

*Реализация  
профильного обучения в  
рамках пилотного проекта в  
гимназии РУТ (МИИТ)  
2022-2023*



**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%

- **(92%) – по гимназии**

- Доля обучающихся 10 классов, принявших участие в процедуре независимой оценке качества знаний, от общего числа обучающихся 10 классов не менее 80%

- **(97 %) - 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% **(81%) - по гимназии**

- Наличие обучающихся - победителей и призеров регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников, международных олимпиад

- **(69 человек) - по гимназии**

- Наличие обучающихся - победителей и призеров всероссийских и международных конкурсов проектных и учебно-исследовательских работ

- **(161 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**

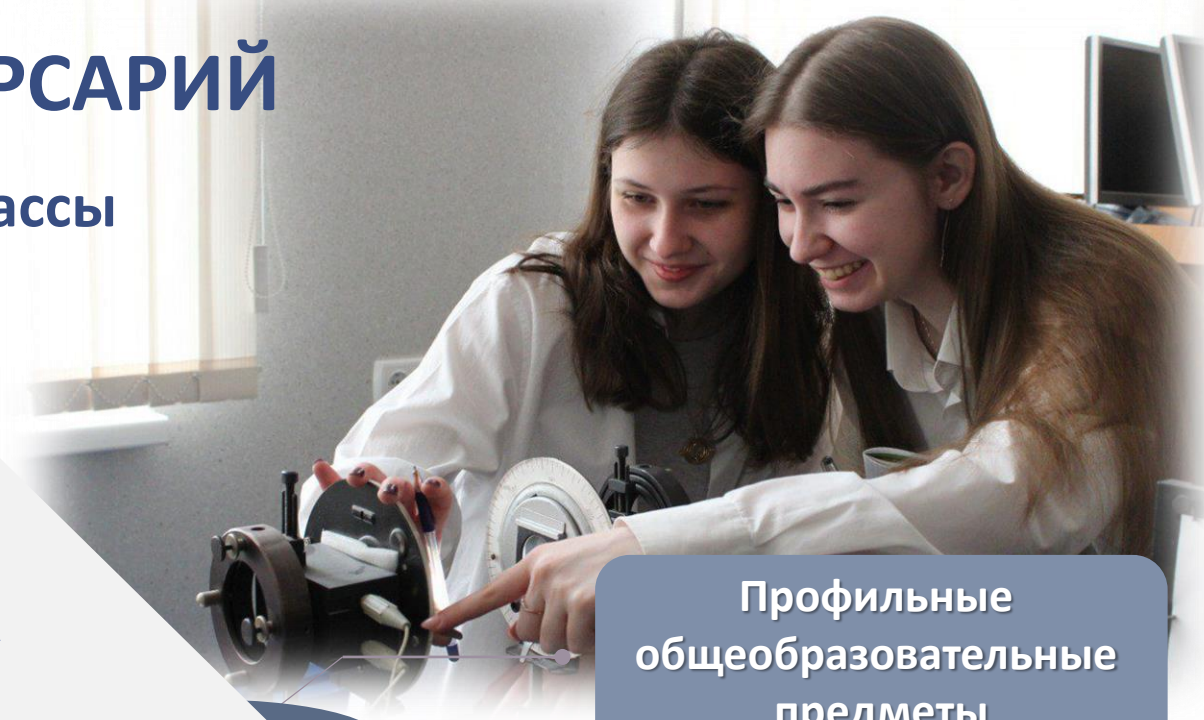
## Основные цели:

- 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

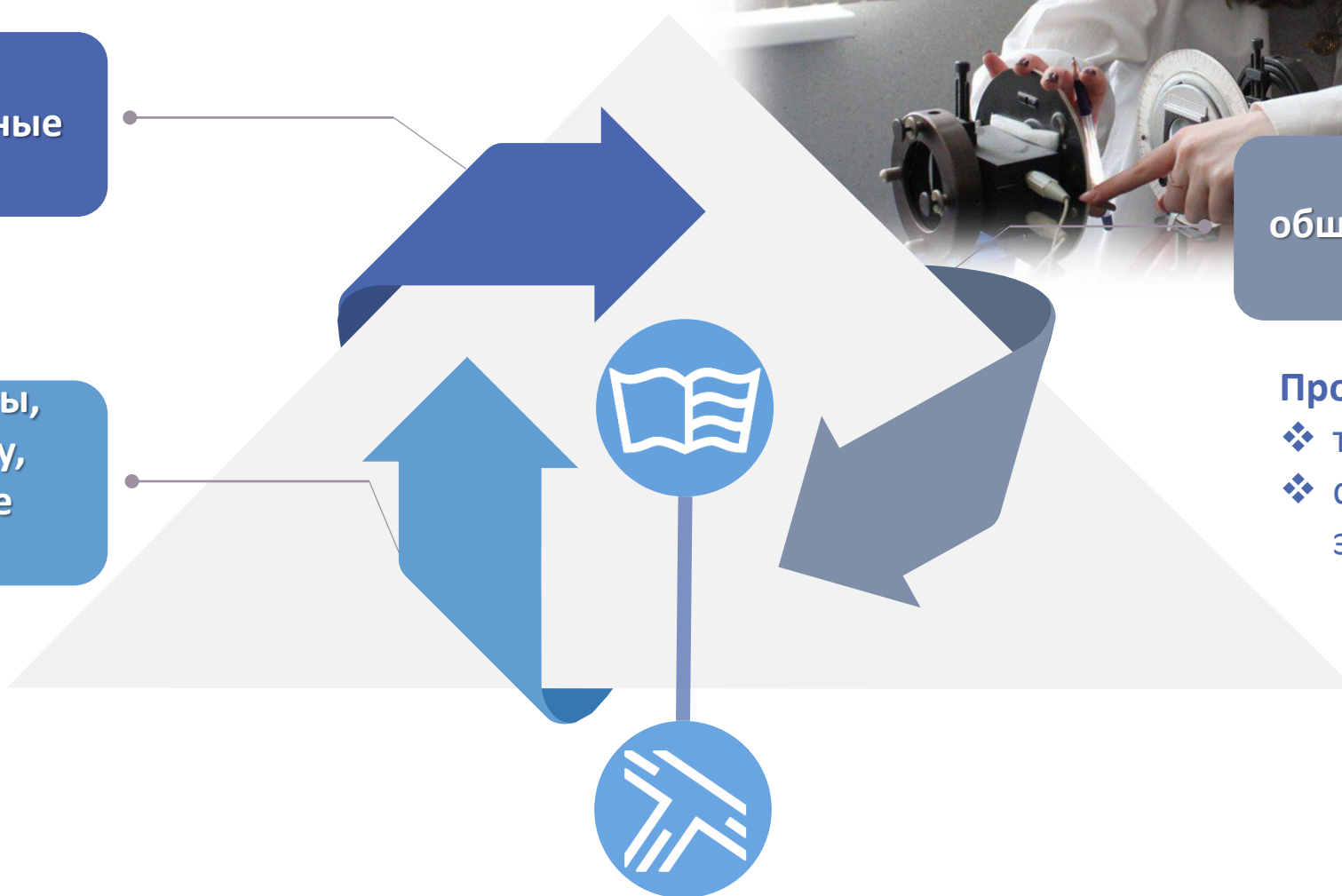


Базовые  
общеобразовательные  
предметы

Профильные  
общеобразовательные  
предметы

Элективные курсы,  
курсы по выбору,  
дополнительное  
образование

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

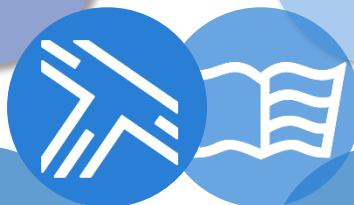
- ❖ Проектная деятельность
- ❖ Совместные конкурсы и конференции
- ❖ Участие в днях открытых дверей
- ❖ Встречи обучающихся и их родителей с представителями РУТ (МИИТ)

### 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



# Итоги участия в предпрофессиональных конкурсах 2022-2023



107 участников  
12 победителей  
31 призеров  
69 финалистов

VIII Всероссийский конкурс  
проектных и исследовательских  
работ  
«Транспорт будущего»



51 участник  
15 финалистов

Городская открытая  
научно-практическая  
конференция  
«Инженеры будущего»



6 победителей  
11 призеров  
(из 18 участников)

Московский конкурс  
межпредметных навыков и знаний  
«Интеллектуальный мегаполис.  
Потенциал»  
(предпрофессиональный экзамен)



1 победитель  
2 призера

Чемпионат  
профессионального  
мастерства WORLDSKILLS



3 призера

Московская  
предпрофессиональная олимпиада

# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

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

30  
тысяч  
выпускников

615  
школ



Интеллектуальный  
Мегаполис

82  
города  
России

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
2021 год	20	18 (90%)	2 победителя	8 призеров	Авилов Ф.
2022 год	15	15 (100%)	12 победителей	3 призера	Фрид В.
2023 год	18	18 (100%)	6 победителей	11 призеров	Клавдиенко Я.

## МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

# Московская предпрофессиональная олимпиада 8-11 классы



Направления участия:  
Инженерно-конструкторское

Профили участия:

58 - человек прошли  
теоретический отборочный  
этап

24 человека (5 команд) прошли  
практический отборочный этап

❖ Аэрокосмический

❖ Инженерно-  
конструкторский  
❖ (3 призера)





# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

## Московские мастера

Инженерия космических систем

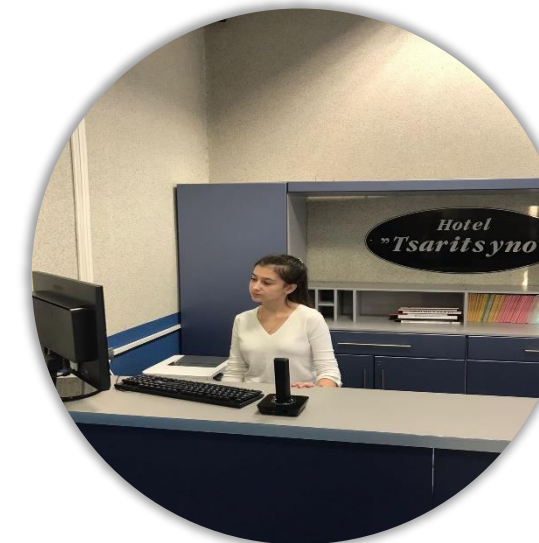
Технологии моды - **финал**

Управление перевозочным процессом на транспорте-**финал**

Администрирование отелей-**финал**

Инженерный дизайн САПР **финал**

Изготовление прототипов(Аддитивное производство)-**финал**

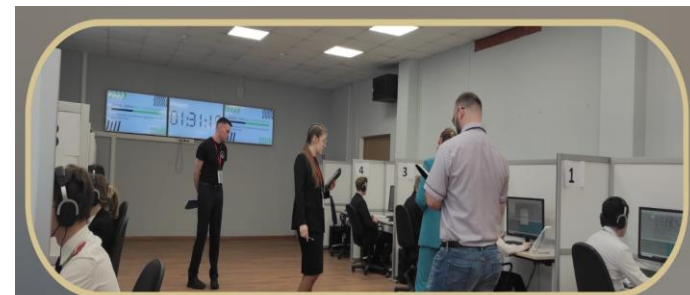




## МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

### Московские мастера

- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 1 место (Алтунина А.)
- ❖ Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте юниоры – 2 место (Ангельский А)
- ❖ Технологии моды – 3 место (Богоутдинова К)
- ❖ Изготовление прототипов (Аддитивные технологии)- 4 место (Исраилов А. Васильев Е.)
- ❖ Администрирование отелей - 7 место (Сурмач А.)
- ❖ Технологии моды -7 место (Подкопаева У)





# Поступление

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

11 человек

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

25 человека

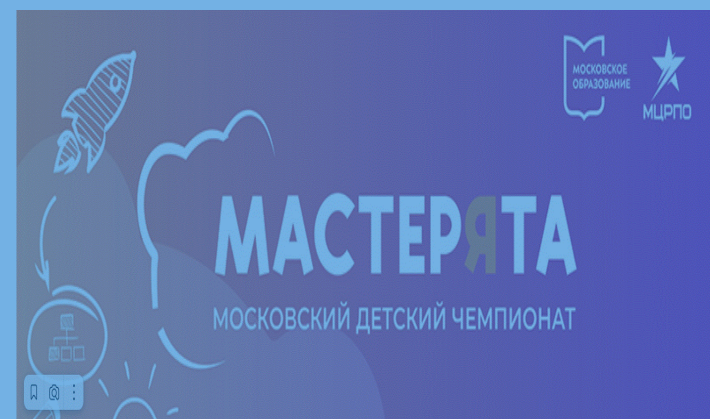
Количество выпускников,  
поступивших в вузы (другие) по  
специальности не  
соответствующей профилю  
обучения по программам  
общего образования

2 человека



# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

## Этапы проведения чемпионата “Мастерята” 2023-2024



Отборочный этап  
сентябрь 2023



Подача заявки и  
дистанционный этап  
октябрь 2023



Подготовка финалистов  
(очный формат) ноябрь-  
декабрь 2023



Финал январь-февраль  
2024 (даты на  
согласовании)







**Гимназия**  
РУТ (МИИТ)

**Мы создаём движение!**

Белозерова Ольга Михайловна  
+7 (964)5081977  
[Beloziorova.olga@yandex.ru](mailto:Beloziorova.olga@yandex.ru)