



Министерство образования и науки Челябинской области
ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования»



Программа презентационной площадки
успешных практик для специалистов общего
образования по актуальным направлениям развития
единого образовательного пространства

**«Фестиваль успешных практик губернаторских
инженерных классов «Инженер будущего74»**



**инженер
будущего74**

24 сентября 2024 г.

Челябинск

Программа
презентационной площадки успешных практик для специалистов
общего образования по актуальным направлениям развития единого
образовательного пространства

**«Фестиваль успешных практик губернаторских инженерных классов
«Инженер будущего74»**

Дата проведения: 24 сентября 2024 года

Место проведения: ГБУ ДПО «ЧИРО», г. Челябинск, ул. Блюхера, 91 ауд. 507

Форма проведения: очно/в режиме онлайн: https://vk.com/video-169093607_456241096?list=In-IMJvYyS2J3vS3Md0Ne

Регламент проведения: с 10.00 до 13.30 ч.

Участники:

ОЧНО

представители Министерства образования и науки Челябинской области

школьные команды общеобразовательных организаций, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы в 2023 и 2024 годах

представители образовательных организаций профессионального и высшего образования
специалисты ГБУ ДПО «ЧИРО»

ОНЛАЙН

специалисты органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, курирующие вопросы реализации модели формирования и развития губернаторских инженерных классов

педагогические работники общеобразовательных организаций, на базе которых открыты губернаторские инженерные классы

участники регионального методического актива по направлению «Сопровождение реализации ФГОС общего образования»

руководители и педагогические работники общеобразовательных организаций

представители ООО «Мобильное электронное образование»

Время	Тема	Ответственный
09.00-10.00	Встреча и регистрация участников (очно)	специалисты Центра научно-методического сопровождения муниципальных систем образования
10.00-10.15	Открытие презентационной площадки. Инженерное образование в региональной программе развития системы образования 2025 – 2030 гг.	<i>Бухмастова Елена Владимировна</i> , начальник Управления общего образования Министерства образования и науки Челябинской области
10.15-10.30	Ценности суверенной системы образования: технологический, мировоззренческий суверенитет. Суверенное образование в преломлении миссии деятельности губернаторских инженерных классов	<i>Барабас Андрей Александрович</i> , ректор ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», кандидат педагогических наук, почетный работник общего образования Российской Федерации
10.30-10.45	Формирование инженерной культуры обучающихся Челябинской области – ведущая идея содержания образования губернаторских инженерных классов	<i>Баранова Юлия Юрьевна</i> , первый проректор ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», почетный работник общего образования Российской Федерации
10.45-11.00	Научно-методическое сопровождение формирования и развития губернаторских инженерных классов	<i>Уткина Татьяна Валерьевна</i> , начальник Центра научно-методического сопровождения муниципальных систем образования ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования», кандидат педагогических наук, доцент
11.00-11.10	Инженер будущего: от дошкольника до специалиста в области беспилотных авиационных систем	<i>Сарафанова Елена Витальевна</i> , академический директор ООО «Мобильное электронное образование»
11.10-11.20	Профильное и предпрофильное обучение технологической направленности в старшей школе	<i>Трифонов Александр Анатольевич</i> , директора департамента методического сопровождения и продвижения ООО «Мобильное электронное образование»
11.20-11.30	Возможности ГБУ ДО «Курчатов Центр» по реализации инженерных программ для школ-партнеров	<i>Ловчиков Дмитрий Владимирович</i> , методист ГБУ ДО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Челябинской области «Курчатов Центр»
11.30-12.00	ПЕРЕРЫВ	

12.00-14.00	Дискуссионная площадка профессионального диалога успешных практики реализации Модели «Инженер будущего 74»	
12.00-12.10	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (урочная деятельность)	<i>Крапива Татьяна Анатольевна,</i> учитель MAOY Средняя общеобразовательная школа №4 Златоустовского городского округа
12.10-12.20		<i>Филиппова Валентина Вячеславовна,</i> заместитель директора MOY «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова» Магнитогорского городского округа
12.20-12.30	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (внеурочная деятельность)	<i>Михалева Татьяна Евгеньевна,</i> заместитель директора MAOY «Гимназия № 26 г. Челябинска»
12.30-12.40	Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности	<i>Оржеровская Татьяна Александровна,</i> заместитель директора по воспитательной работе MAOY «Лицей № 6» Миасского городского округа
12.40-12.50		<i>Зыкова Наталья Анатольевна,</i> заместитель MOY Краснооктябрьская СОШ Аргаяшского муниципального района <i>Шалимова Ольга Андреевна,</i> заместитель директора MOY Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа Аргаяшского муниципального района
12.50-13.00	Обмен практиками реализации на продвинутом уровне модели профориентационной работы на основе сетевого межорганизационного взаимодействия	<i>Белюсов Александр Олегович,</i> директор MAOY «Лицей № 142 г. Челябинска»
13.00-13.10		<i>Прибытова Олеся Сергеевна,</i> директор МБОУ «Лицей № 13» Троицкого городского округа
13.10-13.20	Обмен практиками продвижения проекта «Инженер будущего74» в СМИ, профессиональных сообществах, сообществах обучающихся и родителей	<i>Ерушева Валентина Ильинична,</i> директор MAOY «Средняя общеобразовательная школа № 40» Саткинского муниципального района
13.20-13.30		<i>Азаренкова Елена Васильевна,</i> заместитель директора МБОУ «Лицей № 17» Троицкого городского округа
13.30-14.00	Подведение итогов, ответы на вопросы	<i>Бухмастова Елена Владимировна</i> <i>Барабас Андрей Александрович</i>

24 сентября 2024 года

Видеоконсультации в рамках презентационной площадки успешных практик реализации
Модели «Инженер будущего 74»

Раздел информационной образовательной платформы «Отличная школа 74.ru»	Тема	ФИО, должность	Образовательная организация
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klasse/12/lesson/1162	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (урочная деятельность)	<i>Филиппова Валентина Вячеславовна,</i> заместитель директора	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова» Магнитогорский городской округ
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klasse/12/lesson/1164	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (урочная деятельность)	<i>Безбородова Ирина Владимировна,</i> заместитель директора	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска» Челябинский городской округ
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klasse/12/lesson/1168	Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности	<i>Одинокоев Сергей Александрович,</i> учитель	Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа с. Варламово имени Л. Н. Сейфуллиной Чебаркульский муниципальный район
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klasse/12/lesson/1153	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (урочная деятельность)	<i>Долгин Тимофей Сергеевич,</i> учитель	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №120 г. Челябинска» Челябинский городской округ

Раздел информационной образовательной платформы «Отличная школа 74.ru»	Тема	ФИО, должность	Образовательная организация
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1169	Особенности организации урочной деятельности по учебному предмету «Физика» для обучающихся губернаторского инженерного класса	<i>Порошин Олег Владимирович</i> , учитель, почетный работник сферы образования РФ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №39» Озерский городской округ
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1177	Практика реализации профильной основной общеобразовательной программы инженерной направленности МАОУ СОШ №15 в урочной деятельности	<i>Рогозникова Олеся Михайловна</i> , заместитель директора	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 15» Златоустовский городской округ
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1175	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (урочная деятельность)	<i>Мушкарина Вероника Сергеевна</i> , директор <i>Кошарнова Нинель Николаевна</i> , заместитель директора	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска» Челябинский городской округ
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1154	Обмен практиками реализации основной общеобразовательной программы инженерной направленности (внеурочная деятельность)	<i>Степина Татьяна Федоровна</i> , учитель	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 120 г. Челябинска» Челябинский городской округ
Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74 newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1149	Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности	<i>Прибытова Олеся Сергеевна</i> , директор	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 13» Троицкий городской округ

Раздел информационной образовательной платформы «Отличная школа 74.ru»	Тема	ФИО, должность	Образовательная организация
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1165</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Безбородова Ирина Владимировна,</i> заместитель директора</p>	<p>МАОУ «Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска» Челябинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1151</p>	<p>Практики реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Безкорвайный Сергей Андреевич,</i> руководитель структурного подразделения</p>	<p>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей № 142 г. Челябинска» Челябинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1173</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Шалимова Ольга Андреевна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа Аргаяшский муниципальный район</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1171</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Шилков Дмитрий Алексеевич,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение «ИТ-лицей Привилегия» Сосновский муниципальный район</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1163</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Ананьина Елена Вениаминовна,</i> учитель</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 39» Озерский городской округ</p>

Раздел информационной образовательной платформы «Отличная школа 74.ru»	Тема	ФИО, должность	Образовательная организация
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1156</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Каргаполова Светлана Алексеевна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 116 г. Челябинска» Челябинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1167</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Валеев Алексей Рубенович,</i> заместитель директора по УВР</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» Копейский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1158</p>	<p>Дополнительное образование для учащихся Губернаторских инженерных классов</p>	<p><i>Ковалева Евгения Юрьевна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №125 с углубленным изучением математики» Снежинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1176</p>	<p>Обмен практиками реализации дополнительных общеобразовательных программ инженерной направленности</p>	<p><i>Мушкарина Вероника Сергеевна,</i> директор</p> <p><i>Кошарнова Нинель Николаевна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска» Челябинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/класс/12/lesson/1150</p>	<p>Обмен практиками реализации на продвинутом уровне модели профориентационной работы на основе сетевого межорганизационного взаимодействия</p>	<p><i>Прибытова Олеся Сергеевна,</i> директор</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 13» Троицкий городской округ</p>

Раздел информационной образовательной платформы «Отличная школа 74.ru»	Тема	ФИО, должность	Образовательная организация
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1161</p>	<p>Обмен практиками реализации на продвинутом уровне модели профориентационной работы на основе сетевого межорганизационного взаимодействия</p>	<p><i>Павлова Светлана Владимировна,</i> учитель</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова» Магнитогорский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1174</p>	<p>Обмен практиками реализации на продвинутом уровне модели профориентационной работы на основе сетевого межорганизационного взаимодействия</p>	<p><i>Шалимова Ольга Андреевна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1166</p>	<p>Обмен практиками реализации на продвинутом уровне модели профориентационной работы на основе сетевого межорганизационного взаимодействия</p>	<p><i>Валеев Алексей Рубенович,</i> заместитель директора по УВР</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 16» Копейский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1155</p>	<p>Практика продвижения проекта «Инженер будущего 74» из опыта работы МБОУ «Лицей № 120 г. Челябинска»</p>	<p><i>Айчувакова Елена Рафаиловна,</i> заместитель директора по научно-методической работе</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 120 г. Челябинска» Челябинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1152</p>	<p>Обмен практиками продвижения проекта «Инженер будущего74» в СМИ, профессиональных сообществах, сообществах обучающихся и родителей</p>	<p><i>Безкорованый Сергей Андреевич,</i> руководитель структурного подразделения</p>	<p>МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска» Челябинский городской округ</p>

Раздел информационной образовательной платформы «Отличная школа 74.ru»	Тема	ФИО, должность	Образовательная организация
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1172</p>	<p>Практика продвижения проекта «Инженер будущего74» в СМИ, профессиональных сообществах, сообществах обучающихся и родителей</p>	<p><i>Махортова Ирина Викторовна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа с. Варламово имени Л. Н. Сейфуллиной Чебаркульский муниципальный район</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1160</p>	<p>Обмен практиками продвижения проекта «Инженер будущего74» в СМИ, профессиональных сообществах, сообществах обучающихся и родителей</p>	<p><i>Азаренкова Елена Васильевна,</i> заместитель директора</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 17» Троицкий городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1159</p>	<p>Практика реализации индивидуальных учебных планов для губернаторского инженерного класса</p>	<p><i>Бочкарева Ольга Николаевна,</i> кандидат педагогических наук, директор</p> <p><i>Куршева Елена Анатольевна,</i> заместитель директора по УВР</p>	<p>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №125 с углубленным изучением математики» Снежинский городской округ</p>
<p>Губернаторские инженерные классы: Инженер будущего74</p> <p>newschool.chiro74.ru/lessons/teacher/68/year/3/discipline/105/klass/12/lesson/1170</p>	<p>Реализация модели формирования и развития губернаторского инженерного класса</p>	<p><i>Упит Марина Ивановна,</i> директор</p>	<p>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 35» Златоустовский городской округ</p>