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](mailto:priem@iro.perm.ru)

ОКПО 02089240, ОГРН 1025900764449, ИНН/КПП 5903005619/590301001

Руководителям исполнительно-распорядительных органов муниципальных образований Пермского края, осуществляющим муниципальное управление в сфере образования

Исх.№ 01.01-14/87 от 23.01.2024

Уважаемые коллеги!

ГАУ ДПО «ИРО ПК» совместно с КГАУ «Центр опережающей профессиональной подготовки Пермского края», Департаментом образования администрации г. Перми приглашает педагогических работников, ответственных за внедрение профминимума, педагогов-навигаторов, муниципальных кураторов и администраторов проекта «Билет в будущее» г. Перми и Пермского края принять участие в межмуниципальном стажировочном семинаре «Инженерная школа – ранняя профориентация: вчера, сегодня, завтра» (далее-мероприятие).

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*: 03 февраля 2024 года, с 10.00 до 14.00, г. Пермь, ул. Академика Веденеева, 71, МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова».

Просим вас оказать содействие в участии педагогов в мероприятии

Приложение: Положение о мероприятии на 2х л в 1 экз

Программа мероприятия, на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора А.В. Колобов

Исп. Дремина Инга Анатольевна,

8(342)2368860, 89523150691

Приложение 1 к письму

ГАУ ДПО «ИРО ПК»

от 23.01.2024 г. № 01.01-14/87

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о межмуниципальном стажировочном семинаре**

**«Инженерная школа – ранняя профориентация: вчера, сегодня, завтра»**

**1. Общие положения**

1.1. Организатором межмуниципального стажировочного семинара «Инженерная школа – ранняя профориентация: вчера, сегодня, завтра» (далее – стажировка) является ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края» (далее – ГАУ ДПО «ИРО ПК») при содействии Департамента образования администрации г. Перми.

1.2. Стратегические партнеры: КГАУ «Центр опережающей профессиональной подготовки Пермского края», Департамент образования администрации г. Перми, МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» г. Перми

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

1.4. Стажировочный семинар – форма практико-ориентированного обучения педагогов, обеспечивающих реализацию модели ранней профориентации обучающихся 6-11 классов, в условиях изучения системы инженерного образования уникальной школы г. Перми.

**2. Цель и задачи.**

2.1. Цель: приобретение практических навыков в создании и функционировании системы продвинутого уровня ранней профориентации обучающихся 6-11 классов на образовательной площадке МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» г. Перми.

2.2. Задачи:

2.2.1. Изучить культурно-образовательное пространство, систему урочной и внеурочной деятельности, уникальное дополнительное образование инженерно-технической направленности школы.

2.2.2. Пройти стажировку по профориентационным инженерным практикам в условиях реверсивного наставничества.

2.2.3. Обсудить нововведения и обменяться профессиональным опытом в наполнении занятий курса «Россия – мои горизонты» и практико-ориентированного модуля профминимума контентом региональной специфики.

2.2.4. Содействовать становлению стратегического партнерства и результативного сотрудничества межведомственных и образовательных организаций Пермского края в вопросах ранней профориентации и опережающей профессиональной подготовки обучающихся.

**3. Сроки и место проведения**

3.1. Дата проведения: 03 февраля 2024 года, с 10.00 до 14.00

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

**4. Участники**

Педагогические работники, ответственные за внедрение профминимума, педагоги-навигаторы, муниципальные кураторы и администраторы проекта «Билет в будущее» г. Перми и Пермском крае.

**5. Условия участия и порядок проведения мероприятия**

5.1. Регистрация участников стажировки осуществляется в яндекс-форме <https://forms.yandex.ru/u/65af6019c417f300df3c7c4f/> до 16.00 01 февраля 2024 г.

5.2. Возможно заочное участие педагогов с представлением опыта в форме буклета «Активные практики профориентации в образовательной организации»

Требования к буклету: представляет собой сложенный втрое лист бумаги А4, выполненный в цвете, формат pdf. Содержание буклета должно содержать краткое описание конкретной практики профориентации. Обязательным является использование текста (название, цель, задачи, целевая аудитория, краткое содержание, полученные результаты, эффекты) и изображений. Использование фотографий, графиков, рисунков, таблиц не должно превышать 30% от общей информации.

Буклеты предоставляются в электронном виде на адрес: [dryominasc80@yandex.ru](mailto:dryominasc80@yandex.ru) не позднее 01 февраля 2024 года с пометкой: практики\_профориентация, файл подписан фамилией педагога.

5.3. Все участники и волонтеры семинара получают сертификаты.

5.4. Всем организаторам и участникам, представившим опыт, в том числе в форме буклета, будут направлены электронные сертификаты ГАУ ДПО «ИРО ПК».

5.5. Материалы семинара будут размещены на портале сетевого сообщества педагогов Пермского края <http://educomm.iro.perm.ru/groups/bilet-v-budushchee/all>

**6. Контактная информация**

Дремина Инга Анатольевна, старший научный сотрудник ГАУ ДПО «ИРО ПК», региональный координатор реализации профминимума и федерального проекта «Билет в будущее» в Пермском крае, 8(342)2368860, 89523150691, dryominasc80@yandex.

Приложение 2 к письму

ГАУ ДПО «ИРО ПК»

от 23.01.2024 г. № 01.01-14/87

  

ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края»

КГАУ «Центр опережающей профессиональной подготовки Пермского края»

Департамент образования администрации г. Перми

МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» г. Перми



**ПРОГРАММА**

**Межмуниципальный стажировочный семинар**

**«Инженерная школа – ранняя профориентация:**

**вчера, сегодня, завтра»**

**03 февраля 2024 год**

место проведения: г.Пермь, ул. Академика Веденеева, 71,

МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова»

**Пермь, 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время | **03 февраля 2024 г** | | |
| до 10.00 | Регистрация. *Дремина И.А*., старший научный сотрудник ИРО ПК, *Носков Н.Г.,* заместитель директора МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» | | |
| 10.00 10.10  10.10 10.20  10.20 10.50  10.50- 10.45 | **Малый пленум**   1. Приветственное слово. *Жукова Анна Владимировна,* консультант отдела содержания общего образования Министерства образования и науки Пермского края, *Сапегина Юлия Игоревна*, начальник отдела отраслевого регулирования управления координации, планирования и развития отрасли департамента образования администрации г. Перми специалист Департамента образования Администрации г. Перми, *Ощепкова Людмила Петровна*, и.о. директора МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова» 2. Единая профориентационная модель в школах Прикамья: первые шаги к успеху, противоречия, планы на будущее. *Дремина Инга Анатольевна*, старший научный сотрудник ГАУ ДПО ИРО ПК 3. Формирование инженерного культурно-образовательного пространства – основа ранней профориентации обучающихся в обеспечении технологического суверенитета страны. *Носков Николай Григорьевич*, заместитель директора МАОУ «Инженерная школа имени М.Ю. Цирульникова», аспирант ФГБОУ ПГГПУ 4. ЦОПП - интегратор ресурсов школы, профессиональных образовательных организаций и предприятий Пермского края *Черных Алексей Викторович*, директор КГАУ «ЦОПП Пермского края» | | |
| 11.00 11.30 | **Инженерный день школы. Экскурсия по открытым занятиям и культурно-образовательному пространству школы,** *Еремина Светлана Леонидовна, советник директора по воспитанию, волонтеры школы* | | |
| 11.45 12.15  12.15 12.45 | **Мастер-классы от юных инженеров в условиях реверсивного наставничества** | | |
| Дизайнер графики – разработка собственного бренда. *Можейко Любовь Геннадьевна, учитель технологии, наставник* | каб 36 | |
| Лаборант физического эксперимента – формирование экспериментальных навыков. *Лебедева Елена Геннадьевна*, учитель физики, наставник | каб 28 | |
| Химик исследователь – формирование экспериментальных навыков *Челпанова Светлана Юрьевна*, учитель химии, наставник | каб 29 | |
| Инженер-конструктор - получение практического опыта в профессии инженера-конструктора *Златина Алевтина Сергеевна,* учитель биологии и робототехники, наставник | каб 37 | |
| Программист - получение базовых навыков программирования и алгоритмизации на примере Python. *Носков Максим* ученик 11 класса | каб 51 | |
| 11.45 12.45 | Диалог-встреча **«**Реализуем продвинутый уровень профминимума совместно с КГАУ «ЦОПП Пермского края» для кураторов профминимума. *Черных Алексей Викторович*, директор, *Патракова Евгения Геннадьевна*, заместитель директора КГАУ «ЦОПП Пермского края» | | каб 34 |
| 13.00 13.45 | Профессиональный диалог «Муниципальная модель реализации практико-ориентированного модуля профминимума» (из опыта работы) *Чепурин Анатолий Викторович*, директор МАОУ «Лицей № 2» г. Перми | | Актовый зал |
| 13.00 13.45 | Профессиональный диалог «Единый день профориентации страны: есть ли в федеральном плане место для регионального компонента?» *Дремина Инга Анатольевна*, старший научный сотрудник ГАУ ДПО ИРО ПК | | каб 33 |
| 13.45 14.00 | Подведение итогов. *Дремина Инга Анатольевна*, старший научный сотрудник ГАУ ДПО ИРО ПК | | Актовый зал |