



Бауманская инженерная школа №1580

Родительское собрание



Граськин Сергей Сергеевич

директор ГБОУ

«Бауманская инженерная школа №1580»

Заведующий кафедрой «Основы математики и информатики» МГТУ им. Баумана

д.т.н., профессор

Повестка родительского собрания

1. Итоги 2024-2025 учебного года и основные направления деятельности школы на 2025-2026 учебный год.

Доклад директора школы, д.т.н., профессора, зав. кафедрой «Основы математики и информатики» СУНЦ МГТУ им. Н.Э. Баумана.

2. Образовательная система школы.

Зам. директора Савельева Д.А.

3. Дополнительное образование. Городские проекты.

Зам. директора Тихонов А.М.

4. Воспитательная система школы.

Зам. директора Алмазова Т.А.

5. Советы родителям.

Педагог-психолог, учитель-логопед.

Школа 1580



Миссия

основана в 1989 году как физико-математическая школа №1180 при МГТУ имени Н.Э. Баумана

Потребность **углубленной подготовки**
будущих абитуриентов технических ВУЗов,
способных освоить усложнившиеся программы обучения
в области точных и естественных наук и информационных технологий;

Необходимость **формирования системы**
довузовской предпрофессиональной подготовки
(формирование комплекса «школа-ВУЗ-предприятие»).

Научное и методическое сопровождение
образовательного процесса в школах г. Москвы и других регионов
(сетевое взаимодействие ОУ)

Структура образовательного комплекса

ШКОЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

1 – 4 классы

- Мотивация к учебной деятельности;
- развитие логики, стимулирование креативного мышления;
- освоение основ естественнонаучного мировоззрения;
- приобретение навыков исследовательской деятельности.

ЛИЦЕЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

5 – 11 предпрофильные, профильные и предпрофессиональные классы

- Изучение математики, физики, информатики на углубленном уровне.
- Расширенное изучение смежных дисциплин (химии, черчения, биологии).
- Участие в интеллектуальных состязаниях различного уровня.
- Развитие навыков проектной деятельности, операционных навыков, необходимых для обучения в высшей школе;
- Мотивация на получение высшего инженерного образования.
- Подготовка к осознанному выбору продолжения обучения.

5 – 9 общеобразовательные классы,
заканчивающие обучение

Условия создания современной образовательной среды

Требуют обеспечения в школе:

Материально-техническая база

Образовательные стандарты, технологии

Кадровый потенциал

Развитие потенциала обучающихся

Алгоритм достижения цели

Специализированные классы
(профильные, предпрофильные)

Отбор мотивированных учащихся разного возраста

Выявление и развитие одаренности

Условия для профессионального самоопределения

Учебный план

Внеурочная деятельность

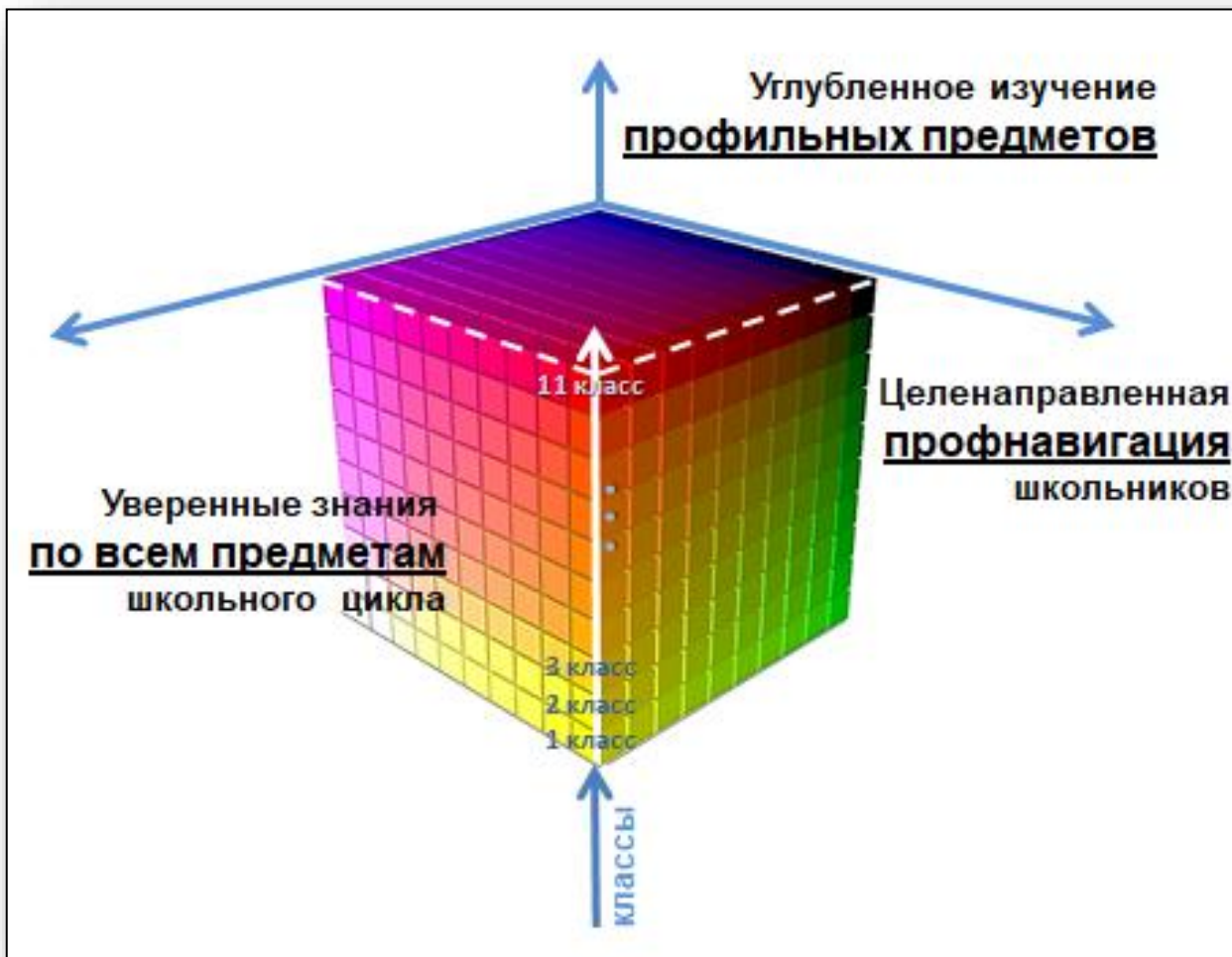
Дополнительное образование

Педагогические технологии высшей школы

Методическое обеспечение

Педагогические кадры с высоким научным потенциалом

Результат



+

+

+

+

современное педагогическое
ЗНАНИЕ

современные
стандарты
образования

STEM
-образование

...

Концептуальная **модель**
предпрофильного, профильного и предпрофессионального образования
в «Бауманской инженерной школе №1580»

Учитель (ментор)



Собеседование (в течение года)

Учитель
(предметник)

Ученик

Родители

Определение
вовлечения ученика
в учебный процесс

Определение
путей развития
ученика

Определение
мотивированности
ученика

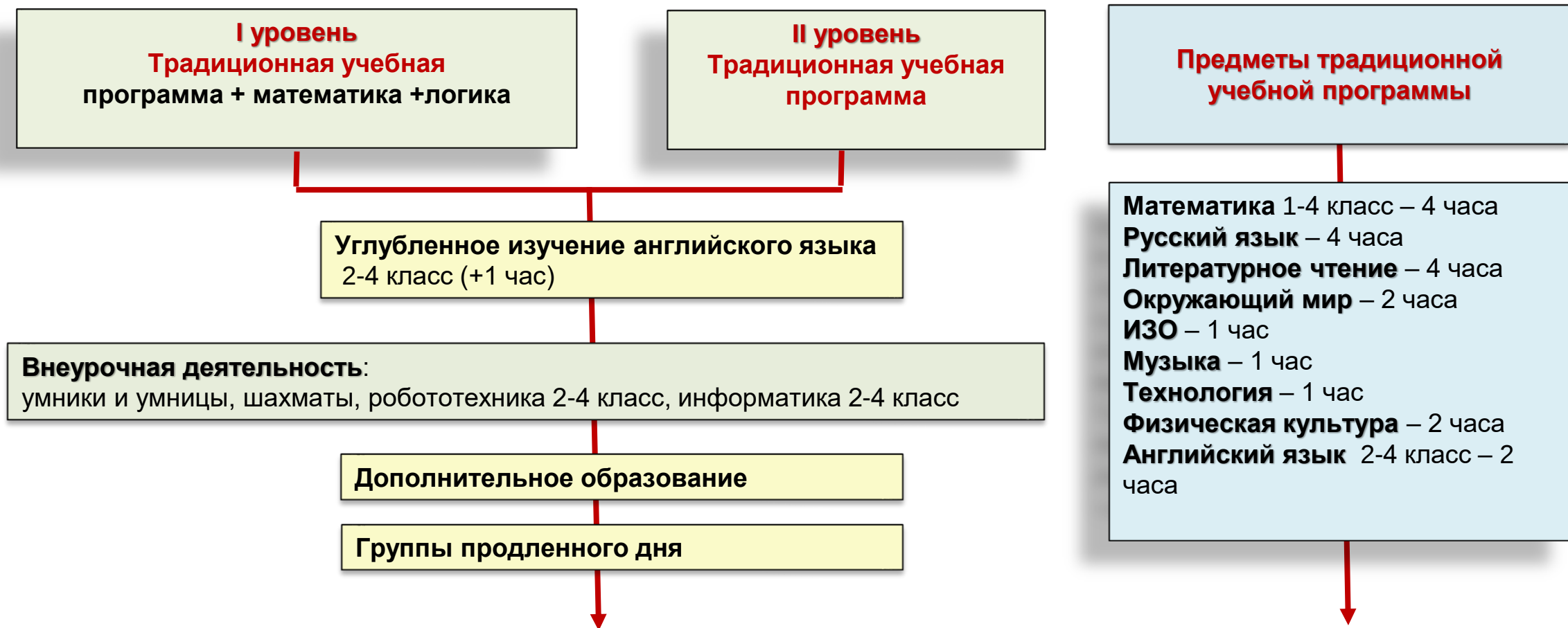
+ социальные партнеры

Грамотный выбор будущей специальности
(Самореализация, саморазвитие обучающегося)

Начальное общее образование

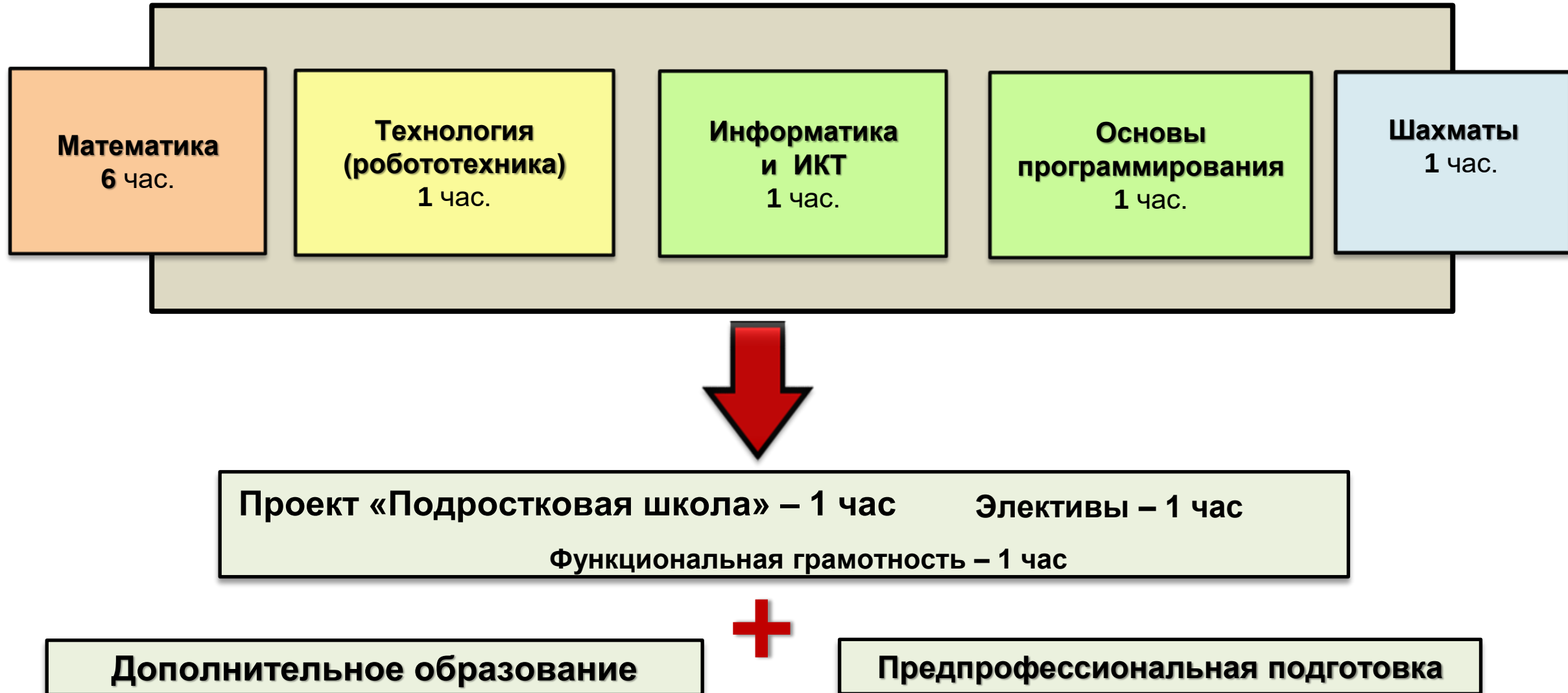


Классы с дифференцированным обучением





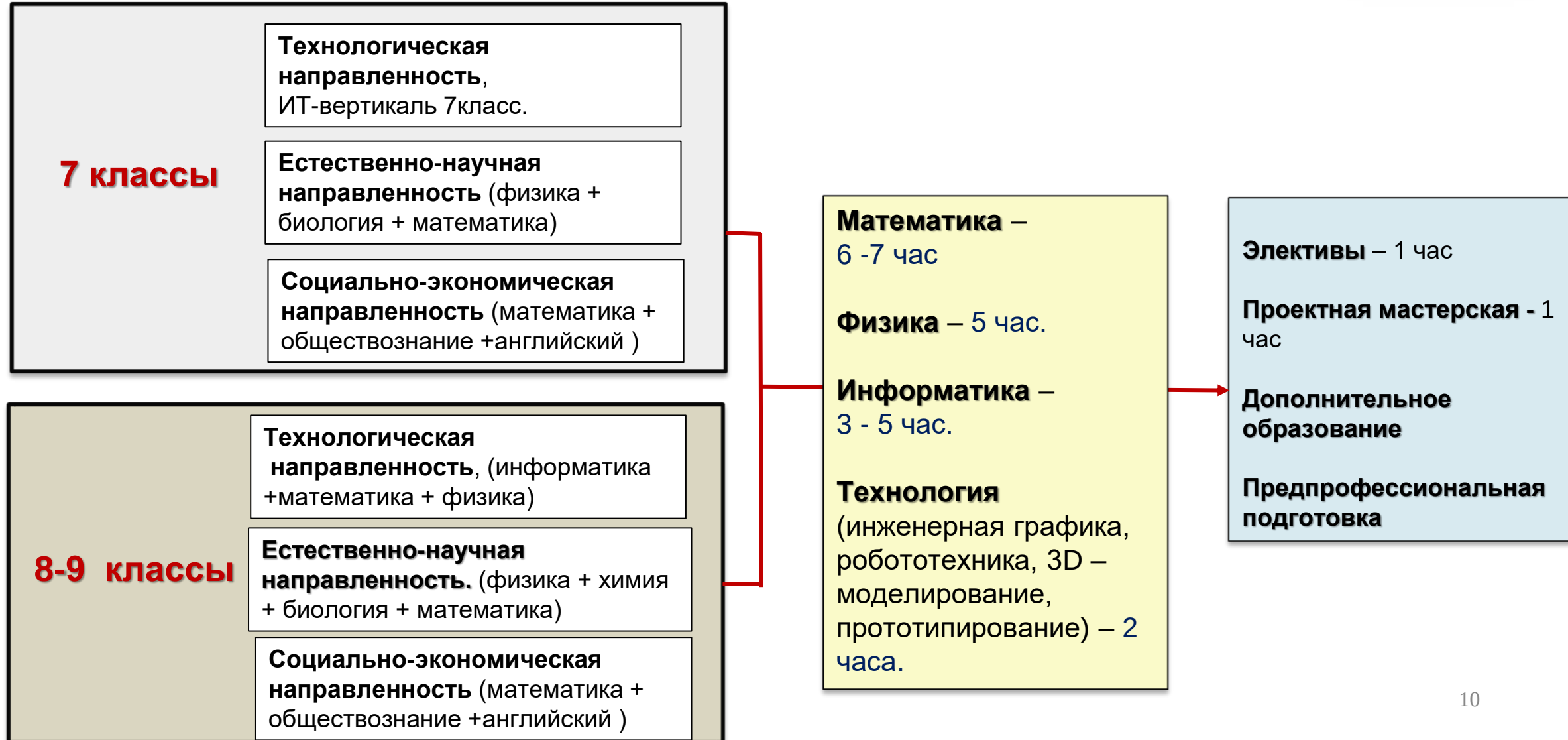
Учебный план школы 5 – 6 классы (техническое направление)



7-9 предпрофильные классы



СИСТЕМНОСТЬ





Количество выпускников, набравших по трем предметам (человек, %)		2023	2024	2025
	250 баллов и более	209 (53,7%)	240 (64%)	287 (59%)
	220 – 249 баллов	115 (29,5%)	102 (27%)	125 (26%)
	190 – 219 баллов	48 (12,4%)	24 (6,4%)	75 (15%)
	160 – 189 баллов	0 (0%)	11 (3%)	0 (0%)
	менее 160 баллов	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

Результативность

	2021	2022	2023	2024	2025
Количество выпускников:	455	462	389	377	487
Медалисты I и II степеней:	42	71	41	62	51
Количество выпускников, получивших на ЕГЭ 100 баллов:	67	39	31	61	42

Средний балл по результатам ЕГЭ:

математика	82	82	79	88	85
Физика	79	75	80	87	83
информатика	82	80	76	78	82

Сдавали профильные предметы (%):

Физика	64%	63%	69%	74%	72%
Информатика	60%	69%	63%	62%	57%

Победители и призеры Всероссийский олимпиады школьников:

Муниципальный этап	342	550	653	556	718
Региональный этап	40	56	65	58	72
Заключительный этап	8	6	6	9	8



Более 92% выпускников поступают в ведущие технические ВУЗы г. Москвы и России на бюджетные места

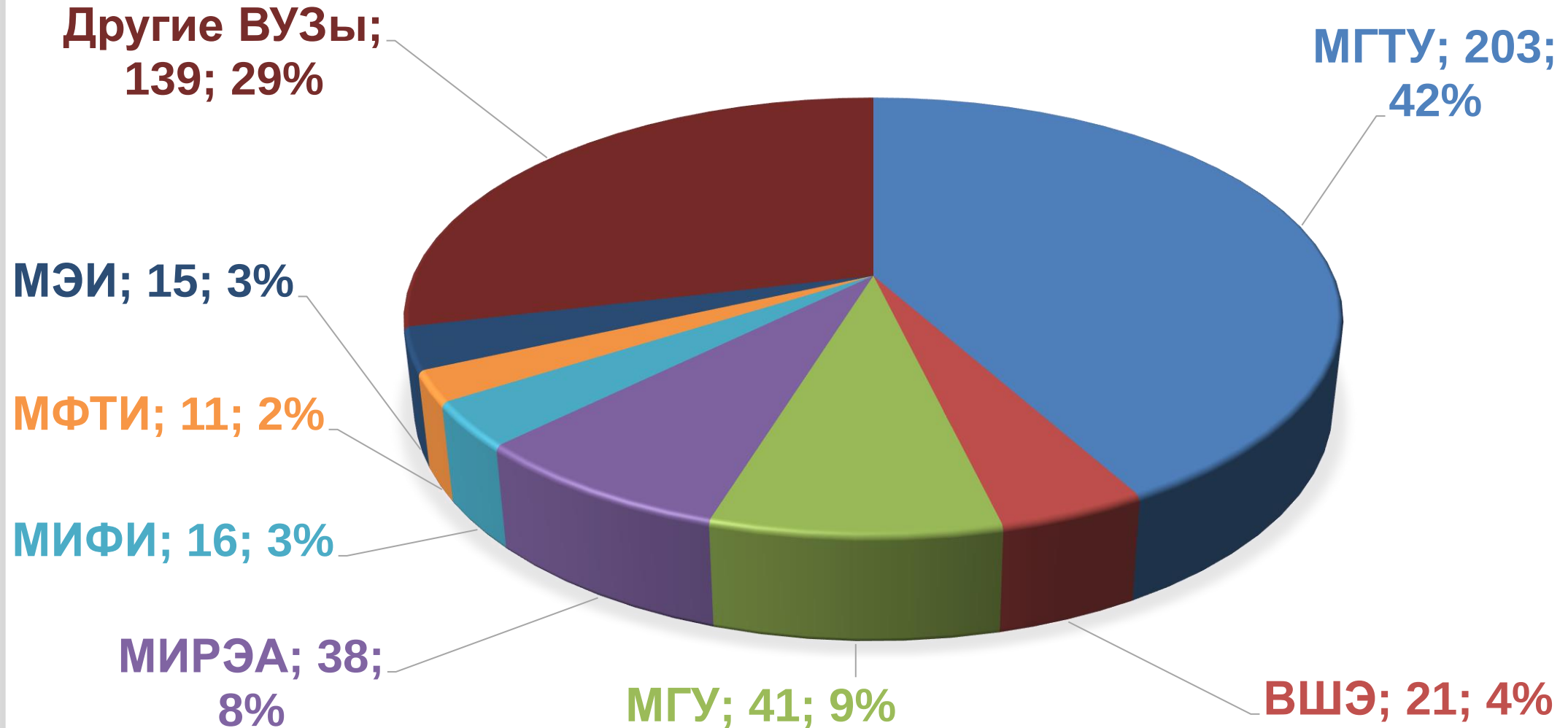
ПОСТУПЛЕНИЕ - 2025

484 выпускников поступили в ВУЗы
(2 чел. не поступали, 1 чел. – колледж).

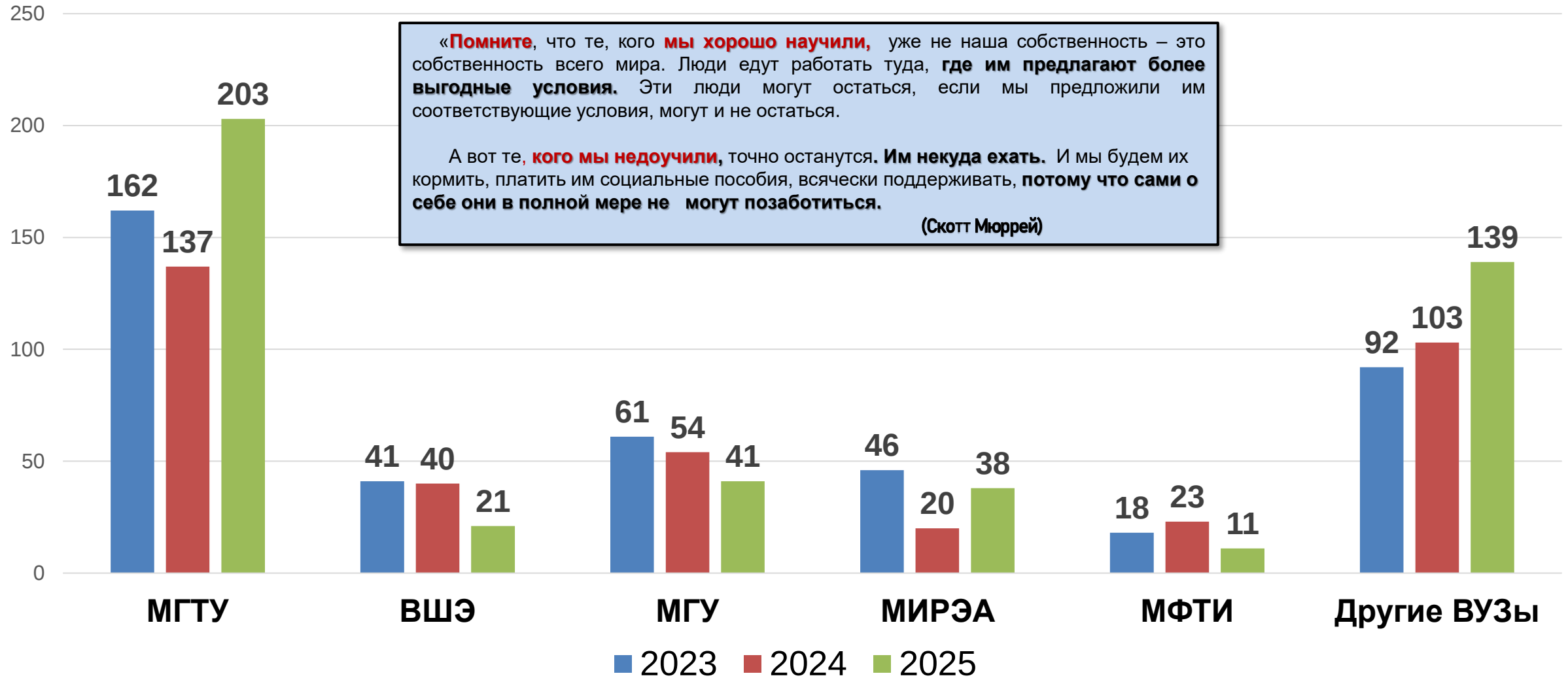
На платной основе – 112 чел.

Целевое обучение – 63 чел.

Обучение за счет средств бюджета - 303 чел.



Динамика поступления выпускников в 2025 учебном году



Другие ВУЗы: Финансовый университет, Московский политех, РУДН, Академия ФСБ, РАНХиГС, РЭУ им. Плеханова, МПГУ, МГЮА им. Кутафина, МИИТ, РУНГ им. Губкина, зарубежные Вузы (Китай).

Рейтинг школ по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России, 2024 год

• Рейтинг Аналитика Методика

№	Название	Субъект федерации	Город	Балл
1	Лицей НИУ ВШЭ	Москва	Москва	1000.000
2	Общеобразовательная школа Центра педагогического мастерства	Москва	Москва	791.502
3	Бауманская инженерная школа № 1580	Москва	Москва	630.318
4	СУНЦ НГУ	область	Новосибирск	453.777
5	Предуниверситарий МИФИ	Москва	Москва	401.535
6	Школа № 1502 "Энергия"	Москва	Москва	375.678
7	Школа № 1535	Москва	Москва	374.495
8	СУНЦ УрФУ	Свердловская область	Екатеринбург	364.733
9	Президентский физико-математический лицей №239	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	342.292

Рейтинг школ по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России, 2024 год

• Рейтинг Аналитика Методика

№	Название	Доля бюджетников*	Доля зачисленных по договору**	Доля олимпиадников***
1	Лицей НИУ ВШЭ	21,3%	62%	16,7%
2	Общеобразовательная школа Центра педагогического мастерства	22,3%	17,5%	60,2%
3	Бауманская инженерная школа № 1580	57,1%	30,7%	12,1%
4	СУНЦ НГУ	63,8%	7,2%	28,9%
5	Предуниверситарий МИФИ	47,6%	28,9%	23,5%
6	Школа № 1502 "Энергия"	61%	32,3%	6,6%
7	Школа № 1535	42,5%	43,6%	13,9%
8	СУНЦ УрФУ	52%	17%	31%
9	Президентский физико-математический лицей №239	32,1%	12,3%	55,6%

ЛИЦЕЙ №1580 при МГТУ им. Н.Э. Баумана

Это - НАША Инженерная школа!

Вопросы по тел. 8(991)626-37-49

8(495)316-59-66

Спасибо за внимание!

