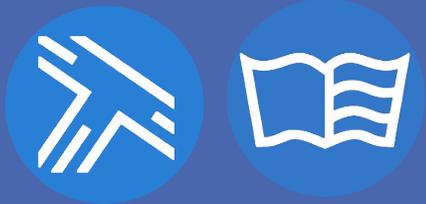


*Реализация
профильного обучения в
рамках пилотного проекта
в гимназии РУТ (МИИТ)
2023-2024*



Ольга Михайловна Белозерова

Руководитель Пилотного проекта ДО и науки г. Москвы

Почетный работник общего образования

Нормативное обеспечение деятельности Предуниверсария гимназии РУТ (МИИТ)



- *Постановление Правительства Москвы от 28 августа 2013 года №566 –ПП «О проведении в Москве Пилотного проекта по организации профильного обучения в Федеральных государственных образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Москвы.*
- *Постановление Правительства Москвы от 28 апреля 2015 года № 233-ПП « Об осуществлении дальнейших мер по развитию пилотного проекта» (в проект включены обучающиеся, осваивающие профильное обучение по образовательным программам основного общего образования).*
- *Постановление Правительства Москвы от 27 февраля 2018 года № 116 – ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 28 августа 2013 г № 566-ПП» (в проект включены обучающиеся 8-х классов).*
- *Соглашение о предоставлении субсидий из бюджета г. Москвы.*
- *Положение о Предуниверсарии гимназии РУТ (МИИТ).*

Целевые индикаторы пилотного проекта по профильному образованию

- Доля выпускников, успешно прошедших государственную (итоговую) аттестацию, от общего числа выпускников не менее 98 %
- **(100%) – по гимназии**

- Доля выпускников, получивших по профильным предметам на ЕГЭ баллы не ниже среднего по Москве, от числа выпускников, сдавших экзамены по профильным предметам не менее 80%
- **(80%) – по гимназии**

- Доля обучающихся 10 классов, принявших участие в процедуре независимой оценке качества знаний, от общего числа обучающихся 10 классов не менее 80%
- **(98%) – по гимназии**

- Доля выпускников, получивших по профильным предметам на основном государственном экзамене баллы не ниже среднего по городу Москве, от числа выпускников, сдававших экзамены по профильным предметам, не менее 80% **(80%) – по гимназии**

- Наличие обучающихся - победителей и призеров регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников, международных олимпиад
- **(56 человек) – по гимназии**

- Наличие обучающихся - победителей и призеров всероссийских и международных конкурсов проектных и учебно-исследовательских работ
- **(164 человека) – по гимназии**

- Доля выпускников, поступивших в образовательные организации высшего образования по соответствующему профилю, от общего числа выпускников не менее 60%
- **(92%) по гимназии**

- Отсутствие обоснованных жалоб от родителей и органов контроля

Основные цели:

- Расширение спектра качественного профильного обучения для мотивированных на продолжение обучения в вузе старшеклассников.
- Обеспечение единого образовательного пространства учебной и внеурочной деятельности школьников.
- Удовлетворение потребности профессионально определившихся старшеклассников в профильном обучении.
- Обеспечение психологической готовности школьников к обучению в высшем учебном заведении.
- Расширение возможностей профильного и предпрофильного обучения на основе социального партнёрства



ПРЕДУНИВЕРСАРИЙ

8-11 классы



Базовые
общеобразовательные
предметы

Элективные курсы,
курсы по выбору,
дополнительное
образование

Профильные
общеобразовательные
предметы

Профили обучения:
❖ технологический
❖ социально-
экономический





Реализация профильного обучения в рамках пилотного проекта Департамента образования и науки г. Москвы



Взаимодействие с университетом

Профильные классы

- ❖ Лабораторные практикумы
- ❖ Занятия по математике, физике с преподавателями РУТ (МИИТ)
- ❖ Семинары по физике

Совместные проекты

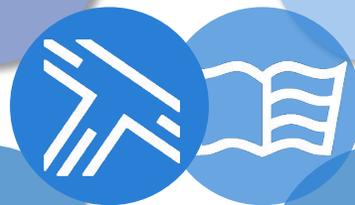
- ❖ Проектная деятельность
- ❖ Совместные конкурсы и конференции
- ❖ Участие в днях открытых дверей
- ❖ Встречи обучающихся и их родителей с представителями РУТ (МИИТ)

Дополнительное образование

- ❖ Занятия в технопарке «Московский транспорт»
- ❖ Подготовка к олимпиадам и чемпионатам профессионального мастерства
- ❖ Университетские субботы

Повышение квалификации педагогов на базе РУТ (МИИТ)

- ❖ Курсы повышения квалификации
- ❖ Семинары по профильным предметам



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА



Конференция «Инженеры будущего»	Конкурс «Транспорт будущего»
2022 год: 1 победитель 1 призер	2022 год: 2 победителя 9 призеров
2023 год: 0 победителей 0 призеров	2023 год: 3 победителя 5 призеров
2024 год: 1 победитель 4 призера	2024 год: 8 победителей 17 призеров



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

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

Сроки проведения 2024-2025

РЕГИСТРАЦИЯ: 01.11.2024 – 01.12.2024

ПРОВЕДЕНИЕ: 09.12.2024 – 21.03.2025

Интеллектуальный
Мегаполис

система оценочных мероприятий по комплексной
диагностике качества подготовки школьников

Проверка теоретических знаний и практических умений по программам общего образования

Год	Всего (человек)	Приняли участие (человек (%))	Количество призеров	Количество победителей	Максимальный балл
2022 год	15	15 (100%)	15 (100%)	3 призера	Фрид В.
2023 год	18	18 (100%)	6 победителей	11 призеров	Клавдиенко Я.
2024 год	21	18 (85,7%) +3 (соц.эк.)	14 победителей +2 (соц.эк.)	3 призера +1 (соц.эконом.)	Алтунина А. Крахмальникова А. Шимова С.

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

Московская предпрофессиональная олимпиада

8-11 классы



Сектора участия:
Исследовательский
Продуктовый
Технологический

Направление
участия:

38 - человек прошли
теоретический отборочный
этап

24 человека (5 команд) -
финалисты

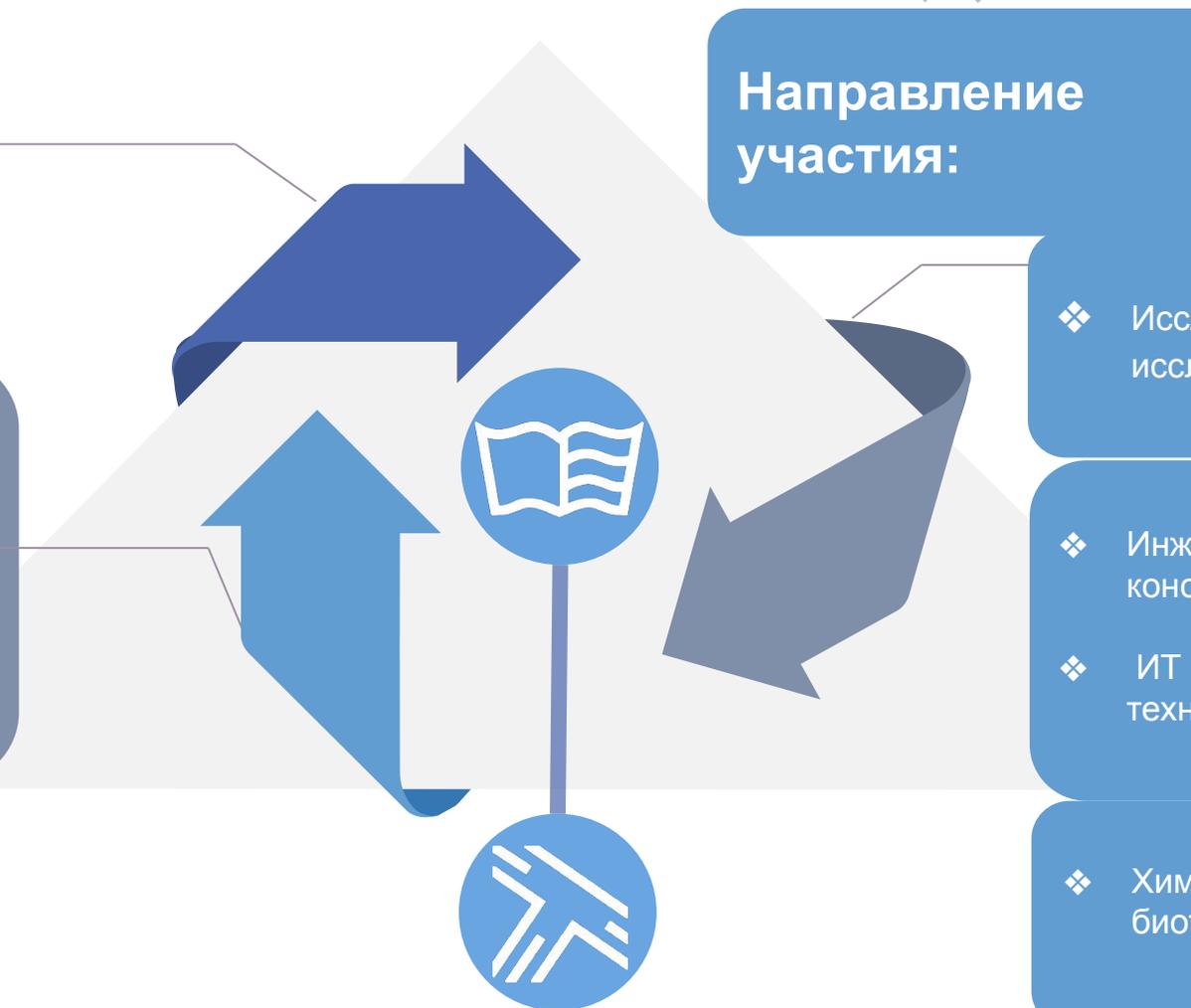
Сроки проведения 2024-2025
5.11.2024-20.11.2024-теор.
этап.

❖ Исследования (научно-исследовательский)

❖ Инженерия (Инженерно-конструкторский)

❖ ИТ (информационные технологии)

❖ ХимБиоТех (химико-биотехнологический)



«Московские мастера» участники



Инженерия космических
систем

Технологии моды

Управление
перевозочным процессом
на транспорте

Администрирование
отелей

Управление локомотивом

Эксплуатация
беспилотных
авиационных систем



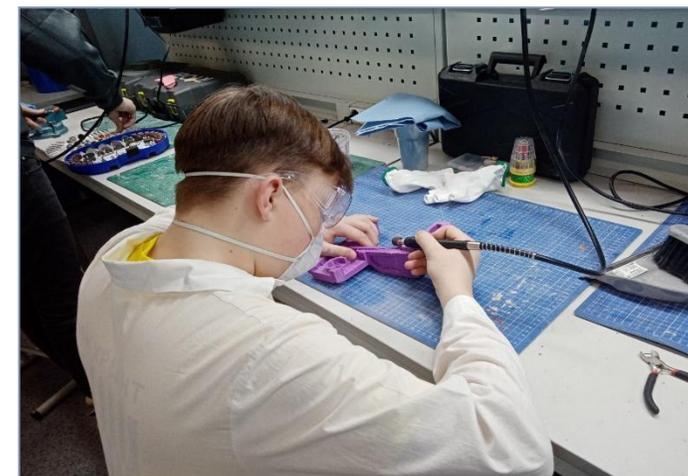


МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

«Московские мастера» финалисты



- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 1 место (Ангельский А) 14+
- ❖ Управление локомотивом юниоры -1 место (Белан А) 14+
- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 2 место (Кирееenkova В) 14+
- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 1 место (Гришин Н) 11-13лет
- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 1 место (Каплин В) 11-13лет



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

Итоговый Всероссийский межрегиональный Чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы»

- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 1 место (Ангельский Анатолий)
- ❖ Управление локомотивом -1 место (Белан Артем)



Поступление



Количество выпускников, поступивших в вуз, в котором обучались по программам общего образования

21 человек

Количество выпускников, поступивших в другой вуз по специальности, соответствующей профилю обучения по программам общего образования

25 человека

Количество выпускников, поступивших в вузы (другие) по специальности не соответствующей профилю обучения по программам общего образования

4 человека

**Раздел: Топ-300 школ России по конкурентоспособности выпускников (2017—2024 гг.)
Рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников, 2024 г.**

295	Земская гимназия
296	Мариинская школа № 3
297	Лицей № 419
298	Гимназия РУТ (МИИТ)
299	Школа № 654 имени А.Д. Фридмана

**Раздел: ...в т.ч. в сфере «Экономика и управление» (2019—2024 гг.)
Рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников в сфере «Экономика и управление», 2024 г.**

44	Гимназия № 24 им. М.В. Октябрьской
45	ОАНО школа "Лидеры"
46	Лицей № 15 г. Химки
47	Школа № 1799
48	Школа "Интеллектуал"
49	Балашихинский лицей
50	Образовательная школа "Классика-М"
51	Школа № 1533 "ЛИТ"
52	НЧОУ гимназия "Росток"
53	Гимназия РУТ (МИИТ)
54	Школа № 67

Этапы проведения чемпионата “Мастерята” 2024-2025

Отборочный этап
сентябрь 2024

Подача заявки и дистанционный этап
1 октября - 11 ноября 2024

Подготовка финалистов (очный формат)
26 ноября 2024 - 26 января 2025

Финал
27 января - 09 февраля 2025 (даты на согласовании)

“Мастерята”

Два участника 1-2 класс, 3-4 класс



Наставник



“Семья Мастеров”

Один участник 5-8 класс

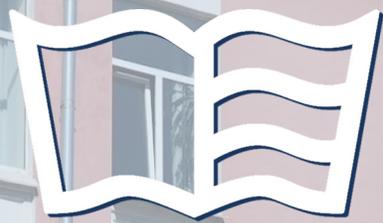


Один близкий родственник (мать, отец, бабушка, дедушка, брат, сестра или законный представитель)



Наставник





Гимназия

РУТ (МИИТ)

Мы создаём движение!

Белозерова Ольга Михайловна
+7 (964)5081977
Beloziorova.olga@yandex.ru