



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА  
РУТ (МИИТ)



# Гимназия Российского университета транспорта

---

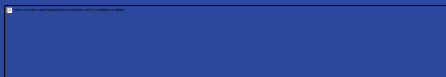
---

Реализация  
профильного обучения в рамках  
пилотного проекта в гимназии РУТ (МИИТ)  
2021-2022



# Профильное 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%  
**(82%) – по гимназии**

• Доля обучающихся 10 классов, принявших участие в процедуре независимой оценке качества знаний, от общего числа обучающихся 10 классов не менее 80%  
**(99 %) - 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  
**(39 человек) - по гимназии**

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

• Доля выпускников, поступивших в образовательные организации высшего образования по соответствующему профилю, от общего числа выпускников не менее 60%  
**( 68%) 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 партнерства





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

## Взаимодействие с университетом

- Лабораторные практикумы
- Занятия по математике, физике, информатике с преподавателями РУТ (МИИТ)
- Участие в межвузовских олимпиадах
- Военные сборы на базе Военного учебного центра РУТ (МИИТ)

Профильные  
классы

Совместные  
проекты

- Совместная работа по созданию проектов на базе университета
- Совместные конкурсы и конференции
- Участие в днях открытых дверей
- Регулярные встречи учащихся и их родителей с представителями РУТ (МИИТ)

Дополнительное  
образование

Повышение  
квалификации  
педагогов на  
базе РУТ  
(МИИТ)

- Обучение обучающихся гимназии по программам дополнительного образования
- Подготовка к олимпиадам и чемпионатам профессионального мастерства
- Университетские субботы

- Совместная разработка программ курсов повышения квалификации
- Курсы повышения квалификации
- Семинары по профильным предметам
- Университетские среды



# Предуниверсарий 8-11 классы

Профили обучения:

- ❖ Технологический
- ❖ Социально-экономический



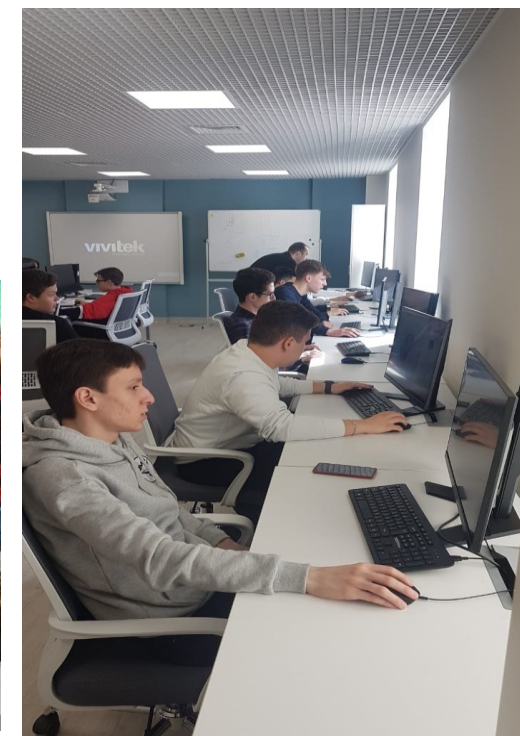
Базовые  
общеобразовательные  
предметы

Профильные  
общеобразовательные  
предметы



Сотрудничество  
с РУТ (МИИТ)

Элективные  
курсы,  
курсы по выбору,  
дополнительное  
образование



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА (МИИТ)  
ГИМНАЗИЯ



# РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ

## Независимая диагностика в классах Предвуниверсария

Предмет	Класс	Количество				% выполнения		Выше города
		Высоки И	Повыш енный	Базовы И	ниже базовог о	Гимназия	Город	
Физика	8а	2	11	6	1	60	54	14 (70%)
	8б	1	8	8		57	54	12 (71%)
Обществознание	8а	5	3	0	0	84	68	7 (88%)
	8б	5	7	2		75	68	10 (71%)
Английский язык	8а	3	12	9	0	61	52	17 (71%)
	8б	3	7	9	0	62	52	15 (79%)
Математика	8а	6	15	8	1	64	31	27 (90%)
	8б	7	10	10	3	62	31	25 (83%)
Русский язык	8а	1	15	14	2	56	47	24 (75%)
	8б	1	14	14	0	59	47	24 (83%)
Обществознание	10б	6	13	2	0	78	69	18 (86%)
Физика	10а	0	7	5	4	50	52	7 (44%)



# РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ

## Итоги участия обучающихся в ВОШ

Название этапа	Количество участников	Результат
Муниципальный	122	55-призеров 9-победителей
Региональный	32	4-призера

## Итоги участия обучающихся в межвузовских олимпиадах

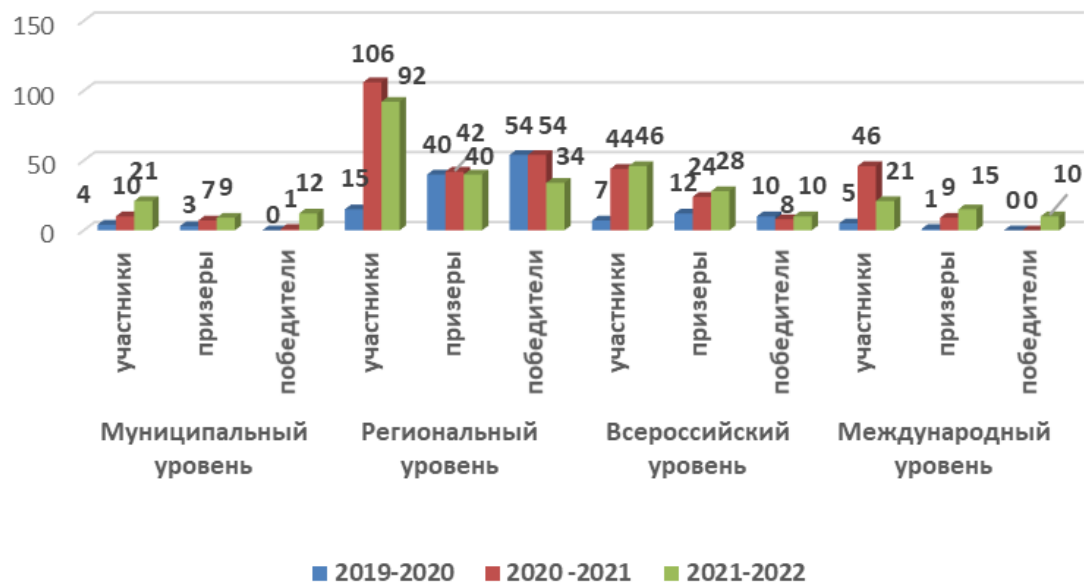
Название олимпиады	Количество участников	Результат
Олимпиада «Высшая проба» по профилю журналистика, ВШЭ	1	1 призер
Олимпиада школьников по финансовой грамотности «Высшая проба», ВШЭ	1	1 призер
Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» по математике, МИФИ	3	1 финалист
Инженерная олимпиада школьников, МИФИ, МИИТ	5	2 призера (физика)
Межрегиональная отраслевая олимпиада школьников «Паруса надежды» математика Техника и технология	31 22	7 призеров (математика) 2 призера (техника и технологии)
Олимпиада «Турнир им. М.В. Ломоносова», МГУ, МГТУ СТАНКИН	5	1 финалиста



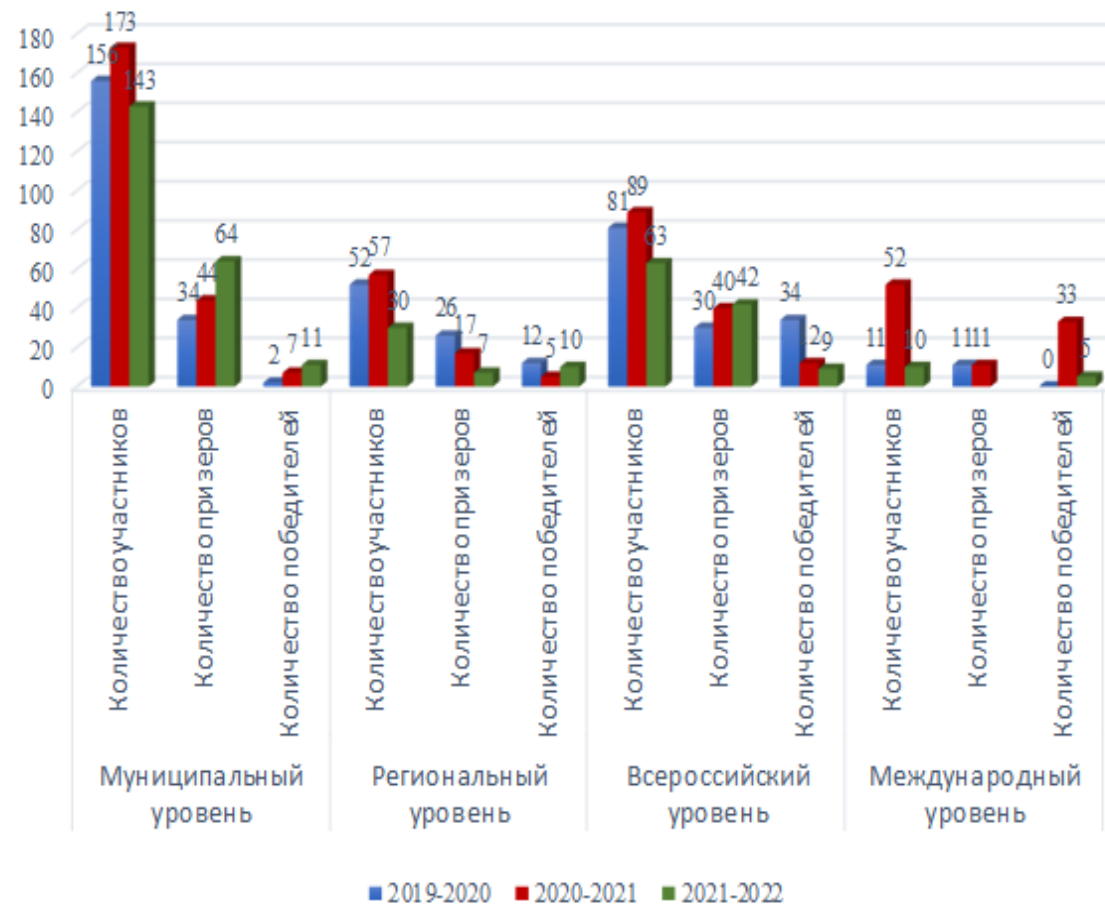
# РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ



## Динамика участия в конкурсах и конференциях



## Динамика участия в олимпиадах разного уровня 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 учебные годы

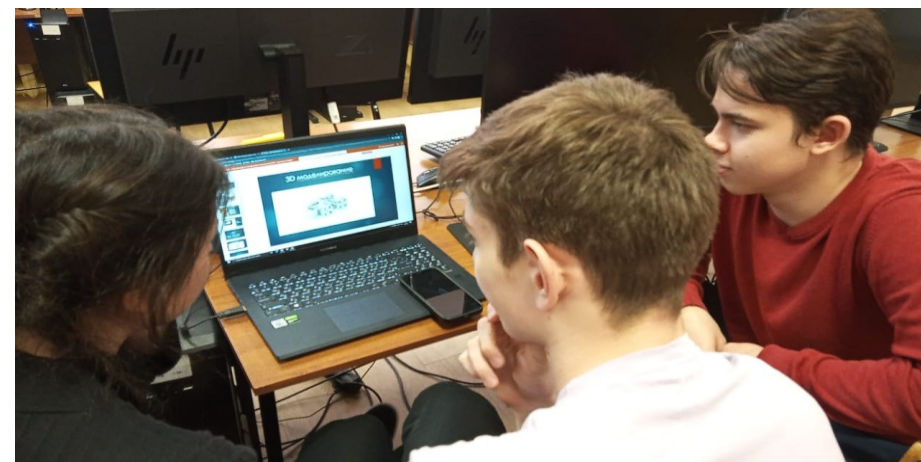




# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

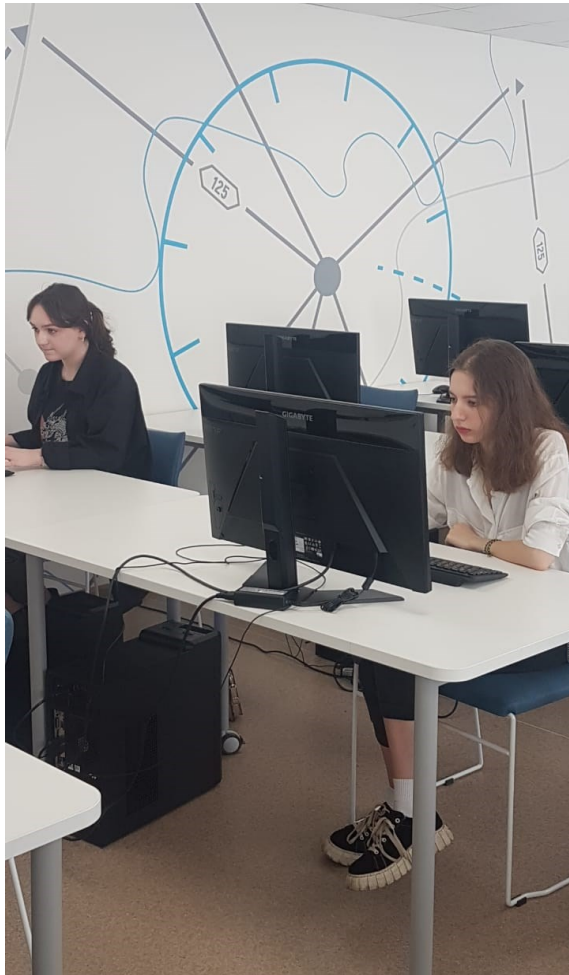
## : Московская предпрофессиональная олимпиада

Финалисты и призеры московской предпрофессиональной олимпиады									
Направление									
Инженерно -конструкторское			Технологическое			Научно - технологическое			
Профиль									
Инженерно-конструкторский			Аэрокосмический		Технологический			Социально-экономический	
2020	2021	2022	2021	2022	2020	2021	2022	2021	2022
финалисты									
27	19	43	16	0	5	3	0	18	0
призеры									
0	3	1	0	0	1	0	0	2	0
победители									
0	1	2	0	0	0	0	0	0	0



# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

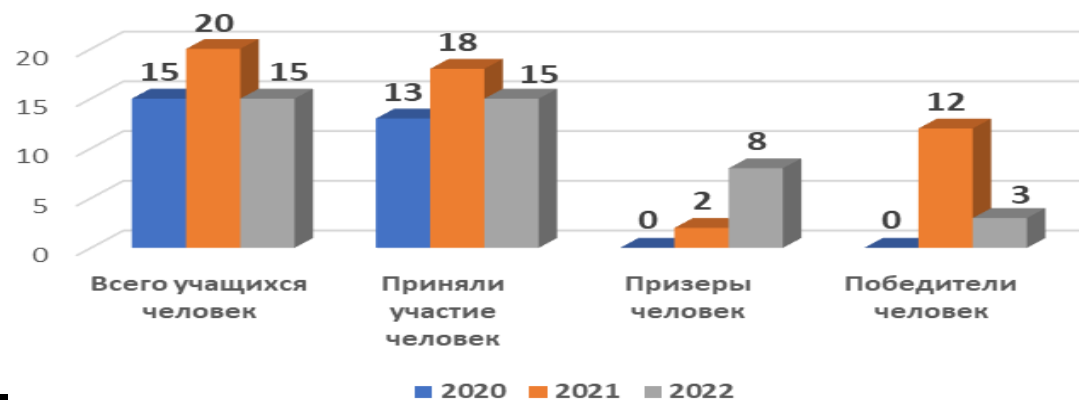
## Московский конкурс межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал.»



Год	Всего (человек)	Приняли участие (человек (%))	Количество призеров	Количество победителей	Максимальный балл
2020 ГОД	15	13 (87%)	Не присуждалось	Не присуждалось	Чопра Я.
2021 ГОД	20	18 (90%)	2 победителя	8 призеров	Авилов Ф.
2022 ГОД	15	15 (100%)	12 победителей	3 призера	Фрид В.



Динамика участия в  
Предпрофессиональном экзамене



# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА



Интеллектуальный  
Мегаполис



МОСКОВСКОЕ  
КАЧЕСТВО

Итоги Московского конкурса  
межпредметных навыков и знаний

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕГАПОЛИС.  
ПОТЕНЦИАЛ

НОМИНАЦИЯ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС



## ЛУЧШИЕ ШКОЛЫ ПО СРЕДНЕМУ БАЛЛУ

Краткое название образовательной организации	Количество участников	Количество призеров	Количество победителей	Средний балл по школе	Ранг
ГБОУ "Школа № 1270 "Вектор"	0	0	1	104	1
Гимназия РУТ (МИИТ)	0	3	12	101,1	2
ГБОУ Школа № 1539	0	1	2	101	3
Центр образования "Знак"	0	1	0	95	4
ГБОУ Школа № 1362	0	0	2	91	5
ГБОУ Школа № 641 имени С. Есенина	3	9	4	89,1	6
ГБОУ Школа "Дмитровский"	4	16	7	88	7
ГБОУ Школа № 1570	0	1	0	86	8
ГБОУ Школа № 1862	0	1	0	84	9
ГБОУ Школа № 1528	7	8	7	83,8	10

## ЛУЧШИЕ ШКОЛЫ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Краткое название образовательной организации	Количество участников	Количество призеров	Количество победителей	Средний балл по школе	Ранг
ГБОУ Школа № 1502	63	44	18	73,8	38
ГБОУ Школа № 1533 "ЛИТ"	24	16	16	82,7	13
Гимназия РУТ (МИИТ)	0	3	12	101,1	2
ГБПОУ "1-й МОК"	16	5	9	76,4	31
ГБОУ Школа № 1329	15	9	8	78,4	25
ГБОУ Школа "Дмитровский"	4	16	7	88	7
ГБОУ Школа № 1528	7	8	7	83,8	10
ГБОУ Школа № 1580	48	15	7	60,9	75



# МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

## Конференция «Инженеры будущего»

**2020 год:** 3 призера

**2021 год:** 9 призеров

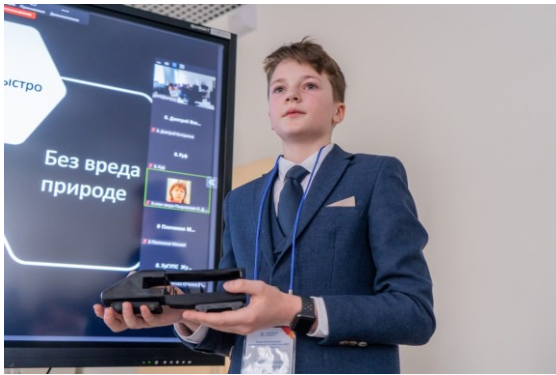
**2022 год:** 1 победитель  
1 призер

## Конкурс «Транспорт будущего»

**2020 год:** 7 победителей  
20 призеров

**2021 год:** 4 победителя  
14 призеров

**2022 год:** 2 победителя  
9 призеров



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА (МИИТ)  
ГИМНАЗИЯ

# ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS RUSSIA

## отборочный этап



№ п/п	Компетенция	Ф.И. участника квалификационного отбора	Класс	Тренер/Компатриот	Место
1	Лазерные технологии в категории 16+	<b>Семенов С.</b>	11а	Мошкин И.Е. Ершов С.В.	<b>участник</b>
2	Инженерный дизайн CAD	<b>Грачев Н.</b>	8б	Мошкин И.Е. Ситишка А. В.	<b>участник</b>
3	Изготовление прототипов в категории 14+	<b>Кирпичева Т. Сысоева О.</b>	9а 9б	Мошкин И.Е. Мошкин И.Е.	<b>участник</b>
4	Мобильная робототехника	<b>Капля Е. Прасолов С.</b>	7в 7в	Мишин А. В.	<b>участник</b>
5	Интернет вещей 14+	<b>Крахмальникова А. Карпенко М.</b>	9б 9б	Карпенко О.Ю. Карпенко О.Ю.	<b>участник</b>



# ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS RUSSIA

## финалисты отборочного этапа

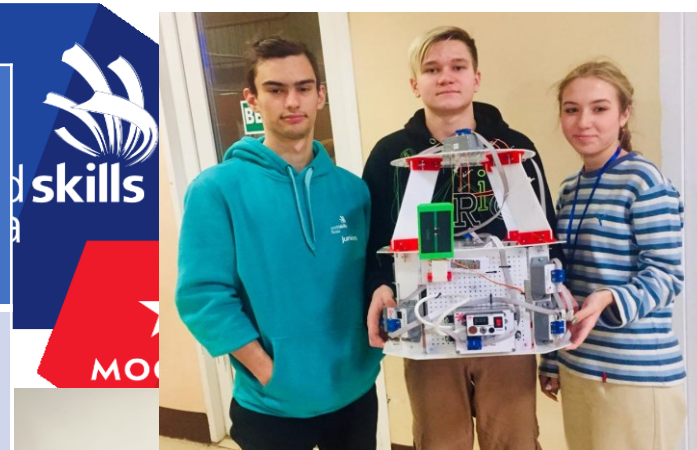
№ п/п	Компетенция	Ф.И. участника квалификационного отбора	Класс	Тренер/Компатриот	Место
1	Инженерия космических систем 14+	Косенко И. Баночкин Г. Маслеников Е.	8а	Полунин А.И. Охлопкова Е.И.	5
2	Инженерия космических систем 16+	Чугуевец М. Димитрюха П. Понаморев Д.	10а	Охлопкова Е.И. Кожухова Е.В.	5
3	Изготовление прототипов в категории 12+	Исраилов А Давыдова А	8б 7а	Мошкин И.Е. Кузнецова Т.М.	5
4	Технология моды в категории 14+	Богоутдинова К	8б	Алтунина Е.И Алтунина Е.И.	6
5	Администрирование отелей	Солому Е	11б	Козлова Н.А. Лагутин В.А.	8
6	Изготовление прототипов в категории 16+	Радченко Д.	11 б	Мошкин И.Е. Райтер О.И.	10
7	Инженерный дизайн САД	Васильев Е.	8б	Мошкин И.Е. Решенцева Д.В.	11



# ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS RUSSIA

## призеры отборочного этапа

№ п/п	Компетенция	Ф.И. участника квалификационного отбора	Класс	Тренер/Компатриот	Место
1	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте 14+	Алтунина А.	9б	Засорина Г.В. Перова А.М.	2
2	Инженерия космических систем 10+	Попов П. Храмцов М. Самолдин К.	5а 5а 5б	Охлопкова Е.И. Гладилина С.И.	2
3	Инженерия космических систем 14+	Глазунов А. Черновецкий К Георгиев Н.	8а	Охлопкова Е.И. Иванов А.А.	3
4	Администрирование отелей	Сурмач А	7б	Козлова Н.А. Лагутин В.А.	медаль



# ЧЕМПИОНАТ РОССИИ WORLDSKILLS RUSS 2021-2022



Место в финале	Компетенция	Ф.И. участника	Класс	Тр Ко Пе
2 место	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте 14+	Алтунина А	9б	Защита Пе





# VI МЕЖВУЗОВСКИЙ ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS



№ п/п	Компетенция	Ф.И. участника	Класс	Место
1	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте	Терешин В.	8 а	3
2	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте	Петров П	8 а	4
3		Старовойтов Д	8 а	5
4		Давыдова П	8 б	6
5		Паршикова С	7 а	7





# Поступление в образовательные организации высшего образования

Количество выпускников, поступивших в вуз, в котором обучались по программам общего образования	Количество выпускников, поступивших в другой вуз по специальности, соответствующей профилю обучения по программам общего образования	Количество выпускников, поступивших в вузы (другие) по специальности не соответствующей профилю обучения по программам общего образования
8	25	



**Контакты:**

Гимназия РУТ (МИИТ)

тел.: +7(495)687-66-37

e-mail: [gymnaz\\_miit@mail.ru](mailto:gymnaz_miit@mail.ru)

сайт: <http://mgups.mskobr.ru/>

Ольга Михайловна Белозерова

тел.: +7(964)508-19-77

e-mail: [beloziorova.olga@yandex.ru](mailto:beloziorova.olga@yandex.ru)

