

**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!**

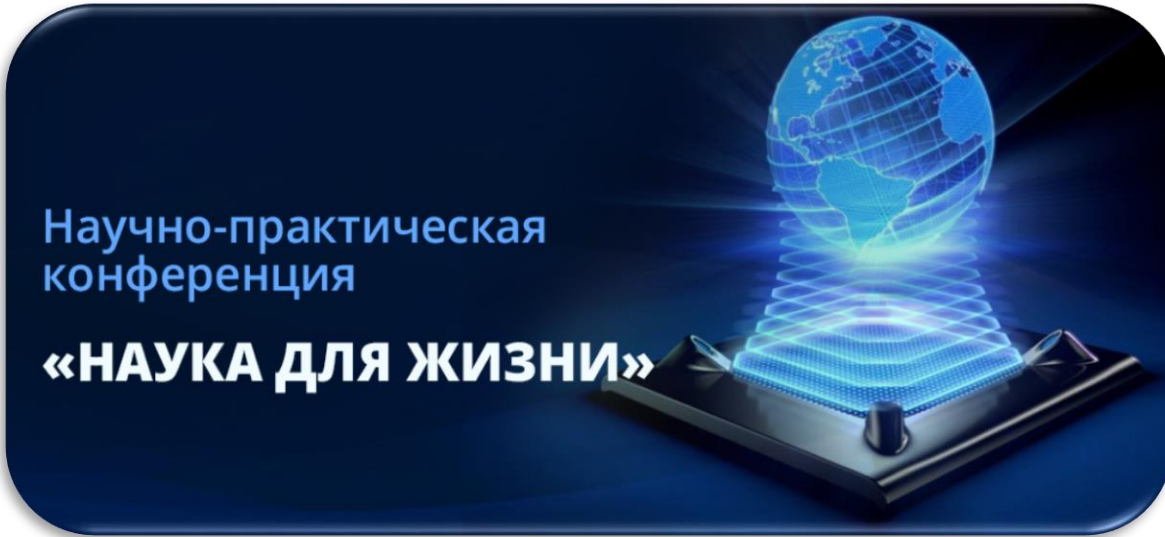
ПРИКАЗЫ ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

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»





273

Количество участников
(отборочный этап)



86

Количество ОО



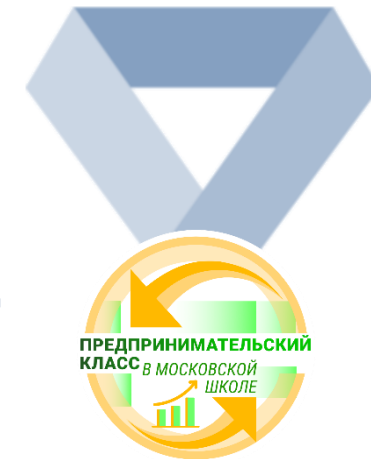
181

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):

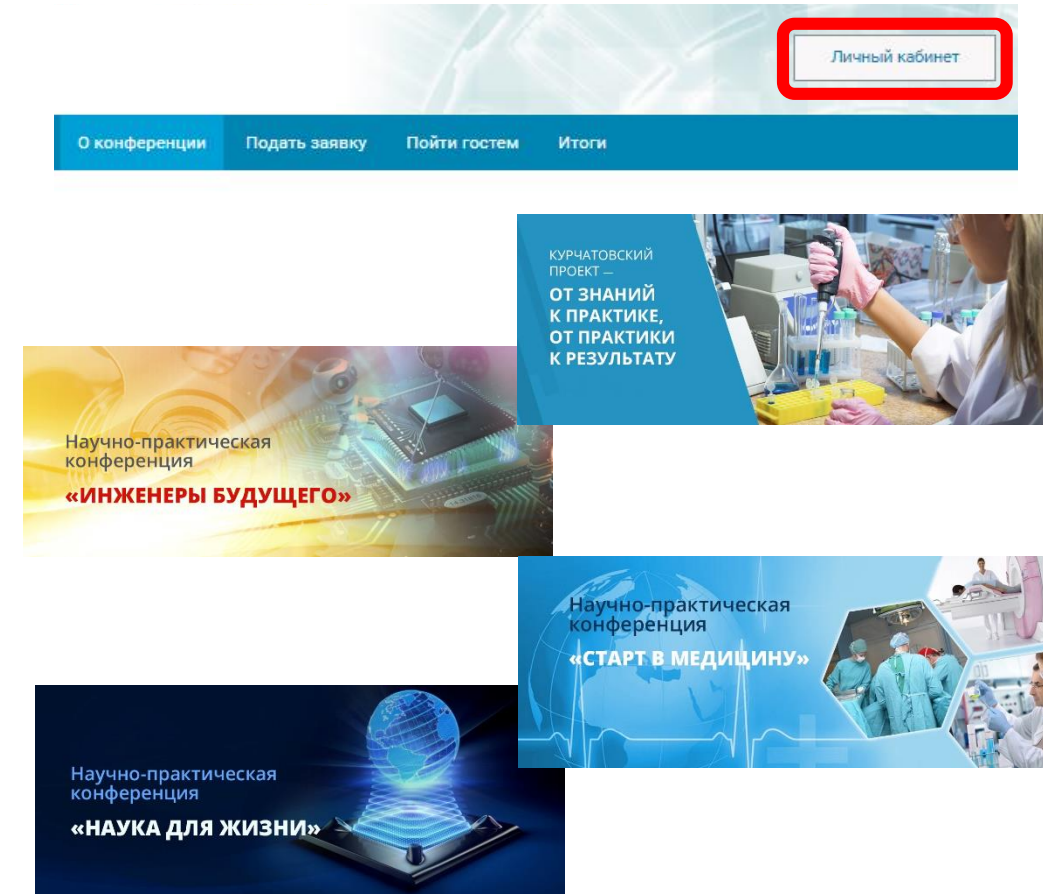
- 1 марта – 28 марта

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

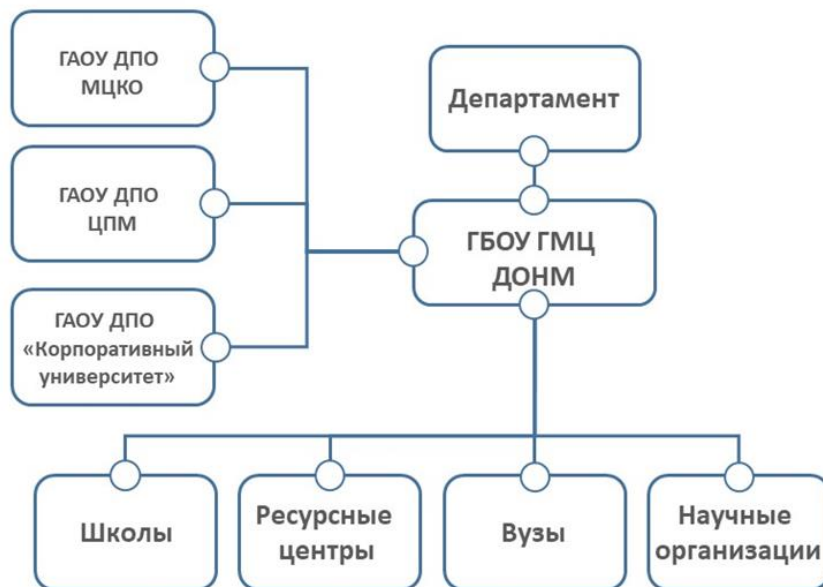
Приложения: образцы заявок, образец Положения о предпрофессиональных классах в образовательной организации, в том числе порядок зачисления обучающихся

Цели проекта

Задачи проекта

Обоснование и описание модели проекта

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



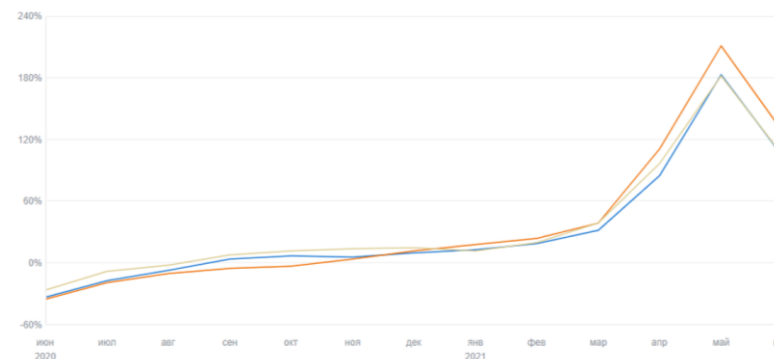
СТАНДАРТ ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»

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.



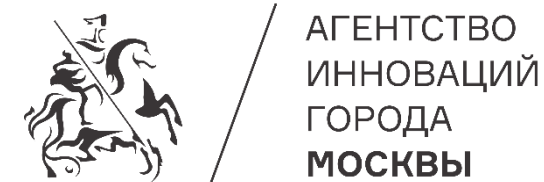
Изменение запроса на вакансии с июня 2020 года по июнь 2021 года

- 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



ДЕПАРТАМЕНТ
ГОРОДА МОСКВЫ
ПО КОНКУРЕНТНОЙ
ПОЛИТИКЕ

МЕТОДОЛОГИЯ, СОДЕРЖАНИЕ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Московский университет
управления



Университет
Правительства
Москвы

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.

4

СЕМИНАРА

Общая продолжительность программы — 4 часа



1 «КУЛЬТУРА КОНКУРЕНЦИИ»

ЦЕЛЬ УРОКА: сформировать установки о конкуренции:

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

2 «ЗАКУПКИ»

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

3 «ТОРГИ»

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

4 «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