

План работы на 2023-2024 учебный год
ШМО учителей точных и естественных дисциплин (рук. Бондаренко С.В.)

Направления работы	Содержание	Сроки	Результат
Организационные вопросы			
Тематика заседаний ШМО:			
Заседание 1	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ методической работы учителей математического и естественно научного цикла за 2022-2023 учебный год. • Разработка и утверждение плана работы ШМО на учебный год. • Утверждение рабочих программ учебных предметов на 2023-2024 учебный год, работа с конструктором рабочих программ на сайте edsoo.ru • Особенности работы с электронным журналом kiasuo.ru • Активизация работы на платформе ФГИС «Моя школа». • Согласование тем по самообразованию учителей (индивидуальным образовательным программам). • О проведении школьного этапа ВсОШ-2023. • Участие учителей ШМО в общешкольных мероприятиях, образовательных событиях. • Об участии в Педагогическом совете № 1 Приоритетные направления работы КГБОУ «Железнодорожная школа № 1» в 2023/2024 уч.г.: формирование общих подходов к управлению системой образования, организация воспитательной и профориентационной работы, реализация целевых мероприятий в рамках Года педагога и наставника» 	август	Протокол №1 Оформленные программы по учебным предметам. План мероприятий
Заседание 2	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ работы ШМО за I четверть: подведение итогов и анализ входного контроля, контрольных работ за I четверть • Обмен опытом по работе с электронным журналом kiasuo.ru • Обсуждение плана работы на II четверть: анализ школьного этапа ВсОШ-2023 организация и проведение, участие в муниципальном туре; подготовка к ГИА (использование образовательных сайтов). • Об участии в Педагогическом совете № 2 «Качество образования как основной показатель работы школы» 	ноябрь	Протокол №2 Анализ работы ШМО за I четверть. Планирование на 2 четверть Выступления педагогов: применение и возможности образовательных платформ в образовательном процессе и организации оценочной деятельности
Заседание 3	<ul style="list-style-type: none"> • Об участии в Педагогическом совете № 3 «Развитие профессиональных компетенций педагогов» • Анализ работы, подведение итогов за I 	декабрь	Протокол № 3 Анализ работы ШМО за II четверть.

	<p>полугодие, полугодических контрольных работ, контрольных работ за 2 четверть.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг достижений предметных результатов по итогам 1 полугодия. • Анализ КДР (читательская грамотность) • Корректировка тематического планирования на II полугодие. 		<p>Самооценка педагога по требованиям профстандарта. Обновление содержания и методик преподавания учебных предметов. Формирование читательской грамотности на различных предметах. Применение информационных технологий на уроках.</p>
Заседание 4	<ul style="list-style-type: none"> • О проведении неделя точных и естественных дисциплин, посвященной Дню Российской науки • Обсуждение плана проведения открытых уроков, взаимопосещения уроков учителями МО с целью повышения качества образовательных результатов. • Рассмотрение и согласование аттестационных материалов на высшую категорию учителя Бондаренко С.В. 	январь	<p>Протокол № 4 План проведения Дня Российской науки, открытых уроков. Заслушивание аттестационных материалов Бондаренко С.В.</p>
Заседание 5	<ul style="list-style-type: none"> • Об участии в Педагогическом совете № 4 «Воспитание в современной школе: от программы к конкретным действиям» • Анализ работы ШМО за III четверть: подведение итогов и анализ, контрольных работ за III четверть, изучение и анализ результатов КДР по математике в бклассах, естественных дисциплин в 8 классе. • Анализ проведения недели точных и естественных дисциплин. • Результативность работы по темам самообразования. • О подготовке к итоговой аттестации выпускников 9 класса. 	март	<p>Протокол №5 Анализ работы ШМО за III четверть Отчет по результатам самообследования за прошедший календарный год План мероприятий по подготовке к ГИА</p>
Методическая деятельность:			
Психолого-медико-педагогические советы	<p>Педагогический совет № 1 Приоритетные направления работы КГБОУ «Железнодорожная школа № 1» в 2023/2024 уч.г.: формирование общих подходов к управлению системой образования, организация воспитательной и профориентационной работы, реализация целевых мероприятий в рамках Года педагога и наставника»</p>	август	<p>И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель директора по УВР Кожина И.А., Юртаева Н.Ф.</p>
	<p>Педагогический совет № 2 «Качество образования как основной показатель работы школы»</p>	ноябрь	<p>И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель</p>

			директора по УВР Кожина И.А., Юртаева Н.Ф.
	Педагогический совет № 3 «Развитие профессиональных компетенций педагогов»	декабрь	И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель директора по УВР Кожина И.А., Юртаева Н.Ф. Руководители ШМО
	Педагогический совет № 4 «Воспитание в современной школе: от программы к конкретным действиям»	март	И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель директора по УВР Юртаева Н.Ф. Руководители ШМО Педагоги- организаторы Комарицына М.М.,
	Педагогический совет № 5 «О допуске к ГИА»	май	И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель директора по УВР Кожина И.А.
	Педагогический совет № 7 «О переводе обучающихся 1–8-х классов»	май	И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель директора по УВР Кожина И.А., Юртаева Н.Ф.
	Педагогический совет № 7 «Итоги образовательной деятельности в 2023/24 учебном году. О выпуске обучающихся по образовательным программам основного общего образования»	июнь	И.о.директора Горячкина Е.В. Заместитель директора по УВР Кожина И.А., Юртаева Н.Ф.
Методическая тема школы	«Функциональная грамотность обучающихся как показатель качества образования»	в течение года	
Методическая тема ШМО	«Реализация образовательного процесса в основной школе в соответствии с требованиями ФГОС ООО: формирование функциональной грамотности учащихся средствами ЦОС»	в течение года	
Профессионально-личностное развитие педагогов	Работа по темам самообразования: учителя математики, информатики, физики, химии, биологии и географии: <ul style="list-style-type: none"> • Бондаренко С.В. «Образовательные платформы как элементы ЦОС в условиях «обычной» школы» • Слесарева О.П. «Формирование и развитие регулятивных УУД на уроках математики» • Шарова Е.М. «Формирование основ 	в течение года	Открытые уроки мероприятия мастер-классы

	<p>функциональной грамотности на уроках биологии и географии»</p> <ul style="list-style-type: none"> Новикова И.В «Исследовательская деятельность как средство формирования предметных и метапредметных результатов» Лютых А.И. «Формирование коммуникативных УУД на основе использования современных технологий обучения (метод проектов)» Шнельбах В.И. «Средства достижения предметных и метапредметных результатов освоения предмета «Физика»» 		
	Работа учителей с персональным сайтом (сетевым ресурсом)	в течение года	
	Участие учителей в конкурсах различного уровня. Участие в вебинарах на образовательных платформах ЯКласс, Учи.ру, дискуссионных площадках, конференциях, семинарах, мастер-классах посредством сетевого взаимодействия	в течение года	Предоставление методических наработок Семинар «Применение Googl форм в образовательном процессе»
	Трансляция педагогами собственного опыта в профессиональную среду (в т.ч. онлайн). Использование в работе образовательных ресурсов ЦОК, сайтов: Учи.ру, ЯКласс, РЭШ, Видеоурок	ноябрь март	Выступление учителей на ШМО
Повышение квалификации и профессионального мастерства	Необходима курсовая подготовка: Шнельбах В.И., Лютых А.И.	в течение года	Курсы повышения квалификации ИПК:
Аттестация педагогических работников	Оформление ежегодного аттестационного портфолио педагога Аттестация на высшую категорию Бондаренко С.В.	в течение года февраль-март	Оформление результатов профессиональной деятельности
Работа ШМО по введению и реализации ФГОС	<ul style="list-style-type: none"> Составление и утверждение программ учебных предметов с учетом требований ФОП (конструктор РП). Планирование и проведение уроков с учетом требований ФГОС. Развитие профессиональных компетенций педагогов Формирование читательской грамотности на различных предметах Работа с материалами по обновленным ФГОС, ФООП ООО 	август в течение года	Пополнение методической копилки Методические рекомендации. Выступления на педсовете, открытые уроки.
Работа ШМО по формированию ФГ обучающихся	<ul style="list-style-type: none"> Изучение материалов по вопросам ФГ Участие обучающихся в конкурсах, олимпиадах по развитию ФГ, ФинГ Участие в КДР, ЧГ, ВПР, НПК Диагностика уровня сформированности компетенций в рамках ФГ 	в течение года	Пополнение методической копилки Методические рекомендации. Участие обучающихся в конкурсах, олимпиадах по развитию ФГ,

			ФинГ
Образовательная деятельность			
Программа «Одаренные дети» (участие в конкурсах, проектах, соревнованиях по направлениям:	<ul style="list-style-type: none"> Всероссийская олимпиада школьников I тур Всероссийская олимпиада школьников II тур Всероссийский игровой конкурс «Инфознайка-2024» Муниципальная научно-практическая конференция «Я познаю мир» 1-5 кл, «Культура. Интеллект. Наука» 6-9 кл Международный конкурс по математике «Кенгуру» Многопрофильная инженерная олимпиада «ЗВЕЗДА» Всероссийская олимпиада на образовательной платформе Учи. ру Общероссийская Малая академия наук «Интеллект Будущего» - «Познание и творчество» конкурсы, олимпиады Краевой конкурс им. П.А. Мантейфеля (зоопарк флоры и фауны Роев ручей.) Российский заочный тур им. П.А. Мантейфеля г. Москва 	<p>октябрь ноябрь декабрь</p> <p>ноябрь</p> <p>декабрь</p> <p>февраль-март</p> <p>февраль</p> <p>март</p> <p>в течение года</p>	<p>Сертификаты, дипломы</p> <p>Грамоты</p>
Работа с детьми группы риска	<ol style="list-style-type: none"> Консультации для учащихся Индивидуальные задания (по отдельному плану) 	в течение года	Устранение пробелов в знаниях
Мониторинг предметных результатов	<p>Диагностические работы, тренировочные тесты «СтатГрад» (математика, химия, география, физика, биология, информатика)</p> <p>ЧГ, КДР, ВПР</p>	в течение года	Уровень сформированности предметных результатов
Мониторинг предметных и метапредметных результатов	<p>Внутришкольный мониторинг</p> <p>Всероссийский полиатлон-мониторинг «Политоринг» 2023 - 2024</p>	в течение года	Уровень сформированности предметных результатов и УУД
Предметные мероприятия (декады, вечера и т.д.)	<ul style="list-style-type: none"> Всероссийский урок «Экология и энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет Декада особого ребенка Всероссийская акция «Час кода». Тематический урок информатики День российской науки (неделя точных и естественных дисциплин) Дни здоровья 	<p>октябрь</p> <p>сентябрь-ноябрь</p> <p>декабрь</p> <p>февраль</p>	<p>Развитие кругозора учащихся, повышение интереса к изучению предметов естественнонаучного цикла</p> <p>Воспитание патриотизма учащихся</p>