

Московский конкурс
межпредметных навыков и знаний
«Интеллектуальный мегаполис.
Потенциал»

Предпрофессиональный экзамен

Московский конкурс межпредметных навыков и знаний «**Интеллектуальный мегаполис. Потенциал**» - это обязательная независимая оценка качества подготовки обучающихся 11-х классов, освоивших программу предпрофессионального образования.

Инженерный класс в московской школе

11-З, 11-М, 11-Н - инженерно-техническое направление,
11-Е - космический класс.

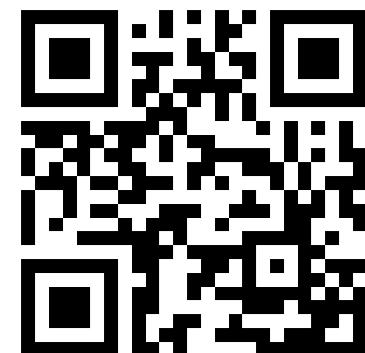
ИТ-класс в московской школе

11-В, 11-Г, 11-Д.

Предпринимательский класс в московской школе

11-С.

Учащиеся остальных классов участвуют по желанию.



<https://im.mcko.ru/>

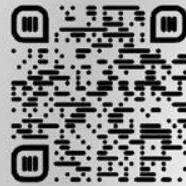
О КОНКУРСЕ



ПОЛОЖЕНИЕ О МОСКОВСКОМ
КОНКУРСЕ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ
НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
МЕГАПОЛИС. ПОТЕНЦИАЛ»



ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ДИВИЗИОНА РОССИИ
ОТ 31.08.2021 № 616
ПУНКТ 339



СТАНДАРТЫ
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ МОСКВЫ
(ПРОЕКТНЫЙ ОФИС – ГМЦ)

2017-2020 ГОДЫ

2020-2021 ГОДЫ

С 2022 ГОДА

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ЭКЗАМЕН



В СОСТАВЕ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ:

КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО»



КОНФЕРЕНЦИЯ
«СТАРТ В МЕДИЦИНУ»



КОНФЕРЕНЦИЯ
«НАУКА ДЛЯ ЖИЗНИ»



КОНКУРСЫ ПРОЕКТОВ И
ИССЛЕДОВАНИЙ

КОНКУРСЫ
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
УМЕНИЙ

МОСКОВСКИЙ КОНКУРС
МЕЖПРЕДМЕТНЫХ НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕГАПОЛИС.
ПОТЕНЦИАЛ»



СОСТАВ КОНКУРСА – 2026

№ п/п	НОМИНАЦИИ	НАПРАВЛЕНИЯ В РАМКАХ НОМИНАЦИЙ	ПРОФИЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ
1.	Инженерный класс	Инженерно-техническое и Курчатовский класс		1. Инженерный практикум 2. Технологии современного производства
		Авиастроительный класс	Математика Информатика Физика	1. 3D-моделирование и 3D-печать 2. Программирование
		Космический класс		1. Технологии современного производства 2. Инженерия космических систем
2.	Медицинский класс	Инженерно-химическое и Курчатовский класс	Математика Химия Физика	1. Исследовательский практикум по физической химии 2. Технологии современного производства
3.	Медиакласс	Медицинское	Биология Химия	1. Шаг в медицину. Анатомия и физиология человека. Здоровье человека 2. Тренинг по отработке практических навыков в рамках программы профессиональной подготовки «Младшая медицинская сестра»
4.	Предпринимательский класс	Медиа	Литература Обществознание Иностранный язык (Английский, Немецкий , Французский, Исландский)	1. Журналистика и медиа 2. Технологии медиапроизводства
5.	Психолого-педагогический класс	Предпринимательское	Математика Обществознание Иностранный язык (Английский, Немецкий , Французский, Исландский)	1. Основы предпринимательской деятельности 2. Экономика
6.	ИТ-класс	Робототехника	Математика Обществознание Биология	1. Общая физиология 2. Социальная психология 3. Основы современных нейрон наук
		Информационная безопасность и технологии связи		Информационные технологии, Введение в ИТ-специальность: Основы робототехники, Конструирование роботов, Программирование роботов, Управление роботами, Компьютерное зрение и обработка изображений, Навигация и картирование
		Создание цифровых двойников	Математика Информатика Физика	Информационные технологии, Введение в ИТ-специальность: История и организация компьютерных сетей, Основы IP-адресации и доменной системы имен, Безопасность локальных сетей, Вредоносное ПО, Криптография
		Большие данные и технологии искусственного интеллекта		Информационные технологии, Введение в ИТ-специальность: Основы ЕСКД, Оформление чертежей, Геометрические построения, Проекционное черчение, 3D-моделирование
				Информационные технологии, Введение в ИТ-специальность: Математические основы (Вероятность, статистика, комбинаторика), Анализ и визуализация данных на Python, Обработка данных, Введение в машинное обучение

ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

РЕГИСТРАЦИЯ: 03.11.2025 – 01.12.2025

ПРОВЕДЕНИЕ: 08.12.2025 – 06.03.2026

УЧАСТИК

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП

ПРОВОДИТСЯ ДИСТАНЦИОННО*

ПОСТПРОКТОРИНГ

КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
ИЗ 10-15 ВОПРОСОВ, 30-120 мин.

ОЧНО-ДИСТАНЦИОННО

ПРОВОДИТСЯ ДИСТАНЦИОННО*

ПОСТПРОКТОРИНГ

КОМПЬЮТЕРНОЕ
ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗ 10-
15 ВОПРОСОВ

ОЧНО-ДИСТАНЦИОННО

РЕШЕНИЕ **ДО 5**
ПРАКТИКО-
ОРИЕНТИРОВАННЫХ
ЗАДАНИЙ

ПРОВОДИТСЯ
В ВУЗАХ**

РЕШЕНИЕ ПРАКТИКО-
ОРИЕНТИРОВАННЫХ
ЗАДАНИЙ

ОЧНО ИЛИ
ДИСТАНЦИОННО

* МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ В ШКОЛЕ ПО РЕШЕНИЮ ОО

** МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ ДИСТАНЦИОННО ПО РЕШЕНИЮ ВУЗА-ПЛОЩАДКИ НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В СПЕЦИФИКАЦИИ

СХЕМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ: УЧАЩИЙСЯ (УЧАСТНИК)



03 ноября 25

Учащийся регистрируется в личном кабинете, подтверждает личность (через фото)

my.mcko.ru

HELP@MCKO.RU

+7 (499) 444-57-21

01 декабря 25

08 декабря 25

Учащийся подтверждает участие, дату, время и место конкурсного мероприятия

my.mcko.ru

день испытания



Учащийся проходит теоретический этап
my.mcko.ru, очно

Дистанционно

my.mcko.ru

Очно на общей городской площадке

my.mcko.ru + очно

Учащийся проходит практический этап
my.mcko.ru + вузы-партнеры

В московских вузах очно

вузы-партнеры

Дистанционно (по решению вуза)

my.mcko.ru

Учащийся получает цифровой сертификат, подтверждающий участие в Конкурсе

my.mcko.ru

Написание в школе

Если у учащегося отсутствует возможность написать дистанционный тур дома, он может это сделать в школе.

Для этого необходимо согласовать день и время написания с Александром Александровичем Лобачевым по электронной почте: ALobachev@1580.ru

Оценка в школе

В 11-х предпрофессиональных классах во втором полугодии выставляется оценка как за семестровую работу по предметам «Информатика» в ИТ-классе, «Физика» в инженерном классе, «Обществознание» в предпринимательском классе:

- «2» – нет сертификата участника;
- «3» – получен сертификат участника;
- «4» – получен диплом призера;
- «5» – получен диплом победителя

Баллы, поступающим в 2025 году

ВУЗ	Номинации, за которые начисляются баллы	Баллы за конкурс "ИМ. Потенциал" в 2024/2025 уч. году			Правила приёма
		Участник	Призёр	Победитель	
МГТУ им. Н.Э. Баумана федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»	Инженерный класс ИТ- класс Кадетский класс	-	6 п.23	8 п.23	
МФТИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	Инженерный класс ИТ- класс	-	3 ИД.Б4.14.	4 ИД.Б4.14.	
НИУ ВШЭ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	ИТ- класс Кадетский класс Медиа класс Предпринимательский класс	-	3-6	3-8	

Баллы, поступающим в 2025 году

ВУЗ	Номинации, за которые начисляются баллы	Баллы за конкурс "ИМ. Потенциал" в 2024/2025 уч. году			Правила приёма
		Участник	Призёр	Победитель	
НИЯУ МИФИ федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Инженерный класс Кадетский класс	-	6 п.15	8 п.15	
РТУ МИРЭА федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»	Инженерный класс ИТ-класс	-	3 с.137	5 с.137	
НИУ «МЭИ» федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	Инженерный класс	6 п.14	8 п.15	10 п.16	

Видеозапись и презентация вебинара
по организации участия в конкурсе 07.11.2025 г.



vk.cc/cR5G2h