



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(Минобр Челябинской области)

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113  
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,  
e-mail: minobr@gov74.ru; http://www.minobr74.ru  
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277  
ИНН/КПП 7451208572/745101001

**11.07.2024** № **6554**

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О направлении информационной справки по результатам конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторских инженерных классов в 2024/ 2025 учебном году

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Челябинской области (далее - Министерство) направляет информационную справку о результатах конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторских инженерных классов в 2024/2025 учебном году (далее – справка) в соответствии с приказом Министерства от 08.04.2024 № 01/875 «О проведении конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области в 2024/2025 учебном году».

Справка подготовлена государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Челябинский институт развития образования» (далее - ГБУ ДПО «ЧИРО») и предназначена для руководителей, специалистов органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, для руководителей и педагогов общеобразовательных организаций, признанных победителями конкурсного отбора для открытия губернаторских инженерных классов в 2024/2025 учебном году или планирующих принять участие в конкурсном отборе.

Рекомендуем использовать материалы справки для организационного и научно-методического сопровождения, осуществления сетевого взаимодействия при реализации Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74»), решения задач региона по укреплению технологического суверенитета Российской Федерации.

Приложение: на 17 л. в 1 экз.

Заместитель Министра



В.В. Полетаева

Информационная справка  
по результатам конкурсного отбора общеобразовательных организаций  
для открытия губернаторских инженерных классов  
в 2024/2025 учебном году

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области № 01/875 от 08.04.2024 «О проведении конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области в 2024/2025 учебном году» государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Челябинский институт развития образования» (далее - ГБУ ДПО «ЧИРО»), региональным координатором конкурсного отбора, с 15 апреля по 31 мая 2024 года проведен конкурсный отбор общеобразовательных организаций для открытия на их базе губернаторских инженерных классов в 2024/2025 учебном году с целью реализации Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74») на базе общеобразовательных организаций, направленной на создание условий для расширения содержания общего образования, развития у обучающихся современных компетенций и навыков, совершенствования навыков технологической направленности, а также повышения качества инженерного образования в Челябинской области.

Для проведения конкурсного отбора утверждена конкурсная комиссия, в состав которой вошли семь специалистов Министерства образования и науки Челябинской области, ректоры ГБУ ДПО «ЧИРО» и государственного бюджетного учреждения «Челябинский институт развития профессионального образования» (ГБУ ДПО ЧИРПО), исполняющий обязанности ректора федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (ФГБУ ВО ЮУрГГПУ), проректор по образовательной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ(НИУ)»), два руководителя учреждения среднего профессионального образования и дополнительного образования детей, а также представители общеобразовательных организаций и ГБУ ДПО «ЧИРО»<sup>1</sup>.

В конкурсную комиссию поступило 24 заявки от 20 общеобразовательных организаций из 12 муниципальных образовательных

---

<sup>1</sup> Приказ Министерства образования и науки Челябинской области №01/875 от 08.04.2024 «О проведении конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области в 2024/2025 учебном году»

систем: Верхнеуфалейского, Златоустовского, Копейского, Кыштымского, Снежинского городских округов и Аргаяшского, Ашинского, Сосновского, Чебаркульского муниципальных районов (по одной общеобразовательной организации), Троицкого городского округа (2 общеобразовательные организации), Магнитогорского городского округа (3 общеобразовательные организации), Челябинского городского округа (6 общеобразовательных организаций).

14 заявок поступило на открытие губернаторских инженерных классов в 8-х предпрофильных классах, из них 4 заявки от общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023/2024 учебном году уже были открыты губернаторские инженерные классы (МОУ Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района, МОУ ИТ-лицей «Привилегия» Сосновского муниципального района, МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г Челябинска»).

На открытие губернаторских инженерных классов в 10-х профильных классах было подано 10 заявок, из которых 8 от общеобразовательных организаций, на базе которых в 2023/2024 учебном году уже были открыты губернаторские инженерные классы (МОУ Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района, МАОУ СОШ № 4 Златоустовского городского округа, МОУ «СОШ № 16» Копейского городского округа, МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском городском техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова, МБОУ СОШ №125 Снежинского городского округа, МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г Челябинска», МАОУ «Академический лицей № 95 г Челябинска»).

Таким образом, в 2024 году 9 общеобразовательных организаций во второй раз принимали участие в конкурсном отборе на открытие губернаторских инженерных классов (МБОУ «СОШ № 125 с углубленным изучением математики» Снежинского городского округа, МОУ Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района, МОУ ИТ-лицей «Привилегия» Сосновского муниципального района, МОУ «СОШ №16 имени Героя Российской Федерации и ДНР Качуры Ольги Сергеевны» Копейского городского округа, МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова» г. Магнитогорска, МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска», МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска», МАОУ СОШ № 4 Златоустовского городского округа), что позволяет сделать вывод об актуальности и значимости проекта для данных общеобразовательных организаций, определении новых подходов по управлению качеством образования и пониманием региональных стратегий развития общего образования, в том числе:

повышение качества образования в области математики, физики и информатики;

повышение мотивации выбора обучающимися актуальных для региона технических направлений подготовки;

приобретение будущими выпускниками школ практических навыков решения инженерно-технических задач, участие в исследовательской и проектной деятельности;

развитие у обучающихся метапредметных компетенций, необходимых для последующего получения инженерного образования в вузах региона.

Отмечаем, что от 4 общеобразовательных организаций (МОУ Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района, МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г Челябинска», МАОУ «СОШ № 13 г. Челябинска») поданы заявки на открытие как в 10-х профильных классах, так и в 8-х предпрофильных классов одновременно.

Конкурсная документация, представленная общеобразовательными организациями, оценивалась экспертами в соответствии с критериями, установленными Положением о губернаторском инженерном классе общеобразовательной организации в системе образования Челябинской области на период 2024-2025 гг.<sup>1</sup>

Итогом работы конкурсной комиссии стало признание Министерством образования и науки Челябинской области 20 общеобразовательных организаций победителями конкурсного отбора для открытия в 2024/2025 учебном году на их базе 24 губернаторских классов<sup>2</sup>.

По итогам двух конкурсных отборов за 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы увеличилось количество муниципальных образований Челябинской области (до 15), в которых созданы условия для функционирования в общеобразовательных организациях губернаторских инженерных классов в соответствии с утвержденной Моделью формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74»)<sup>3</sup>.

Информация о количестве губернаторских инженерных классов по муниципальным образовательным системам за периоды 2023/2024 и 2024/2025 учебные года представлена в таблице 1.

Таблица 1

Количество губернаторских инженерных классов по муниципальным образовательным системам Челябинской области за периоды 2023/2024 и 2024/2025 учебных годов

---

2 Приказ Министерства образования и науки Челябинской области №01/1333 от 07.06.2024 «О результатах конкурсного отбора общеобразовательных организаций для открытия губернаторских инженерных классов в 2024/2025 учебном году»

3 Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 04.08.2023 №02/1941 «Об утверждении Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74»)

№ п/п	Муниципальное образование	Отбор в 2023/2024 учебный год		Отбор в 2024/2025 учебный год		Общее количество
		8 класс	10 класс	8 класс	10 класс	
1.	Аргаяшский муниципальный район	1	-	1	1	3
2.	Ашинский муниципальный район	-	-	1	-	1
3.	Верхнеуфалейский городской округ	-	-	-	1	1
4.	Златоустовский городской округ	-	3	-	1	4
5.	Копейский городской округ	-	1	-	1	2
6.	Кыштымский городской округ	-	-	1	-	1
7.	Магнитогорский городской округ	1	-	2	1	4
8.	Миасский городской округ	-	1	-	-	1
9.	Озерский городской округ	-	1	-	-	1
10.	Саткинский муниципальный район	1	-	-	-	1
11.	Снежинский городской округ	-	1	-	1	2
12.	Сосновский муниципальный район	1	-	1	-	2
13.	Троицкий городской округ	2	1	2	1	6
14.	Чибаркульский муниципальный район	-	1	1	-	2
15.	Челябинский городской округ	1	6	5	3	15
<b>Всего</b>		7	15	14	10	46
		22		24		

Анализ таблицы 1 позволяет сделать вывод, что в 4 муниципальных образовательных системах (Аргаяшский муниципальный район, Магнитогорский городской округ, Троицкий городской округ, Челябинский городской округ) создана система условий реализации Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего<sup>74</sup>») на базе подведомственных общеобразовательных организаций, развития у обучающихся современных компетенций и инженерных навыков, организации сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют губернаторские инженерные классы, с организациями высшего и среднего профессионального образования и организациями, осуществляющими

деятельность инновационных структур Национального проекта «Образование», «Наука и университеты», «Цифровая экономика».

Однако по итогам двух конкурсных отборов (2023/2024 и 2024/2025 уч. г.) можно констатировать, что в 29 муниципальных образованиях Челябинской области – 67,4% (Агаповский муниципальный район, Брединский муниципальный район, Варненский муниципальный район, Верхнеуральский муниципальный район, Еманжелинский муниципальный район, Еткульский муниципальный район, Карабашский городской округ, Карталинский муниципальный район, Каслинский муниципальный район, Катав-Ивановский муниципальный район, Кизильский муниципальный район, Коркинский муниципальный округ, Красноармейский муниципальный район, Кунашакский муниципальный район, Кусинский муниципальный район, Локомотивный городской округ, Нагайбакский муниципальный район, Нязепетровский муниципальный район, Октябрьский муниципальный район, Пластовский муниципальный район, Трехгорный городской округ, Троицкий муниципальный район, Увельский муниципальный район, Уйский муниципальный район, Усть-Катавский городской округ, Чебаркульский городской округ, Чесменский муниципальный район, Южноуральский городской округ) не системно проводится работа с подведомственными общеобразовательными организациями по внедрению новых подходов по управлению качеством образования и пониманием региональных стратегий развития общего образования в части совершенствования у обучающихся навыков технологической направленности, обеспечивающих повышение качества инженерного образования, так как от общеобразовательных организаций данных муниципальных образований не поступали заявки на открытие на их базе губернаторских инженерных классов.

При этом отмечаем, что 9 общеобразовательных организаций из 8 муниципальных образований (Снежинского городского округа, Аргаяшского муниципального района, Сосновского муниципального района, Копейского городского округа, Магнитогорского городского округа, Троицкого городского округа, Златоустовского городского округа, Челябинского городского округа) второй раз принимали участие в конкурсном отборе на открытие губернаторских инженерных классов: МБОУ «СОШ № 125 с углубленным изучением математики» Снежинского городского округа, МОУ Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района, МОУ ИТ-лицей «Привилегия» Сосновского муниципального района, МОУ «СОШ №16 имени Героя Российской Федерации и ДНР Качуры Ольги Сергеевны» Копейского городского округа, МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова» г. Магнитогорска, МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска», МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска», МАОУ СОШ № 4 Златоустовского городского округа.

Особо обращаем внимание, что на базе 4 общеобразовательных организаций в 2024/2025 учебном году будут функционировать как 10-е профильные, так и 8-е предпрофильные классы: МОУ Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района, МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа, МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска», МАОУ «СОШ № 13 г. Челябинска».

Информация об общеобразовательных организациях, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы в 2023/2024 и 2024/2025 учебных годах, представлена в таблице 2.

Таблица 2

Информация об общеобразовательных организациях, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы в 2023/2024 и 2024/2025 учебных годах

№ п/п	Муниципальное образование	Общеобразовательные организации	Функционирующий губернаторский инженерный класс	Открытые в 2024/2025 учебном году губернаторский(е) инженерный(е) класс(ы)
1	Снежинский городской округ	МБОУ СОШ № 125	10 класс	10 класс
2	Аргаяшский муниципальный район	МОУ Краснооктябрьская СОШ	8 класс	8 класс
			–	10 класс
3	Сосновский муниципальный район	МОУ ИТ-лицей «Привилегия»	8 класс	8 класс
4	Копейский городской округ	МОУ «СОШ №16»	10 класс	10 класс
5	Магнитогорский городской округ	МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им.Г.И.Носова»	8 класс	10 класс
6	Троицкий городской округ	МБОУ «Лицей № 13»	8 класс	8 класс
			10 класс	10 класс
7	Челябинский городской округ	МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска»	–	8 класс
			10 класс	10 класс
8		МАОУ «Академический лицей № 95 г.	10 класс	10 класс

		Челябинска»		
9	Златоустовский городской округ	МАОУ СОШ № 4	10 класс	10 класс

Таким образом, можно сделать вывод о результативной работе данных муниципальных образований по внедрению в муниципальные системы образования Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов («Инженер будущего74») и стремлении в вышеперечисленных общеобразовательных организациях создать условия мотивированного выбора выпускниками школ получения высшего образования в образовательных организациях высшего образования Челябинской области по инженерным специальностям, приоритетным для экономики Челябинской области в контексте задач региона по укреплению технологического суверенитета Российской Федерации.

Организация деятельности общеобразовательных организаций - победителей в 2024/2025 учебном году конкурсного отбора для открытия губернаторских инженерных классов по созданию сетевого межорганизационного взаимодействия между учреждениями высшего, среднего профессионального и дополнительного образования, а также ведущих предприятий региона представлена в приложении 1, 2.

Для реализации основных образовательных программ в рамках сетевого межорганизационного взаимодействия общеобразовательными организациями, которые приняли участие в конкурсном отборе, были заключены договоры с:

ведущими вузами Челябинской области: ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ФГАОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ОТИ НИЯУ МИФИ, ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»;

организациями профессионального образования: ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова», ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики», ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж», ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум», ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост», ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум», ГБПОУ «Троицкий технологический техникум», ГБОУПО «Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко», ГАПОУ «Политехнический колледж», Кыштымский филиал ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж», ГБПОУ «Ашинский индустриальный техникум», ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»;

организациями дополнительного образования: ГБУ ДО «Региональный центр поддержки, выявления и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов Центр» и ГБУ ДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» МАУДО «ДПШ им. Крупской», МБОУ ДО «Центр внешкольной работы «Радуга» г. Челябинска», ООО «МЭО», МБУДО «Центр внешкольной работы «Истоки» г. Челябинска», МОУ ДО «Центр детского(юношеского) технического

творчества» Кыштымского городского округа, МБУ ДО «Центр дополнительного образования детей» Верхнеуфалейского городского округа, МУ ДО «Станция юных техников» Копейского городского округа, МАУ ДО «Центр юных техников» Златоустовского городского округа, МУ ДО «Правобережный центр дополнительного образования детей» г.Магнитогорска, Центр цифрового образования детей «IT-куб» Снежинского городского округа;

промышленными предприятиями Челябинской области: ПАО «ЧКПЗ», АО «Троицкий электромеханический завод», АО «КОНАР», ООО «Уралмрамор», ООО «Уфалейхлебзавод», ООО «ОранжСтил», АО «Златоустовский машиностроительный завод», АО «Завод «Пластмасс», АО «Копейский машиностроительный завод», ФГБУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина», ПАО «Россети-Урал», ООО «ЧТЗ–УРАЛТРАК», АО «Челябинский цинковый завод», ПАО «Ашинский металлургический завод».

Представленные в приложении 1, 2 варианты сетевого межорганизационного взаимодействия ориентированы на перечень профессиональных направлений, таких как: машиностроение, IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК, программная инженерия, электро- и теплоэнергетика, физико-технические науки и технологии, автоматизация технологических процессов и производств, экология и живые системы, атомная и химическая промышленность, автоматизация и роботизация технологических процессов, минерально-сырьевой комплекс, топливно-энергетическая отрасль, металлургическое машиностроение, приборостроение, беспилотные летательные аппараты.

Конкурсной комиссией отмечено, что при выборе данных направлений во всех конкурсных заявках были учтены региональная и территориальная специфика рынка труда, спектр профессий и специальностей, по которым реализуются образовательные программы высшего и среднего профессионального образования.

Однако, обращаем внимание, что в 6 общеобразовательных организациях из 5 муниципальных образований (Аргаяшский муниципальный район, Ашинский муниципальный район, Троицкий городской округ, Чебаркульский муниципальный район, Челябинский городской округ), принявших участие в конкурсном отборе, не определились с выбором направления инженерного образования в губернаторских инженерных классах, что свидетельствует о недостаточном понимании важности изучения мотивационной составляющей обучающихся губернаторских инженерных классов, созданием системы управления сетевым межорганизационным взаимодействием и выбором потенциальных партнеров, на базе которых будет осуществляться практика профессиональных проб и инженерных проектов для инженерного самоопределения школьников в ходе проектной и исследовательской деятельности.

Анализ конкурсной документации общеобразовательных организаций - участников конкурсного отбора, показал, что наибольшее снижение баллов

произошло по причинам недостающей информации по следующим показателям:

направления инженерного образования, ориентированные на приоритетные для экономики Челябинской области инженерные направления базовых отраслей и высоких технологий, определяющих изменения в содержании и организации образовательной и воспитательной деятельности общеобразовательных организаций;

результаты ГИА обучающихся выпускных классов (9, 11) по профильным предметам заявляемого направления губернаторского инженерного класса за последние 3 года;

доля обучающихся (в целом по школе), принявших участие во Всероссийской олимпиаде школьников (отдельно по муниципальному, региональному и всероссийскому этапам), областной олимпиаде школьников, составляет не менее 30% от общего количества обучающихся школы за последние 3 года;

участники, победители и призеры многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда», Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», Всероссийского конкурса «Большая перемена»;

участники профильных программ, мероприятий Образовательного центра «Сириус», ГБУ ДО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов Центр», ГБУ ДО «Дома юношеского технического творчества Челябинской области», в том числе в дистанционном формате;

сетевое взаимодействие с организациями дополнительного образования, высшего и среднего профессионального образования, промышленными предприятиями Челябинской области.

С учетом результатов оценивания конкурсной документации участников конкурсного отбора в 2024/2025 учебном году обращаем внимание общеобразовательных организаций, планирующих принять участие в конкурсном отборе, на открытие губернаторских инженерных классов в 2025/2026 учебном году, что при подготовке заявки необходимо учесть:

при проектировании и реализации основных образовательных программ основного общего образования – предпрофильных (предусматривающих изучение не менее двух предметов на углубленном уровне) и основных образовательных программ среднего общего образования – профильных (с углубленным изучением двух и более предметов), необходимо отразить в них приоритетные для экономики Челябинской области инженерные направления базовых отраслей (добыча и обогащение, металлургия, энергетика, машиностроение, сельское хозяйство) и высоких технологий (производство материалов, производство компонентов, мирный атом, национальная технологическая инициатива);

при подготовке конкурсной документации активно использовать данные информационных систем;

при планировании совместной деятельности по реализации практико-ориентированного обучения продемонстрировать возможности потенциальных партнеров сетевого межорганизационного взаимодействия, в том числе с промышленными предприятиями Челябинской области в формировании единого профориентационного пространства в системе общего образования.

Приложение 1  
к информационной справке  
по результатам конкурсного отбора общеобразовательных организаций  
для открытия губернаторских инженерных классов  
в 2024/2025 учебном году

**Информация**  
о формировании в 8-9-х предпрофильных классах образовательного пространства, объединяющего ресурсы среднего профессионального, высшего и дополнительного образования, а также ведущих предприятий региона в общеобразовательных организациях, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы в 2024/2025 учебном году

№ п/п	Муниципальное образование	Общеобразовательная организация	Выбранное направление инженерного образования	Межорганизационное/сетевое взаимодействие		
				Организации высшего/ профессионального образования	Организации дополнительного образования	Предприятия Челябинской области
1	Аргаяшский муниципальный район	МОУ Краснооктябрьская СОШ	-	ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ» ФГАОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»/ ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	ГБУДО ДЮТТ	ПАО «ЧКПЗ»
2	Ашинский муниципальный район	МБОУ «СОШ № 4 имени Героя России Конопелькина Евгения»	-	ГБПОУ «Ашинский индустриальный техникум»	-	ПАО «Ашинский металлургический завод»

		Николаевича»				
3	Кыштымский городской округ	МОУ «СОШ №2»	Машиностроение	ОТИ НИЯУ МИФИ ФГБОУ ВО «ЧелГУ» ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»/ Кыштымский филиал ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	МОУ ДО «Центр детского(юношеского) технического творчества»	-
4	Магнитогорский городской округ	МОУ «СОШ №5 с углубленным изучением математики» г. Магнитогорска	IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК	ФГАОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» ГАПОУ «Политехнический колледж»/ ГБОУПО «Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко»	-	-
5	Магнитогорский городской округ	МАОУ «Многопрофильный лицей №1» г. Магнитогорска	Программная инженерия	ФГАОУ ВО «МФТИ (НИУ)»	АНО «Образовательные технологии Яндекса»	-
6	Сосновский муниципальный район	МОУ ИТ-лицей «Привилегия»	Электро- и теплоэнергетика, физико-технические науки и технологии	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»	ГБУ ДО «Курчатов Центр» ГБУДО ДЮТТ	АО «КОНАР»
7	Троицкий	МАОУ «Гимназия	-	ФГБОУ ВО	МБУ ДО «ДЮЦ»	АО «Троицкий

	городской округ	№ 23»		«ЧелГУ» ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»/ ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»		электромеханический завод»
8	Троицкий городской округ	МБОУ «Лицей № 13»	Автоматизация технологических процессов и производств	Троицкий филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	ГБУДО ДЮТТ	ПАО «Россети-Урал»
9	Чебаркульский муниципальный район	МОУ «Травниковская СОШ»	-	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	-	-
10	Челябинский городской округ	МАОУ «СОШ № 94 г. Челябинска»	Экология и живые системы	ЧОУ ВО «МИДиС» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» ОУВО «Южно- Уральский технологический университет» Институт образования и практической психологии ФГОУ ВО «ЧелГУ»	ГБУДО ДЮТТ	ЧОБУ «Карталинский лесхоз» Главное управление лесаами Челябинской области
11	Челябинский городской округ	МАОУ «СОШ № 13 г. Челябинска»	Атомная и химическая промышленность, автоматизация и роботизация	ЧОУ ВО «МИДиС»/ ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»	-	ООО «ЧТЗ- УРАЛТРАК»

			технологических процессов, минерально-сырьевой комплекс, топливно-энергетическая отрасль	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» ФГБОУ ВО «ЧелГУ» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»		
12	Челябинский городской округ	МАОУ «ОЦ № 1»	-	ФГБОУ ВО «ЧелГУ» ГБПОУ/ «Челябинский механико-технологический техникум» ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»	МАУДО «ДПШ им. Крупской» МБОУ ДО «Центр внешкольной работы «Радуга» г. Челябинска» ООО «Маяк в Образовании» ООО «Группа ГОЛОС»	ПАО «ЧКПЗ»
13	Челябинский городской округ	МАОУ «СОШ № 91 г. Челябинска»	Экология и биосистемы	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	-	-
14	Челябинский городской округ	МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска»	IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК	Филиал ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	МАУДО «ДПШ им. Крупской» ООО «МЭО» МБУДО «Центр внешкольной работы «Истоки» г. Челябинска»	-

Приложение 2  
к информационной справке  
по результатам конкурсного отбора общеобразовательных организаций  
для открытия губернаторских инженерных классов  
в 2024/2025 учебном году

**Информация**  
о сетевом взаимодействии общеобразовательных организаций, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы, с организациями профессионального, высшего и дополнительного образования, а также ведущих предприятий региона в 2024/2025 учебном году

№ п/п	Муниципальное образование	Общеобразовательная организация	Выбранное направление инженерного образования	Сетевое взаимодействие с		
				организациями профессионального и высшего образования	организациями дополнительного образования	предприятиями
1	Аргаяшский муниципальный район	МОУ Краснооктябрьская СОШ	-	ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ» ФГАОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	ГБУ ДО ДЮТТ	ПАО «ЧКПЗ»
2	Верхнеуфалейский городской округ	МБОУ «Гимназия № 7 «Ступени»	Металлургическое машиностроение	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	ГБУ ДО ДЮТТ МБУ ДО «Центр дополнительного образования детей» ООО «МЭО»	ООО «ОранжСтил» ООО «Уфалейхлебзавод» ООО «Уралмрамор»
3	Златоустовский городской округ	МАОУ СОШ № 4	Машиностроение	Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в	МАУ ДО «Центр юных техников»	АО «Златоустовский машиностроительный

				г. Златоуст ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»		завод»
4	Копейский городской округ	МОУ «СОШ №16»	IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	ГБУ ДО ДЮТТ МУ ДО «Станция юных техников» ГБУ ДО «Курчатов Центр»	АО «Копейский машиностроительный завод» АО «Завод «Пластмасс»
5	Магнитогорский городской округ	МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова»	IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК	ФГАОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» ГА ПОУ Челябинской области «Политехнический колледж» АНО ВО «Университет Иннополис» ФГАОУ ВО «МФТИ (НИУ)»	ГБУ ДО ДЮТТ ООО «МЭО» МУ ДО «Правобережный центр дополнительного образования детей»	ООО «ЭлектроРешения»
6	Снежинский городской округ	МБОУ СОШ № 125	Приборостроение	СФТИ НИЯУ МИФИ	ГБУ ДО «Курчатов Центр» Центр цифрового образования детей «IT-куб»	ФГБУП «РФЯЦ- ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»
7	Троицкий городской округ	МБОУ «Лицей № 13»	Автоматизация технологических процессов и производства	Троицкий филиал ФГБОУ ВО «ЧелГУ» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	ГБУДО ДЮТТ	ПАО «Россети-Урал»
8	Челябинский городской округ	МАОУ «СОШ № 13 г. Челябинска»	Атомная и химическая промышленность,	ЧОУ ВО «МИДиС» ГБПОУ «Челябинский педагогический	-	ООО «ЧТЗ– УРАЛТРАК»

			автоматизация и роботизация технологических процессов, минерально-сырьевой комплекс, топливно-энергетическая отрасль	колледж № 1» ГБПОУ «Челябинский государственный колледж «Рост» ФГБОУ ВО «ЧелГУ» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»		
9	Челябинский городской округ	МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинск»	-	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	ГБУДО ДЮТТ	АО «Челябинский радиозавод «Полет» АО «Челябинский цинковый завод» ООО «Техноком» ООО Союз машиностроителей
10	Челябинский городской округ	МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска»	IT-технологии и информационная безопасность в индустрии и ОПК	Филиал ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	МАУДО «ДПШ им. Крупской» ООО «МЭО» МБУДО «Центр внешкольной работы «Истоки» г. Челябинска»	-