-11

В учебные планы включаются **дополнительные элективные курсы** (количество часов и класс определяет образовательная организация), например:

- «Информационные технологии в решении бизнес-задач»;
- «Бизнес-английский»;
- «Поиск и генерация бизнес-идей»;
- «Предпринимательское право»;
- «Дизайн-мышление»;
- «Бизнес-планирование»;
- «Бренд-менеджмент»;
- «Основы финансов».

Перечень курсов может быть дополнен образовательной организацией с учетом направленности обучения в предпринимательских классах, состава партнеров Проекта.



Образовательная инфраструктура проекта

Электронные образовательные материалы, размещенные в Библиотеке Московской электронной школы (далее – МЭШ).

В МЭШ размещены:

- **40 электронных учебных пособий:** «Самоучитель: экономика +++», «Бизнес и предпринимательство», «Предпринимательские навыки», «Основы финансовой грамотности», «Экономика Москвы», «Экономический рост», «Профсоюзы. Их роль на рынке труда», «Брошюра «Время инвестировать в Москву», «Патентная система налогообложения: выгодно и просто!», «Порядок расчета налога на имущество, исходя из кадастровой стоимости. Актуальные вопросы, практика применения», «Меры поддержки инвестиционных проектов», «Экономическое развитие», «Спрос», «Инфраструктура рынка ценных бумаг», «Рынок труда», «Страхование» и др.
- **82 сценария урока:** «Правовые основы предпринимательской деятельности», «Финансовое право. Налоговое право», «Инвестиции», «Сегодня школьник – завтра предприниматель», «Фирма и ее цели», «Кредит. Принципы кредитования», «Основные источники финансирования бизнеса», «Финансирование проекта. Ресурсы. Бизнес-план», «Франчайзинг как форма сотрудничества крупного и малого бизнеса», «Антимонопольное законодательство в России», «Создание бизнес-плана собственного предприятия» и др.
- **19 видеороликов и видеообъяснений:** «Бизнес-план», «Взаимодействие крупного и малого бизнеса», «Источники финансирования бизнеса», «Реклама», «Рынок ценных бумаг», «Валюта и валютный курс», «Банковская система», «Банковские продукты и услуги», «Вклады и кредиты», «Инвестиции», «Финансовые институты» и др.

Ссылки на электронные образовательные ресурсы в МЭШ размещены на официальном сайте проекта **profil.mos.ru** в рубрике «Учителям»: <http://profil.mos.ru/business/uchitelyam.html>

Критерии отбора участников и привлечения партнеров

Условия отбора учащихся в предпринимательские классы

1. При приеме обучающихся в 10-е классы проекта «Предпринимательский класс в московской школе» учитываются следующие образовательные достижения:

- результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по математике и русскому языку;
- результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по обществознанию;
- средний балл по итогам промежуточной аттестации в 9 классе (за все аттестационные периоды) по обществознанию.

2. При приеме обучающихся в предпринимательские классы также учитываются следующие индивидуальные достижения обучающихся:

- информация из индивидуального портфолио обучающегося, в том числе достижения в творческих и спортивных мероприятиях;
- наличие индивидуальной книжки волонтера с информацией о волонтерской деятельности обучающегося.

3. При приеме обучающихся в предпринимательские классы учитываются результаты конкурса мотивационных писем.

Письмо содержит не менее 3 обязательных разделов с информацией по следующим вопросам:

- почему претендент хочет обучаться в предпринимательском классе;
- почему претендент достоин зачисления в предпринимательский класс;
- какие карьерные цели ставит перед собой претендент и в какой профессиональной сфере.

№	Критерии отбора	Значения показателей*	Баллы
1.	Результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по математике	≥ 25 баллов	5
		20-24 балла	3
		15-19 баллов	1
2.	Результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по русскому языку	≥ 29 баллов	5
		26-28 баллов	3
	итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по русскому языку	23-25 баллов	1
3.	Результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по предметам, соответствующим направленности предпрофессионального класса, в который обучающийся подает заявление	Обществознание ≥ 32 балло в	5
		27-31 баллв	3
		23-26 балло в	1
4.	Средний балл по итогам промежуточной аттестации в 9 классе (за все аттестационные периоды) по каждому предмету, соответствующему направленности предпрофессионального класса, в который обучающийся подает заявление	Обществознание 4,5-5 балло в	5
		4,0-4,4 балла	3
		3,7-3,9 балла	1

Целевые индикаторы реализации проекта

Ключевые оценочные мероприятия:

- ✓ Открытая городская научно-практическая конференция «Наука для жизни», конкурс проектов и исследований (направление «Многообразие науки», секции «Предпринимательство» и «Экономика»);
- ✓ Конкурс «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»;
- ✓ Московская предпрофессиональная олимпиада (социально-экономический профиль).

Дополнительные оценочные мероприятия:

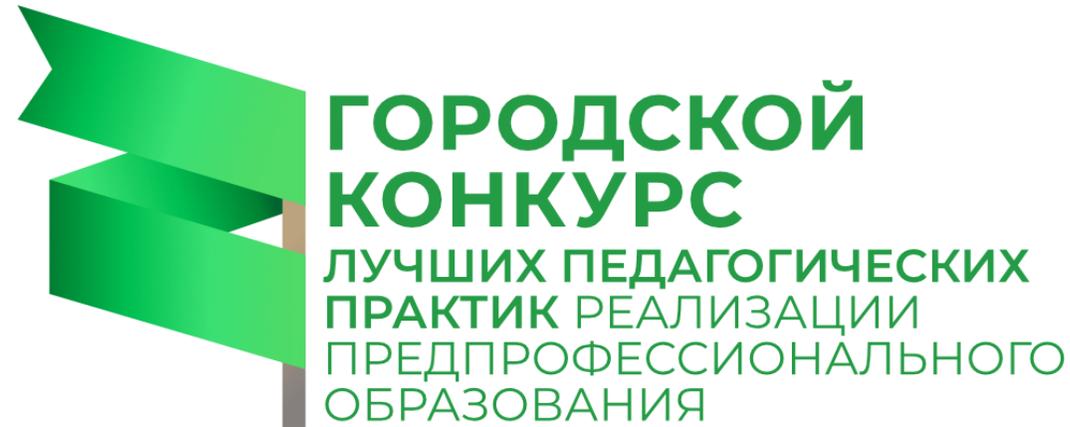
- ✓ Открытый чемпионат профессионального мастерства города Москвы «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia и Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенциям, соответствующим предпринимательской направленности;
- ✓ Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся;
- ✓ Олимпиада Кружкового движения НТИ;
- ✓ Всероссийская олимпиада школьников;
- ✓ Московская олимпиада школьников.

Показатели		Начисляемые на ед. баллы
1.1. Инфраструктура реализации Проекта		
Логистика образовательного процесса	Наличие в учебном плане элективных курсов по направлению Проекта	1
1.2. Кадровое обеспечение реализации Проекта		
Повышение квалификации учителей за 3 года в соответствии с направленностью Проекта	Количество человек (окончили обучение) max 10	0,1
1.3. Результативность участников проекта по показателям профильного обучения		
Результаты ЕГЭ по профильным предметам (Медианное значение суммы двух профильных предметов «Математика» и «Обществознание»)	>=160	1
	>=150	0,75
	>=120	0,5
	>=100	0,25

Кадровый состав педагогов проекта «Предпринимательский класс в московской школе»

Требования к педагогам (учителям математики, обществознания, экономики, права), работающим в предпринимательских классах:

1. **Высокий или экспертный уровень диагностики в формате ЕГЭ** по преподаваемому предмету (математика, обществознание). Учитель должен **проходить** диагностику **не реже 1 раза в 2 года**. Результаты диагностик («высокий» или «экспертный» уровень) и даты пройденной диагностики размещаются на сайте школы.
2. Наличие **опыта реализации специализированных учебных курсов**, соответствующих Проекту. Мониторинг проводится Оператором Проекта, используется информация о размещенных в ЭЖД МЭШ календарно-тематических планированиях и учебно-методических материалах.
3. Наличие в открытом информационном пространстве **эффективной педагогической практики реализации Проекта**. Мониторинг наличия и качества эффективных педагогических практик осуществляется посредством конкурса, который курирует Оператор Проекта (персональная публикация опыта учителя по итогам его участия в Городском конкурсе лучших педагогических практик реализации предпрофессионального образования).
4. **Обучение по программам повышения квалификации (не реже 1 раза в 3 года)** с обязательными модулями: методика обучения (математика, обществознание, экономика, право) в условиях реализации предпрофессионального образования. Объем программы не менее 36 часов.
5. **Участие в тренингах, методических семинарах, мастер-классах, конференциях (не менее 4 раз в год)** из перечня мероприятий на официальном сайте Проекта.



Цель:

выявление и тиражирование лучших педагогических практик, распространение опыта педагогов предпрофессионального образования и развитие содержания среднего общего образования с учетом развития технологий, изменения запросов работодателей и вузов.

14 октября 2021 года

1.

ИТ КЛАСС

ОТВЕТЫ, ВАЖНЫЕ ДЛЯ ВСЕХ

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС

ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

КУРЧАТОВСКИЙ ПРОЕКТ

КАДЕТСКИЙ КЛАСС

АКАДЕМИЧЕСКИЙ КЛАСС

НОВЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КЛАСС

ГОРОДСКОЙ ЭКСПЕРТНО-
КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ
РОДИТЕЛЬСКОЙ
ОБЩЕСТВЕННОСТИ

ШКОЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ

ПРОФИЛАКТИКА КРИЗИСНЫХ
СИТУАЦИЙ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КЛАСС

2.

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КЛАСС

Показатели проекта

3.

Статус участия в проекте:

Участник

✓ Ответственный за реализацию проекта

✓ Педагоги, работающие в проекте

✓ Обучение педагогов на курсах повышения квалификации в рамках проекта

МЕРОПРИЯТИЯ

✓ Принимали участие педагоги, работающие в проекте:

✓ Посещенные обучающимися проектных классов

✓ Проводимые образовательной организацией в рамках реализации проекта

✓ Сотрудничество с ВУЗами

✓ Сведения о выпускниках

✓ Количество обучающихся предпрофессиональных классов



ПРОЕКТ

ШКОЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «КУЛЬТУРА КОНКУРЕНЦИИ» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССОВ (ЭКОНОМИКА, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ)

ОБЪЕМЫ И СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ

4 семинара, 10 школ,
октябрь 2021 года.
Всего 250 учеников

ОРГАНИЗАТОР

Департамент города
Москвы
по конкурентной
политике

МЕТОДОЛОГИЯ, СОДЕРЖАНИЕ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Московский университет
управления

ПОЛУЧЕННЫЕ НАВЫКИ

Учащиеся после окончания пробного курса должны разбираться в понятиях: конкуренция, рыночные механизмы конкуренции, прозрачность и честность по отношению к процедурам и участникам, регулирование. Должны находить примеры конкуренции в истории, окружающем мире, экономических процессах.

Ученики должны уметь применять полученные знания на практике, а именно в смоделированных ситуациях торгов и закупок.



ДЕПАРТАМЕНТ
ГОРОДА МОСКВЫ
ПО КОНКУРЕНТНОЙ
ПОЛИТИКЕ



Университет
Правительства
Москвы

4

СЕМИНАРА

Общая продолжительность программы — 4 часа



«КУЛЬТУРА КОНКУРЕНЦИИ»

ЦЕЛЬ УРОКА: сформировать установки о конкуренции:

- Как о естественном природном процессе;
- Необходимой системе;
- Важности прозрачности системы.

«ЗАКУПКИ»

ЦЕЛЬ УРОКА: сформировать представление о конкурентной среде, важности в детальном изучении вопроса, умении слушать и слышать потребности других сторон.

«ТОРГИ»

ЦЕЛЬ УРОКА: сформировать представление о конкурентной среде, духе состязания, умении слушать и слышать потребности других сторон.

«ИТОГИ»

ЦЕЛЬ УРОКА: подвести итоги по пройденному материалу, резюмировать и собрать воедино полученные знания.

ПИСЬМО С ТЕМОЙ «КУЛЬТУРА КОНКУРЕНЦИИ»:

- ШКОЛА-УЧАСТНИК ПРОЕКТА;
- ФИО;
- КОНТАКТ.



ПОЧТА:

business@edu.mos.ru



Предпринимательский класс

В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

- О проекте
- Новости**
- Мероприятия
- Проекты
- Учителям
- Ссылки
- Медиаотека
- Контакты

НОВОСТИ

16 сен 2021 **Видеоконференция «Нарушение прав потребителя на финансовом рынке. Написание обращения в Банк России»**
27 сентября 2021 состоится Видеоконференция «Нарушение прав потребителя на финансовом рынке. Написание обращения в Банк России».

16 сен 2021 **Установочная лекция «Цифровая экономика и маркетинг»**
30 сентября 2021 состоится Установочная лекция «Цифровая экономика и маркетинг».

10 сен 2021 **Семинар «Развитие городского проекта «Предпринимательский класс в московской школе» в 2021/2022 учебном году»**
17 сентября 2021 года состоится семинар «Развитие городского проекта «Предпринимательский класс в московской школе» в 2021/2022 учебном году».

27 авг 2021 **Онлайн-мероприятия, посвященные практикам по развитию и популяризации молодежного предпринимательства**
Автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» приглашает желающих на онлайн-мероприятия, посвященные практикам по развитию и популяризации молодежного предпринимательства.

16 авг 2021 **Всероссийский кейс-чемпионат школьников по экономике и предпринимательству в 2021 году**
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» по инициативе Министерства экономического развития Российской Федерации совместно с 16 ведущими вузами России проводит **второй Всероссийский кейс-чемпионат школьников по экономике и предпринимательству**.



Предпринимательский класс

В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

- О проекте
- Новости
- Мероприятия**
- Проекты
- Учителям
- Ссылки
- Медиаотека
- Контакты

Календарь мероприятий

- Открытая городская научно-практическая конференция «Наука для жизни»
- Предпрофессиональная олимпиада
- Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ
- Олимпиада НТИ
- Business Skills
- Профессиональное самоопределение
- «Московские мастера» по стандартам WorldSkills
- «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
- Научные субботы
- Всероссийская олимпиада школьников
- Московская олимпиада школьников

16:00 мск Регистрация открыта до 26 Сентября 23:00 мск

ПН

27
Сентября

Видеоконференция «Нарушение прав потребителя на финансовом рынке. Написание обращения в Банк России»

Центральный банк Российской Федерации

- Предпринимательский класс
- Учитель экономики
- Учитель права
- Учитель обществознания
- Представитель образовательной организации
- Родители
- Студенты колледжей
- Обучающиеся 9-11 классов
- Конференция
- Функциональная грамотность

00:40 9/250

[Подробнее](#)



САЙТ:

profil.mos.ru

ПОЧТА:

business@edu.mos.ru

predprof@mosmetod.ru

Пестич Сергей Сергеевич

ТЕЛЕФОН:

8 (495) 912-63-37 доб. 303