



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Ул. Куйбышева, д. 14, г. Пермь, 614015

Тел. (342) 217 79 33

Тел./факс (342) 217 78 90, 217 78 94

E-mail: minobr@minobr.permkrai.ru;

<http://minobr.permkrai.ru>

ОКПО 02113458, ОГРН 1025900530336,

ИНН/КПП 5902290723/590201001

12.03.2021 № 26-36-ВН-325

На № _____ от _____

**О проведении курсов
повышения квалификации**

Руководителям органов управления образованием городских округов, муниципальных районов и округов Пермского края

Руководителям общеобразовательных организаций Пермского края, на базе которых в 2020 году созданы Центры «Точка роста» (по списку)

Уважаемые руководители!

ЧОУ ДПО «Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями» на основании контракта от 18 февраля 2021 г. № 21-46/2021 с ГАОУ ДПО «Институт развития образования Пермского края» реализует программу дополнительного профессионального образования для педагогов предметов «Технология» и «Информатика» по теме: «Проектная деятельность на уроках технологии и информатики в Центрах «Точка роста». Разработка учебных кейсов» (40 часов). Программа направлена на подготовку преподавателей для ведения занятий с использованием современных технических интегрированных образовательных технологий (далее – курсы, программа).

Курсы планируется провести на базе Детского технопарка «Кванториум «Фотоника» (по адресу: Пермь, ул. 25 Октября, 64) в сроки: с 20 по 22 апреля 2021 г., 20 мая 2021 г. (очные занятия), с 23 апреля по 19 мая 2021 г. (дистанционный блок).

Планируемая программа (учебный план) курсов прилагается (Приложение 1).

На курсы приглашаются педагоги по предметам «Технология» и «Информатика» при наличии среднего специального или высшего образования в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (*просьба от каждой «Точки роста» на курсы направить не более 2 педагогов «Технологии» и одного педагога «Информатики»*).

Для комплектования группы необходимо предварительно **в срок до 5 апреля 2021 года** направить заявку в Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» на электронный адрес leonovav@kvantorium-perm.ru с пометкой «Название муниципалитета. Курсы педагогов «Точек роста» по форме согласно приложению 2 к данному письму.



После подтверждения о включении педагога в группу обучающихся (по электронной почте) необходимо будет пройти регистрацию на сайте Единого банка дополнительных профессиональных программ www.edubank.perm.ru.

По итогам курсов педагоги получают удостоверение о повышении квалификации по программе «Проектная деятельность на уроках технологии и информатики в Центрах «Точка роста». Разработка учебных кейсов» (40 часов).

Все командировочные расходы и питание обучающихся осуществляются за счет направляющей стороны.

Дополнительно всем обучающимся будет направлено письмо по организационным вопросам проведения курсов.

По всем вопросам просьба обращаться к Леоновой Вере Сергеевне, педагогу проектной деятельности, тел. 8 912 88 66 576, или по адресу электронной почты, указанному выше.

Заместитель министра



Н.Е. Зверева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации работников образования
**«Проектная деятельность на уроках технологии и информатики в
Центрах «Точка роста». Разработка учебных кейсов»**
(40 часов)

Цель: Повышение уровня знаний педагогов дополнительного образования в проектной деятельности на уроках технологии и информатики в Центрах "Точка роста" и разработки учебных кейсов.

Категория обучающихся: Учителя технологии и информатики Центров "Точка роста".

Трудоемкость: 40 часов, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы обучающегося, а также практику.

Режим занятий: 5 дней по 8 часов, в том числе 16 ч дистанционной работы над проектом включая консультации с тьютором;

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий;

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Всего часов	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практ. занятия	самост. /дистанц. занятия	
1.	Что такое Проект	9	3	6		
1.1.	ТРИЗ, направленная генерация идей	3	1	2		Защита презентаций
1.2.	Кейс/Проект	3	1	2		Защита презентаций
1.3.	Уровни ограничений	3	1	2		Защита презентаций
2.	Обучение по направлениям работы	12				
2.1	Мастер классы	2		2		
2.2.	Практическая работа по направлениям	10	2	8		Зачет

3.	Дистанционная практическая работа над итоговым проектом	12			12	
4.	Итоговая аттестация обучающихся	7		7		Защита пед. проектов, проведение мастер классов
	Всего:	40				

Приложение 2
к письму Министерства
образования и науки
Пермского края
от _____ № _____

ЗАЯВКА
на обучение
по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации работников образования
**«Проектная деятельность на уроках технологии и информатики в
Центрах "Точка роста". Разработка учебных кейсов»**
(40 часов)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество обучающегося	Наименование образовательного учреждения*	Должность (в соответствии с Трудовым договором)	Муниципальный район/городской округ Пермского края	Образование, подтверждающий документ, серия __ № __

** При написании полного наименования учреждения тип учреждения необходимо написать аббревиатурой (МБОУ, ГОУ, МАОУ и т.д.), остальные сокращения не допускаются.*

Лист согласования к документу № 26-36-вн-325 от 12.03.2021

Инициатор согласования: Павлова Е.И. Начальник отдела общего образования управления общего, дополнительного образования и воспитания (Министерство образования и науки Пермского края)

Согласование инициировано: 11.03.2021 16:49

Краткое содержание: О проведении курсов повышения квалификации

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
1	Зверева Н.Е.		ЭП Подписано 11.03.2021 18:41	-