



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)*



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% **(55,7) – по гимназии**

• Доля обучающихся 10 классов, принявших участие в процедуре независимой оценке качества знаний, от общего числа обучающихся 10 классов не менее 80% **(90,25) по гимназии**

• Наличие обучающихся-победителей и призёров регионального и заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников, других Всероссийских и международных олимпиад

• Наличие обучающихся-победителей и призёров конкурсов различного уровня

• Доля выпускников, поступивших в образовательные организации высшего образования по соответствующему профилю, от общего числа выпускников не менее 60% **(77,2%) по гимназии**

• Отсутствие обоснованных жалоб от родителей

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



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
- ❖ Естественно - научный



РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ

Независимая диагностика в классах Предуниверсария

Независимая диагностика МЦКО

Дата	Класс	Предмет	Результат класса	Результат по городу	Количество уч-ся, преодолевших общегородской порог (%)
Февраль 2021	9а	МГЧ	79	73	8 чел, 67%
	9б		80		9 чел, 64%
Февраль 2021	10а	МГЧ	85	79	17 чел, 71%
	10б		82		10 чел, 59%
03.03.2021	10а	Английский язык	77	61	15 чел, 88%
			77		23 чел, 92%

Независимая диагностика МЦКО по профильным предметам

Класс	Предмет	Количество участников	Средний % выполнения
8аб (тех.)	Физика	26 (87%)	75
10аб (тех.)	Физика	17 (100%)	66
8аб (соц)	Обществознание	19 (90%)	79
10аб (соц)	Обществознание	27 (84%)	77,5



РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ

Итоги участия обучающихся в ВОШ

Итоги участия обучающихся в межвузовских олимпиадах

Название этапа	Количество участников	Результат
Муниципальный	173	44-призера 7-победителей
Региональный	37	12-призеров 1-победитель

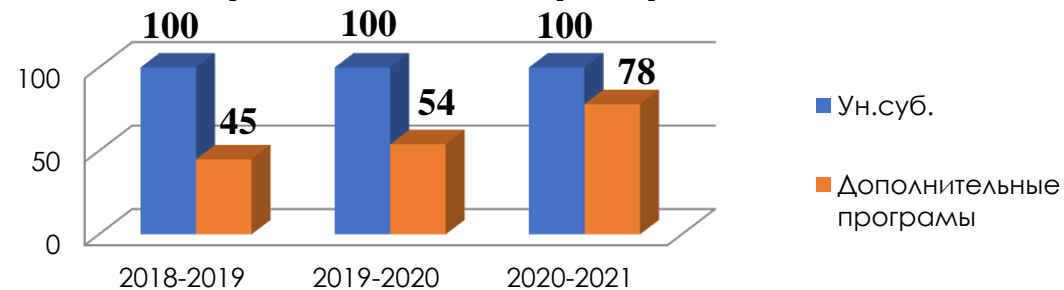
Название олимпиады	Количество участников	Результат
Межвузовская олимпиада школьников «Первый успех»	1	1 призер
Международная олимпиада «Математический бриз» НИТУ МИСиС	3	1 финалист
Физико – математическая олимпиада им. Е.С. Вентцель математика физика	24 17	10 призеров (математика) 4 призера (физика)
Межрегиональная отраслевая олимпиада школьников «Паруса надежды» математика физика	22 22	2 призера (математика) 2 призера (физика)
Олимпиада РГПУ им. А.И. Герцена по английскому языку	3	2 финалиста



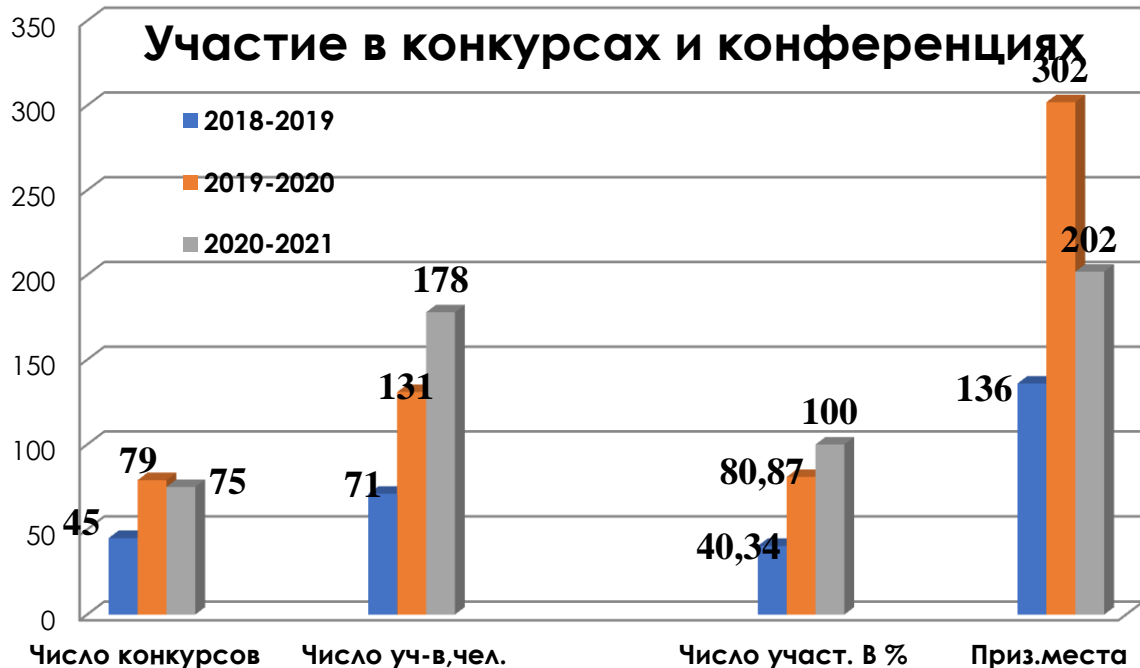
РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ



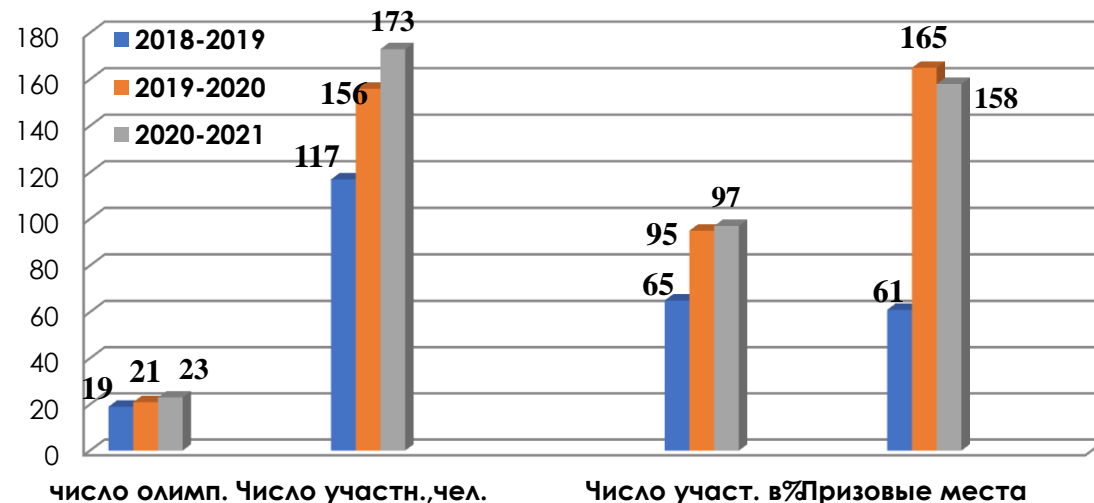
Участие в Университетских субботах и мероприятиях



Участие в конкурсах и конференциях



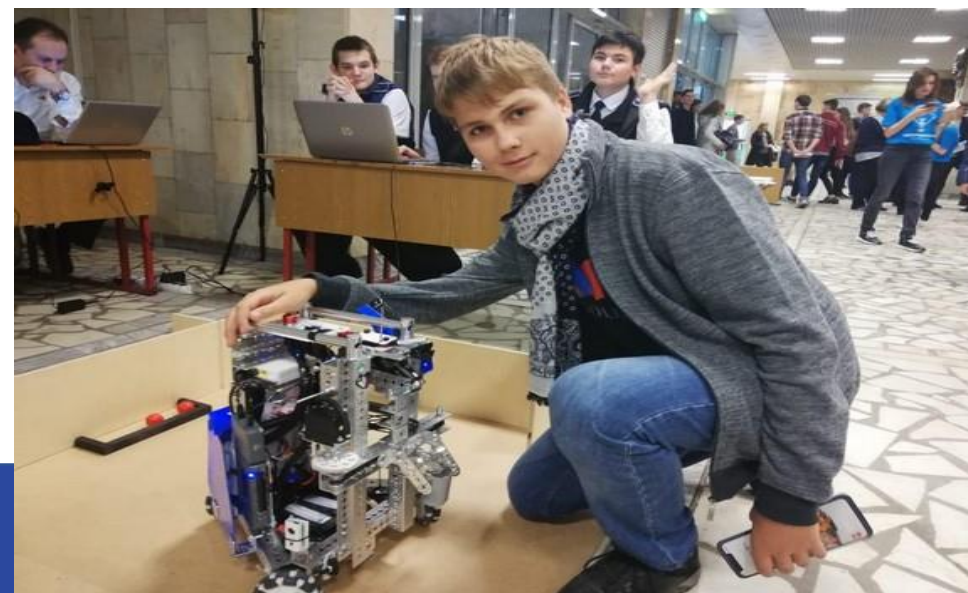
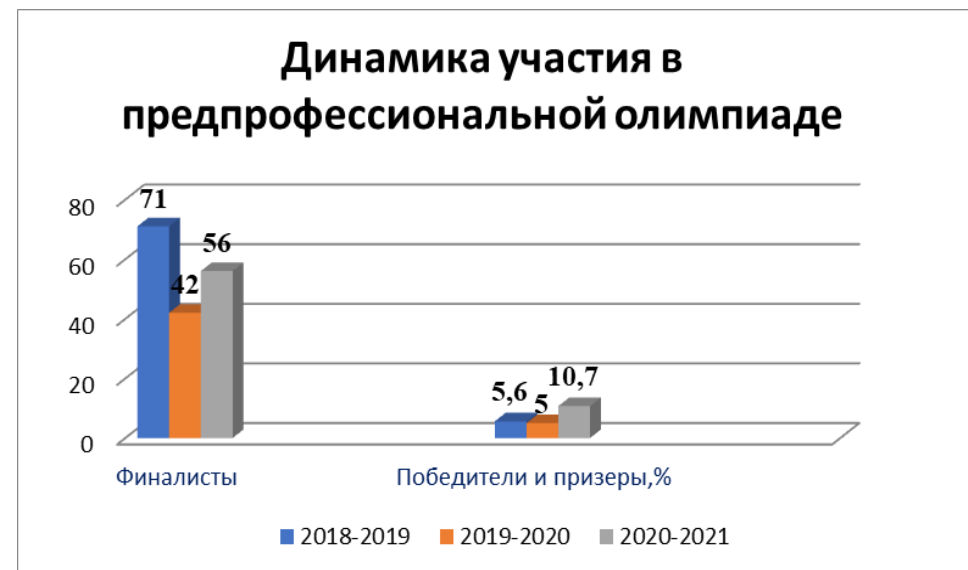
Участие в олимпиадах



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

: Московская предпрофессиональная олимпиада

Финалисты и призеры московской предпрофессиональной олимпиады								
Направление								
Инженерно -конструкторское			Технологическое			Научно - технологическое		
Профиль								
Инженерно- конструкторский			Аэрокосмический		Технологический			Социально- экономический
2019	2020	2021	2020	2021	2019	2020	2021	2021
финалисты								
38	27	19	10	16	23	5	3	18
призеры								
2	0	3	1	0	2	1	0	2
победители								
0	0	1	0	0	0	0	0	0



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА

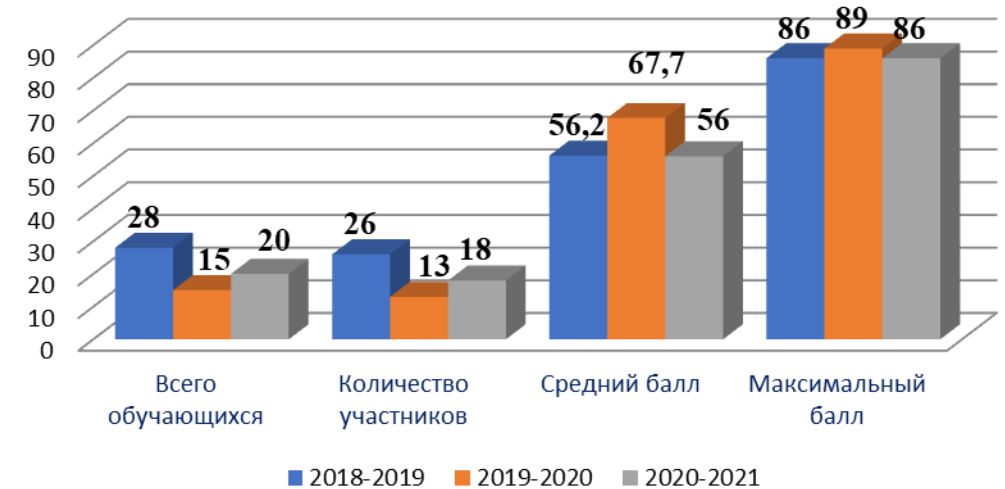
Предпрофессиональный экзамен



Год	Всего (человек)	Приняли участие (человек (%))	Средний балл	Максимальный балл
2019 ГОД	28	26 (92,85%)	56,2	86- Дунчева В.
2020 ГОД	15	13 (87%)	67,7	89- Чопра Я.
2021 ГОД	20	18 (90%)	56	86 – Авилов Ф.

Всего сдавали 18 человек из 20 обучающихся технологического профиля.
Результат: 2 – победителя, 8 – призеров.

Динамика участия в предпрофессиональном экзамене



МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА



Конференция «Инженеры будущего»

2019 год: 2 победителя

2020 год: 3 призера

2021 год: 9 призеров

Конкурс «Транспорт будущего»

2019 год: 1 победитель
13 призеров

2020 год: 7 победителей
20 призеров

2021 год: 4 победителя
14 призеров



УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ МОСКВЫ «KidSkills 2021»

12 человек приняло участие по
5 компетенциям:

Изготовление прототипов – 4
человека

Инженерия космических систем – 2
человека

Мобильная робототехника – 2
человека

Поварское дело -2 человека
Технология моды – 2 человека



Кузнецова Дарья -2 б
Ермолаева Анастасия -2 б
Технология моды-участвовали в
отборочном этапе.



О ЧЕМПИОНАТЕ 2021 ГОДА

Ежегодный Московский чемпионат рабочих профессий среди дошкольников и младших школьников, на котором проверяются и формируются актуальные знания, умения и навыки. В ходе подготовки и проведения чемпионата каждый ребенок осваивает интересный для него навык и знакомится с различными профессиями.

Впервые в 2021 году пройдут соревнования в семейной категории FamilySkills - это новый проект, который будет направлен на создание условий для формирования ранней профориентации и профессиональных навыков на основе совместной деятельности детей и родителей. Дети и взрослые смогут помочь друг другу научиться чему-то важному и полезному!

Наименование	KidSkills 2020	KidSkills 2021
Количество компетенций	21 компетенция	26 компетенций
Состав команды	Командное участие (2 конкурсанта + наставник)	Командное участие. KidSkills - 2 конкурсанта + наставник FamilySkills - 1 конкурсант + законный представитель + наставник
Возрастные категории участников	KidSkills - 6-7, 8-9 лет	KidSkills - 5-7, 8-10 лет FamilySkills – 10-14 лет
Предчемпионатная подготовка	Дистанционная	Дистанционная и очная
Собственная электронная платформа Чемпионата (Подача заявки, Видеозаписи, Оценивание работ, Электронные сертификаты)		



ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ KIDSKILLS 2021 В МОСКВЕ



Подготовка в гимназии по компетенциям:

Мобильная робототехника 8-10

Поварское дело 8-10

Технология моды 8-10

Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений 8-10

Изготовление прототипов 5-7

Изготовление прототипов 8-10

Инженерный дизайн CAD 5-7

Инженерный дизайн CAD 8-10



ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS RUSSIA

отборочный этап



№ п/п	Компетенция	Ф.И. участника квалификационного отбора	Класс	Тренер/Компатриот	
1	Лазерные технологии в категории в категории 16+	Семенов С.	10а	Мошкин И.Е. Ершов С.В.	9
2	Лазерные технологии в категории в категории 14+	Остряков Д.	8а	Мошкин И.Е. Иванов А.А.	16
3	Изготовление прототипов в категории 16+	Радченко Д.	10 б	Мошкин И.Е. Храмович С.И.	8
4	Эксплуатация беспилотных авиационных систем 16+	Богатенков Н	11 б	Житникова А.Н. Полунин А.И.	17
5	Графический дизайн 14+	Макарова Е	10а	Белозерова О.М. Гладилина С.И.	12
6	Интернет вещей 14+	Карпенко М Иванова Е	8б	Карпенко О.Ю. Карпенко Д.О.	7
7	Технология моды в категории 14+	Алтунина А.	9б	Алтунина Е.И.	13
8	Изготовление прототипов в категории 14+	Кирпичева Т Асанов А	8а	Мошкин И.Е Мошкин И.Е	7



ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS RUSSIA 2021-2022

финалисты отборочного этапа

Место в финале	Компетенция	Ф.И. участника	Класс	Тренер Компатриот
1 место	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте 14+	Заграничная Е.	9 а	Засорина Г.В. Лунев П.Е.
2 место	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте 16+	Засорина О.	10 б	Засорина Г.В. Перова А.М.
6 место	Инженерия космических систем 14+	Поздников М. Чугуевец М. Бекренева К.	9 а	Охлопкова Е.И. Кожухова Е.В.
6 место	Администрирование отелей 14+	Солому Е.	10 б	Козлова Н.А. Лагутин В.А.



ЧЕМПИОНАТ РОССИИ WORLDSKILLS RUSSIA 2021-2022



Место в финале	Компетенция	Ф.И. участника	Класс	Тренер Компатриот
1 место	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте 14+	Заграничная Е.	9а	Засорина Г.В. Лунев П.Е.



V МЕЖВУЗОВСКИЙ ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ WORLDSKILLS



№ п / п	Компетенция	Ф.И. участника	Класс	Место
1	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте	Алтунина А.	8 Б	1
2	Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте	Байчурина К	8 Б	3



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
19	17	7



Контакты:

Гимназия РУТ (МИИТ)

тел.: +7(495)687-66-37

e-mail: gymnaz_miit@mail.ru

сайт: <http://mgups.mskobr.ru/>

Ольга Михайловна Белозерова

тел.: +7(964)508-19-77

e-mail: beloziorova.olga@yandex.ru

