

Министерство образования и науки Пермского края
**Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Пермского края»**
(ГАУ ДПО «ИРО ПК»)
ул. Екатерининская, 210, г. Пермь, 614068
тел.: (342) 236-80-59, факс: 236-84-27; e-mail: priem@iro.perm.ru
ОКПО 02089240, ОГРН 1025900764449, ИНН/КПП 5903005619/590301001

Исх.№ 01.01-14/477 от 04.04.2024

Руководителям
общеобразовательных
организаций (по списку)

Уважаемые коллеги!

ГАУ ДПО «ИРО ПК» для управленческих кадров и педагогических работников, ответственных за внедрение профминимума, педагогов-навигаторов, администраторов и обучающихся проекта «Билет в будущее» совместно с МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» г. Пермь, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Чайковский (далее-мероприятие) проводит межмуниципальный стажировочный семинар «Инженерное образование в современной школе. Пермь – Чайковский».

Мероприятие проводится в рамках организационно-методического сопровождения педагогических работников по реализации профминимума обучающихся 6 – 11 классов в образовательных организациях Пермского края.

Место и время проведения: 06 апреля 2024 года, с 10.00 до 13.00, г. Пермь, ул. Академика Веденеева, 71, МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова», далее – согласно программе стажировки.

Просим вас оказать содействие в участии педагогов в мероприятии

Приложение: Программа мероприятия, на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

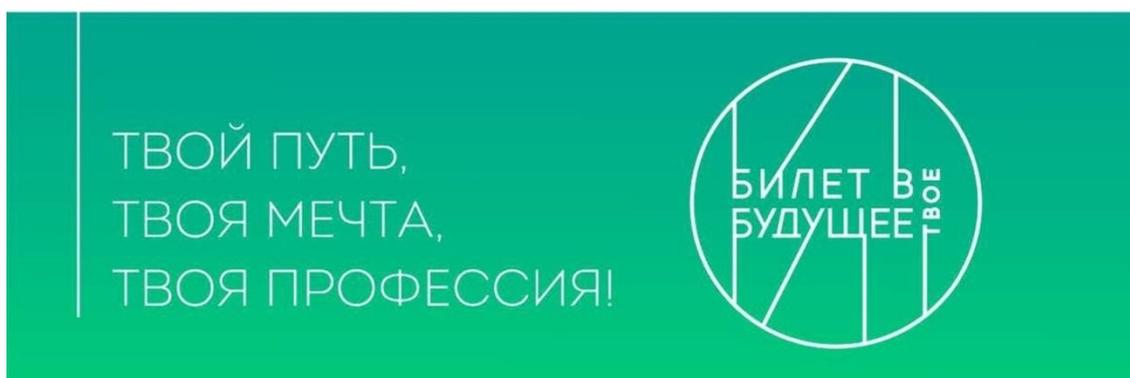


Л.В. Волкова

Приложение 1 к письму
ГАУ ДПО «ИРО ПК»
от 04.04.2024 г. № 01.01-14/477



ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края»
МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» г. Перми
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Чайковский



ПРОГРАММА

Межмуниципальный стажировочный семинар
Инженерное образование в современной школе.
Пермь - Чайковский

06 апреля 2024 год

место проведения: г.Пермь, ул. Академика Веденеева, 71,
МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова»

Пермь, 2024

Время	06апреля 2024 г				
до 10.00	Регистрация, завтрак для педагогов				
	Малый пленум				
10.15 10.20 10.20 10.25	1. Приветственное слово. <i>Жукова Анна Владимировна</i> , консультант отдела содержания общего образования Министерства образования и науки Пермского края, <i>Филипович Валентина Викторовна</i> , директор МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульников»				
10.25 10.40	2. Приветственное слово. <i>Дремينا Инга Анатольевна</i> , старший научный сотрудник ГАУ ДПО ИРО ПК				
10.40- 10.55	3. Формирование инженерного культурно-образовательного пространства – основа ранней профориентации обучающихся. <i>Носков Николай Григорьевич</i> , заместитель директора МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульников»				
	4. Интеграция системы профминимума с использованием событийного подхода. <i>Дядюков Дмитрий Сергеевич</i> , директор, <i>Кузачева Ирина Леонидовна</i> , заместитель директора по УВР МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» г. Чайковский				
До 11.00	Завтрак для обучающихся				
	Мастер-классы для обучающихся (группа по 3-4 человека)				
	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	5 группа
11.00- 11.30	Молекулярная кухня (каб. 7),	Лаборант химического анализа (каб. 29)	Технолог по отделке ткани (каб. 8)	Создание динамических моделей в среде GeoGebra (каб. информатики)	Макетирование строительных объектов (каб. 36)
11.35- 12.05	Физик-исследователь (каб.48)	Литейные технологии в кулинарии (каб.7)	Бумажное моделирование технологией PaperCraft (каб.36)	Химик-исследователь (каб.29)	Швея-универсал (каб.8)
12.10- 12.40	Швея-универсал (каб.8)	Бумажное моделирование технологией PaperCraft (каб.36)	Физик-исследователь (каб.48)	Литейные технологии в кулинарии (каб.7)	Химик-исследователь (каб.29)
	Мастер-классы для педагогов от юных инженеров в условиях реверсивного наставничества (группа по 10 человек)				
	1 группа		2 группа		
11.10 11.40	Лаборант физического эксперимента – формирование экспериментальных навыков. <i>Лебедева Елена Геннадьевна</i> , учитель физики, наставник (каб. 28)		Инженер-конструктор - получение практического опыта в профессии инженера-конструктора <i>Златина Алевтина Сергеевна</i> , учитель биологии и работотехники, наставник (каб.37)		
11.50 12.20	Оператор лазерного станка – изготовление изделия на лазерном станке. <i>Шлякова Татьяна Юрьевна</i> , учитель технологии, наставник (каб. 9)		Микробиолог – изготовление микропрепаратов, работа с микроскопами. <i>Бородуля Надежда Макаровна</i> , учитель химии, наставник (каб. 27)		
12.25 12.35	Подведение итогов «Инжиниринг в школе: смотрим в будущее»				
12.35- 13.00	Обед				
14.00 – 15.00	Экскурсия на Промобот (в рамках партнерских мероприятий проекта «Билет в будущее»)				
15.30 – 17.00	Посещение мультимедийной выставки «ЛАБОРАТОРИЯ БУДУЩЕГО». Исторический парк «Россия – моя история»				