

План работы
областного методического объединения учителей инженерно-технического профиля
(математика, информатика, физика и технология)
на 2023-2024 учебный год

Цель деятельности ОблМО: Создание единого образовательного пространства для повышения профессиональных компетентностей учителей математики, информатики, физики и технологии образовательных организаций Кировской области в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования, и организации непрерывного повышения профессионального мастерства педагогов.

Задачи:

- ✓ Содействовать реализации государственной политики в области образования и развитию региональной системы образования.
- ✓ Мотивировать учителей к повышению профессионального роста и качества профессиональной деятельности, профессиональной самореализации.
- ✓ Обеспечивать непрерывное образование педагогических кадров на основе их профессиональных потребностей и интересов.
- ✓ Оказывать методическое сопровождение и практическую помощь молодым специалистам.
- ✓ Оказывать методическое сопровождение окружных методических объединений на основе изучения и анализа их деятельности.

Темы методической работы в 2023-2024 учебном году:

- ✓ Развитие инженерно-технологического образования.
- ✓ Опыт организации углубленного изучения предметов (математика, информатика, физика).

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
		1 заседание областного		Рассмотрены вопросы:	Ярославцев В.Л.,

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
	Заседания областного методического объединения	<p>методического объединения.</p> <p>Заседание для учителей математики</p> <p>Заседание для учителей информатики</p> <p>Заседание для учителей физики</p> <p>Заседание для учителей технологии</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Изменения в федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации». 2. Внедрение обновленных ФГОС ООО и СОО. 3. Внедрение Федеральных основных общеобразовательных программ ООО и СОО. 4. ЧЕК-ЛИСТ готовности педагога к реализации обновленных ФГОС, ФООП ООО и СОО. 5. Основные цифровые инструменты и сервисы в работе учителя. 6. Использование конструктора рабочих программ. 7. Использование учебников из Федерального перечня учебников. 	руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления.
	2 заседание областного методического объединения		22.02.2024	<p>Рассмотрены вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительные итоги внедрения обновленных ФГОС. 2. Предварительные итоги внедрения ФООП 3. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности. 4. О реализации инженерно-технического образования в образовательных организациях Кировской области. 5. Об углубленном изучении математики, информатики и технологии. 6. О подготовке проекта педагогической практики по итогам работы ОблМО учителей инженерно-технического направления за 2023-2024 учебный год. 	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления. Состав ОблМО
	Создание единой циклограммы деятельности ОблМО учителей инженерно-		Сентябрь 2023 года	Создана и размещена в группе «ОблМО учителей инженерно-технического направления»	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
		технического направления			инженерно-технического направления.
		Подготовка описания успешной педагогической практики ОблМО	Апрель 2024 года		Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления.
		Участие куратора и руководителя ОблМО в заседаниях ОкрМО (по запросу методобъединений)	В течение 2023-2024 учебного года	Заседание ОкрМО учителей математики ОО Северного образовательного округа (29.11.2023)	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления.
	Организация мероприятий методическим объединением	Областной семинар «Создание рабочей программы по технологии для 5-6 классов в конструкторе рабочих программ»		1. Создание рабочей программы по технологии в 5 и 6 классах в конструкторе рабочих программ. 2. Гендерный подход при создании тематического и поурочного планирования. С с ы л к а	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления
		Областной семинар «Алгоритм приведения		1. Порядок приведения рабочей программы по учебному предмету в 7-9 классах в соответствии с требованиями ФООП.	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
		рабочей программы по учебному предмету в 7-9 классах в соответствии с ФООП в части содержания и планируемых результатов»		<p>HYPERLINK "https://vk.com/yaroslavcevv1?w=wall26237034_5357%20"</p>	учителей инженерно-технического направления
		Областной семинар «Установка и настройка приложения "VK-мессенджер" (образовательный профиль)». Создание чата и видеозвонка.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор возможностей "VK-мессенджер" 2. Получение, установка и настройка приложения. 3. Создание чатов. 4. Создание видеозвонка. <p>Ссылка</p>	
		Марафон цифровых образовательных практик. Областной семинар для учителей математики, информатики, физики, технологии		<ol style="list-style-type: none"> 1. ФГИС «Моя школа». Личный кабинет. Основное меню 2. ФГИС «Моя школа». Документы. 3. ФГИС «Моя школа». Тесты. 4. ЕРИСО КО. Цифровой урок. 5. Система компьютерного тестирования 6. Создание интерактивных презентаций. САПР Компас 3D V12 8. Использование сервиса «Tinkercad» при 3D моделированию. 9. Интерактивный цифровой сервис «Кулибин. Виртуальная робототехника». 	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления.

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
		Областной семинар для учителей математики по теме: "Оформление заданий 2 части ЕГЭ. Профильный уровень"		<p>Библиотека цифрового образовательного контента. 11. Платформа «Сферум» и «VK-мессенджер». 12. Сервис «Опросникум» Академии Минпросвещения.</p> <p>1. Правила оформления заданий 2 части ЕГЭ по математике. Профильный уровень</p>	А.В.Рягтель, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры предметных областей ИРО Кировской области.
		Рассмотрение вопроса организации обучения с использованием электронного обучения на примере каталога цифрового образовательного контента	Декабрь 2023 года	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обзор возможностей библиотеки цифрового образовательного контента Академии Минпросвещения России. 2. Использование БЦОК на уроках математики. 3. Использование БЦОК на уроках информатики. 4. Использование БЦОК на уроках физики. 5. Использование БЦОК на уроках технологии. 	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления
	Оказание наставнической помощи молодым педагогам	Проведение консультаций для молодых учителей (по профилю деятельности методического объединения)	1 раз в два месяца (третий вторник в 15-00 Информация	Рассмотрены вопросы: 1.Реализация обновленных ФГОС ООО и СОО. 2.Реализация ФРП по математике, информатике, физике и технологии. 3.Организация обучения функциональной грамотности (читательская, естественно-научная грамотность).	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
		членами областного методического объединения.	подключении к онлайн-консультациям будет публиковаться в официальной группе		технического направления
	Участие членов МО в конкурсах профессионального мастерства				
	Подготовка отзывов педагогам				
	Участие членов МО в семинарах/конференциях с выступлениями, представлением опыта			Название мероприятия, форма проведения, уровень, ФИО, ОО участников	
	Участие членов МО в семинарах/конференциях КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области» с выступлениями, представлением опыта	VI всероссийская научно-практическая конференция «Настоящее и будущее физико-математического образования».		<p>Направление ФИЗИКА. Вопросы для обсуждения: Расширение подходов к содержанию естественно-научного образования, развитие форм, методов и технологий современного образования с учетом современных задач научно-технологического развития. Формирование естественно-научной грамотности обучающихся. Состояние современного экспериментального практикума по физике.</p> <p>Направление МАТЕМАТИКА. Вопросы для обсуждения: Формирование функциональной математической грамотности обучающихся как тренд современного математического образования. Переход от</p>	КОГОАУ «КФМЛ»

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
				<p>математической грамотности к фундаментальному школьному математическому образованию. Направление РЕАЛИЗАЦИЯ ОБНОВЛЕННОГО ФГОС. Вопросы для обсуждения: Развитие одаренности обучающихся в условиях интеграции общего и дополнительного образования. Творчество педагога как норма профессиональной деятельности в условиях обновленного ФГОС. Воспитание как стратегический приоритет современного образования.</p>	
		<p>Осенняя областная конференция конференция по реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО «Поиск и освоение современных методик и практик достижения образовательных результатов».</p>		<p>Осенняя областная конференция конференция по реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО «Поиск и освоение современных методик и практик достижения образовательных результатов».</p>	<p>Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления.</p>

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
	Размещение опыта в региональном Банке педагогического опыта Экспертиза опыта в ЕРИСО	Проведение информационной работы по формированию областного банка педагогического опыта по направлениям: математика, информатика, физика и технология.	2023-2024 учебный год	Размещение информации в группе «ОблМО учителей инженерно-технического профиля» (ноябрь 2023 года) Областной семинар «Подготовка материалов для регионального банка педагогического опыта» - для сайта ИРО Кировской области; - для образовательного портала Кировской области. Публикация материалов:	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления.
Проведение экспертизы материалов, предоставляемых в областной банк педагогического опыта		2023-2024 учебный год	Проведение экспертизы на областном уровне:	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления	
	Публикации членов МО Ведение группы в соцсетях	Подготовка и публикация информационных материалов по учебно-методическим комплексам, используемым при реализации обновленного ФГОС ООО и СОО и ФООП	2023-2024 учебный год	Размещение материалов в группе ОблМО учителей инженерно-технического профиля Количество размещенных материалов: Размещение материалов в чатах на платформе «Сферум» в «VK-мессенджере». Количество размещенных материалов для учителей математики: Количество размещенных материалов для учителей информатики:	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления

№	Направление (указать планируемые мероприятия, ФИО)	Конкретные мероприятия	Даты	Результат / (отчет)	Ответственный
		ООО и СОО (По мере подготовки)		<p>Количество размещенных материалов для учителей физики:</p> <p>Количество размещенных материалов для учителей технологии:</p>	
10	Работа с окружными и областными методическими объединениями	Сопровождение деятельности окружных и муниципальных методических объединений согласно направлению деятельности, определенному планом работы ОблМО	В течение 2023-2024 учебного года	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приведение рабочей программы по информатике в соответствие с обновленных ФГОС и ФООП (сентябрь 2023 года). 2. Разработка рабочей программы по технологии для 5-6 классов с учетом гендерного подхода в соответствии с обновленным ФГОС и ФРП (сентябрь 2023 года). 3. Приведение рабочей программы по физике в соответствие с обновленных ФГОС и ФООП. 	Ярославцев В.Л., руководитель ОблМО учителей инженерно-технического направления