

Утверждаю:
Ректор
ГАОУ ДПО СО «ИРО»
С.Ю. Тренихина
«__» _____ 2024 г.

ПРОГРАММА
стажировки в рамках регионального проекта
«Образовательный тур»

Тема стажировки: Формирование математической грамотности в школе

Форма проведения: очная (МАОУ гимназия № 18 г. Нижний Тагил, ул. Газетная 27, корпус 1)

Дата проведения: 14.03.2024

Время проведения: 11.00-14.00

Целевая аудитория участников (стажеров): педагогические и руководящие работники общеобразовательных организаций?

Максимальное количество участников стажировки: 70

Цель: Совершенствование профессиональной компетентности учителей начальных классов, математики, заместителей директоров по УР по формированию математической грамотности у обучающихся

Планируемый результат (приобретенный опыт, продукт для дальнейшего использования в практике):

- знание возможностей использования кейса «Развитие математической грамотности в школе»;
- умение проектировать использование деятельностного метода обучения для развития математической грамотности;
- умение использовать открытые методические интернет-ресурсы в дидактической системе для развития математической грамотности;
- умение построения опорной схемы «Формирование функциональной грамотности в дидактической системе деятельностного метода обучения»;
- расширение представлений о педагогическом потенциале дидактической системы деятельностного метода;
- опыт составления универсального алгоритма анализа сформированности математической функциональной грамотности.

Регистрация осуществляется посредством заполнения Яндекс.Формы <https://forms.yandex.ru/u/65d49091e010db375d7ff5c2/>

Регламент проведения:

№	Время	Содержание деятельности участников (стажеров)	Практика действия, задачи для стажирующихся	Ведущий, организатор, ответственный ФИО
---	-------	---	---	---

1.	10.45	Регистрация на стажировку	Получить методические материалы, скачивание материалов по QR-код	Кособокова Татьяна Федоровна, учитель информатики, руководитель научно-методического центра математического и естественно-научного образования МАОУ гимназия №18 Дудник Ольга Сергеевна, учитель математики МАОУ гимназия №18
2.	11.00	Знакомство с ретроспективным анализом проблемы «Функциональная грамотность: пути достижения и практика применения»	<i>Деятельность стажеров:</i> Участие в ретроспективном анализе проблемы, решение задачи на выявление уровня развития математической грамотности участников стажировки	Юрлов Игорь Евгеньевич, директор МАОУ гимназия №18
3.	11.15	Знакомство с результатами исследования развития математической грамотности в г. Нижний Тагил	<i>Деятельность стажеров:</i> Анализ результатов исследования развития математической грамотности обучающихся общеобразовательных учреждений города Нижний Тагил, определение содержания проблемного поля	Ларионова Ольга Сергеевна, учитель математики МБОУ СОШ 75/42, методист Нижнетагильского дома учителя
4.	11.30	Работа с открытыми методическими интернет-ресурсами, способствующими развитию математической грамотности обучающихся общеобразовательных учреждений	<i>Деятельность стажеров:</i> Работа с открытыми методическими интернет-ресурсами, ранжирование их по степени значимости в контексте обозначенного проблемного поля	Четина Вероника Васильевна, учитель математики и информатики, руководитель МО учителей математики и информатики МАОУ гимназия №18
5.	11.45	Построение опорной схемы «Формирование функциональной грамотности в дидактической системе деятельностного метода обучения»	<i>Деятельность стажеров:</i> Составление кейса «Формирование функциональной грамотности в процесса обучения»	Желтова Светлана Геннадьевна, заместитель директора по НМР, к.п.н. МАОУ гимназия №18
6.	12.10.	Открытые уроки на тему: «Формула пути. Решение задач на движение» (3 класс)	<i>Деятельность стажеров:</i> Анализ уроков на основе составленного кейса	Бабайлова Елена Викторовна, учитель начальных классов МАОУ гимназия №18
		«Основные задачи на дроби или основные действия с дробями» (5 класс)		Бородич Елена Владимировна, учитель математики МАОУ гимназия №18
		«Решение задач на проценты» (6 класс)		Старостина Екатерина Александровна, учитель математики и информатики МАОУ гимназия №18

7.	13.00	Составление универсального алгоритма анализа сформированности математической функциональной грамотности	<i>Деятельность стажеров:</i> Определение ведущих, наиболее значимых, признаков математической функциональной грамотности, составление универсального алгоритма в дидактической системе деятельностного метода	Желтова Светлана Геннадьевна, заместитель директора по НМР, к.п.н., Соловьева Елена Владимировна МАОУ гимназия №18
8.	13.20	Знакомство с системой работы педагогов Политехнической гимназии по развитию математической грамотности при решении олимпиадных задач	<i>Деятельность стажеров:</i> Знакомство с системой работы на примере решения олимпиадных задач Заполнение методического кейса	Южанинова Ольга Викторовна, учитель математики МАОУ Политехническая гимназия, руководитель МО учителей математики МАОУ ПГ
9.	13.35	Обмен мнениями в рамках проблемного поля, выявленного в ходе стажировки	<i>Деятельность стажеров:</i> Определение векторов развития функциональной грамотности в школе	Четина Вероника Васильевна, учитель математики и информатики, руководитель МО учителей математики и информатики МАОУ гимназия №18