

Результативность участия обучающихся 10 классов ГБОУ Школа № 1420

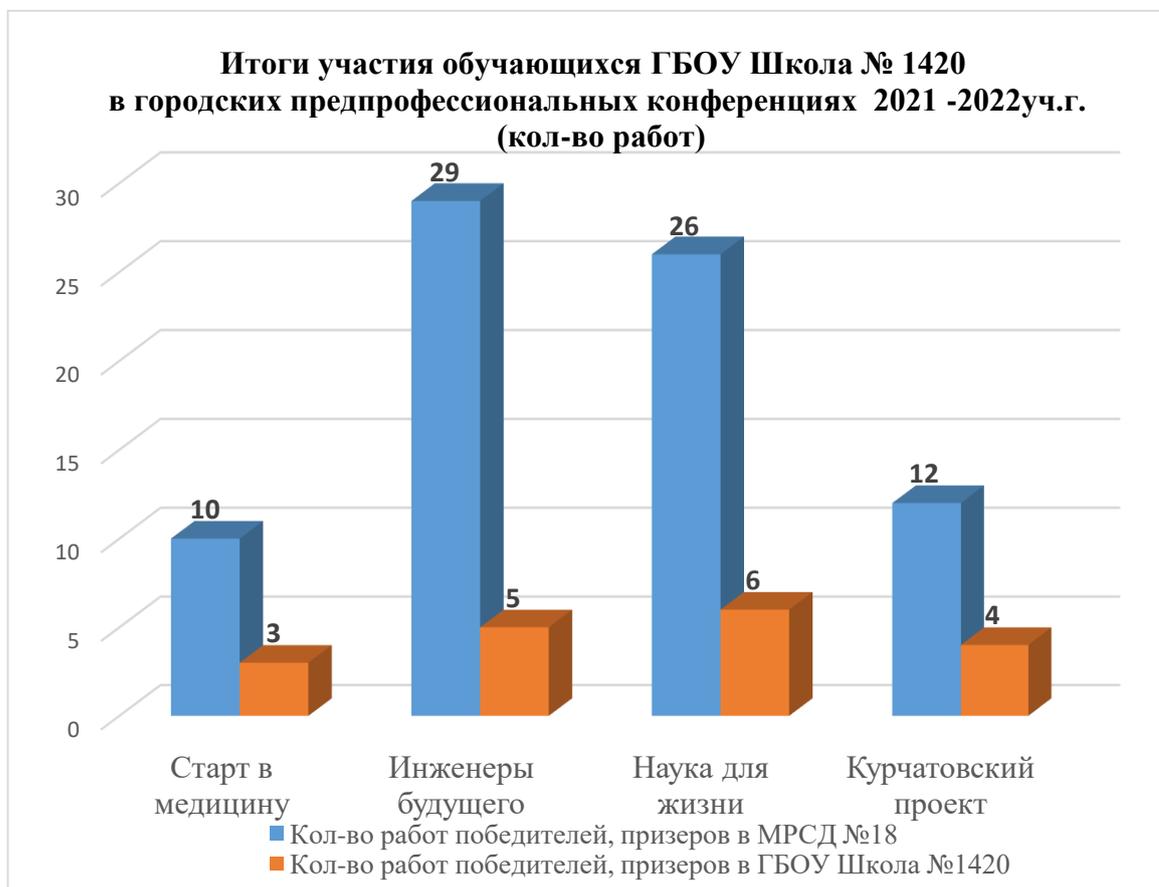
в ведущих городских предпрофессиональных конференциях: «Инженеры будущего», «Наука для жизни», «Старт в медицину», «Курчатовский проект-от знаний к практике, от практики- к результату» приведены ниже.

Результаты участия обучающихся ГБОУ Школа №1420  
в городских предпрофессиональных  
Научно-практических конференциях 2021-2022уч.года

НПК «Старт в медицину»			
	Всего по городу (работ)	Всего в МРСД № 18 (работ)	Всего в ГБОУ Школа № 1420 (работ)
Количество работ, направленных на конференцию	2126 работ	93 работ	8 работ
Количество работ, ставших призерами и победителями	298	10	3 (30%) от МРСД
НПК «Инженеры будущего»			
Количество работ, направленных на конференцию	4396	148	25

Количество работ, ставших призерами и победителями	687	29	5 (17%) от МРСД
НПК «Наука для жизни»			
Количество работ, направленных на конференцию	5815	172	43
Количество работ, ставших призерами и победителями	632	26	6 (23%) от МРСД
НПК «Курчатовский проект-от знаний к практике, от практики к результату»			
Количество работ, направленных на конференцию	2539	105	16
Количество работ, ставших призерами и победителями	252	12	4 (33%) от МРСД
Всего	14876 работ, 1869 работ	518 работ, 77 работ	92 работы (участие в очном туре), 18 работ

	(победители, призеры)	(победители, призеры)	(победители, призеры)
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------



В целом, в городских предпрофессиональных конференциях 2021-2022уч.года

в заключительном этапе городских конференций приняли участие 126 обучающихся Школы, 92 конкурсные работы представлено к очной защите, из которых 18 работ признаны победителями и призерами инженерного направления.

Необходимо отметить, что количество конкурсных работ, признанных победителями и призерами предпрофессиональных конференций, увеличилось, в сравнении с показателями за 3 года.

Кроме предпрофессиональных конференций, обучающиеся приняли участие в «Многопрофильной конференции школьных проектов естественнонаучного, технического профиля -2021» (РУДН) и стали призерами технического профиля в 2020г.-1, в 2021г.-1.

На Международном уровне 1 работа стала призером. Международный конгресс молодых ученых «МКХТ-2020», на базе РХТУ им. Д.И. Менделеева по направлению «Прикладная химия» - обучающаяся 11 класса ГБОУ Школа №1420 стала призером.

Полезные эффекты от реализации проекта для участников образовательных отношений:

- Материально-технические условия реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технопарка обеспечивают формирование единой мотивирующей интерактивной среды как совокупности имитационных и исследовательских практик, развитие мотивации обучающихся к научно-техническому творчеству.
- Овладение обучающимися компетенциями: в применении современных методов исследования, использования высокотехнологичного лабораторного оборудования для выполнения проектных и исследовательских работ.
- Сопровождение участников конференций (организационное, документационное, консультационное).
- Осознанный выбор профессии выпускником школы.
- Преференции вуза выпускникам базовой школы при поступлении в Университет.

По результатам успешного участия в предпрофессиональных конференциях выпускники получают дополнительно до 10 баллов при поступлении в РТУ МИРЭА, что является важным фактором для их дальнейшей социализации.

Выпускники 11 инженерного класса 2022 года поступили в РТУ МИРЭА на выбранные направления, каждый из которых успешно прошел обучение индивидуальному проекту на базе Детского Технопарка «Альтаир» РТУ МИРЭА.

При поступлении в РТУ МИРЭА наши выпускники 11 инженерного и IT-классов выбрали направления обучения в университете:

- Информационная безопасность.
- Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере.
- Прикладная математика.
- Программная инженерия.
- Разработка кросс - платформенных приложений.
- Технологии художественной обработки прикладных материалов.
- Биотехнологии.