

**АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРОДСКОГО МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ  
за период I полугодие 2025-2026 года**

В 2025 – 2026 учебном году методическая тема, отражающая работу ГМО: «Система образования Верхнесалдинского муниципального округа как пространство возможностей для развития профессиональных компетенций учителей физики».

Цель работы является повышение и эффективное использование профессионализма учителей физики в условиях современного образовательного пространства для роста потенциала системы образования Верхнесалдинского муниципального округа.

Для достижения поставленной цели на протяжении всего учебного года решаются определенные задачи.

Одной из важнейших задач заключается в совершенствовании педагогического и методического мастерства учителей посредством изучения нормативной и методической документации по вопросам образования, анализа и обмена результатами использования продуктивных технологий и методов педагогической деятельности по предмету «Физика».

Для повышения педагогической компетентности учителя активно используют возможности непрерывного образования, включая курсы и вебинары от ведущих вузов. Ключевую поддержку в развитии предметной экспертизы учителей физики оказывает МФТИ, чьи программы стали для педагогов основным источником актуальных научных знаний и современных методик преподавания.

Название программы	Сроки	Количество часов	Организация	Участники
Курс Инструменты наставника: школа	12.09.2025-бессрочно	36	Центр знаний Машук	Ташланова О.В.

Образовательный курс: «Инклюзивные технологии и цифровые инструменты сопровождения обучающихся с ОВЗ: проектирование адаптированных программ и междисциплинарного взаимодействия в соответствии с ФАОП»	Октябрь 2025	6	«Педагоги России»	Бирюкова А.В. Шаронов К.Е.
«Применение искусственного интеллекта и педагогического промптинга в реализации обновленных ФГОС: разработка, адаптация и экспертиза учебно-методических материалов»	Октябрь 2025	6	«Педагоги России»	Бирюкова А.В. Шаронов К.Е.
«Совершенствование компетенций педагога: использование искусственного интеллекта и инновационных образовательных методик в условиях внесения изменений в ФОП и обновленных ФГОС»	Октябрь 2025	36	«Педагоги России»	Бирюкова А.В. Шаронов К.Е.
«Использование библиотеки цифрового образовательного контента "Облако знаний" на платформе ФГИС "Моя школа» (УБЦОК): поиск и отбор материалов, создание и назначение заданий обучающимся, подключение к профессиональной программе "Учитель, вперед!"	Октябрь 2025	6	«Педагоги России»	Бирюкова А.В.
«Внедрение беспилотных авиационных систем в образовательный процесс: методическое сопровождение, цифровые ресурсы и проектная деятельность»	Октябрь 2025	2	«Педагоги России»	Бирюкова А.В.
«Проектирование и сопровождение индивидуальной профессиональной траектории педагога в условиях цифровой трансформации: аттестация, наставничество и управление ресурсными состояниями»	Октябрь 2025	6	«Педагоги России»	Бирюкова А.В. Шаронов К.Е.

«Переход на отечественную офисную платформу "Р7-Офис" в образовательной организации: базовые инструменты редакторов и основы цифровой безопасности»	Октябрь 2025	2	«Педагоги России»	Бирюкова А.В.
«Методическая система формирования финансовой грамотности и цифровой безопасности обучающихся: содержание, оценочные материалы и профилактика высокорисковых практик»	октябрь 2025	6	«Педагоги России»	Бирюкова А.В
Контрольно - оценочная деятельность учителя в соответствии с ФОП	10.12.25	16	всеобуч	Черкасова Е.М.
Нейросети и цифровые образовательные ресурсы: автоматизация работы и сокращение нагрузки учителя	19.11-19.12	72 ч.	Учи.ру	Шаронов К.Е.
Искусственный интеллект и нейросети в методической работе педагога	13-15 ноября 2025	16	Учебный центр «Всеобуч»	Рожкова К.Р.
Использование возможностей цифровой образовательной среды «Моя школа» в деятельности педагога	11-13 декабря 2025	16	Учебный центр «Всеобуч»	Рожкова К.Р.
«Современные практики организации системы выявления поддержки и развития способностей талантов у детей и молодежи в общеобразовательной организации»	28.08.2025-28.09.2025	48	ВТШ	Воробьева Д.А, Алексеева М.А. Шевчук Л.А.
Современные методики и технологии обучения физике в 10-11 классах в условиях реализации ФГОС	27.10.2025-1.12.2025	72	МФТИ	Воробьева Д.А, Алексеева М.А.
Актуальные вопросы обучения физике в образовательной организации общего образования	Октябрь-ноябрь 2025	36 (документов нет)	РГПУ им. Герцена	Воробьева Д.А, Алексеева М.А. Шевчук Л.А.
Применение технологий искусственного интеллекта в учебном процессе: инструменты педагога	Октябрь, 2025		ВШЭ УНИК+	Шевчук Л.А.

Современные достижения отечественной науки для обеспечения технологического суверенитета страны (физика)	29.04.2025-11.06.2025	28	ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения»	Рожкова К.Р. Алексеева М.А. Шевчук Л.А.
Организация проектной деятельности в рамках ФГОС основного общего и среднего образования	27.10.2025-24.12.2025		МФТИ	Шевчук Л.А. Зайцева Е.И.
<b>Участие в педсоветах, семинарах, вебинарах, конференциях, круглых столах</b>				
Педагогический марафон: погружение в профессию	23-18.09.2025	36	Центр знаний Машук	Ташланова О.В.
Онлайн семинар «Применение ресурсов Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента на уроках математики и физики»	13.11.2025	2 часа	ГлобалЛаб	Ташланова О.В.
Участие в онлайн-конференции «Педагог в фокусе перемен: искусственный интеллект, престиж и поддержка», 10 часов	20-21 августа 2025		Учи.ру	Бирюкова А.В.
«Формирование мотивации учебной деятельности школьников на уроках физики и химии»	2.12	2ч	Западно-Сибирский МОЦ	Шаронов К.Е.
Онлайн форум Развитие профессиональных личностных качеств педагога	31.10-5.11		ОНЛАЙН-ШКОЛА ФОРУМА "ПЕДАГОГИ РОССИИ"	Шаронов К.Е.
Дистанционный формат в секции «Траектория развития с БФ СКБ Контур» в рамках Областного педагогического совещания работников образования Свердловской области	23.08.2025		Благотворительный фонд СКБ Контур	Шевчук Л.А.

Участник стажировки "Методы и приемы формирования естественно- научной грамотности в урочной и внеурочной деятельности на уровне ООО" в рамках реализации регионального проекта "Образовательный тур"	15.10.2025		ГАОУ ДПО СО «ИРО»	Шевчук Л.А.
Международная научно- практическая конференция «Современные проблемы науки и образования»	11.11.2025		г. Москва	Шевчук Л.А.
II Инженерный форум «ТехноПрорыв»!	27.10.2025		ПАО «Корпорация ВСМПО- АВИСМА	Ташланова О.В.
Областной методический день центров «Точка роста» «Педагогические практики и инструменты профессиональной ориентации в современной школе».	28.11.2025		ИРО СО, школа № 142, г. Екатеринбург, с. Горный щит.	Ташланова О.В.
Августовское совещание. Выставка «От маленького конструктора к талантливому инженеру».	29.08.2025		УО ВСМО	Ташланова О.В.

Педагогическое сообщество учителей физики города организует свою работу, непосредственно ориентируясь на приоритетные задачи, установленные на текущий учебный год.

Книга Т.А. учитель школы №14 на первом заседании ГМО учителей физики в 2025 учебном году познакомила преподавателей с Основными изменениями в ФОП и ФГОС, приказ № 704 от 09.10.2024, Зайцева Е.И. рассказала об основных изменениях в КИМ ОГЭ, ЕГЭ 2025.

Совершенствование педагогического мастерства учителей реализуется через системный анализ и открытый обмен эффективными практиками. В ходе Единого методического дня «Использование инновационных технологий, как средства повышения качества образования» учителя физики не только выступили с докладами, представив коллегам конкретные

инструменты и результаты внедрения продуктивных образовательных технологий.

Алексеева М.А. - учитель школы №6 представила педагогическому сообществу в доклад по теме: «Методика решения задач на расчет сложных электрических цепей в рамках профильного изучения физики в 10 классе». Воробьева Д.А. - учитель школы №6 осветила тему: «Формирование цифровой компетентности педагога – условие успешности цифровой трансформации в преподавании физики». Шевчук Л.А. – учитель Школы №2 поделилась в своем выступлении «Решение калориметрических задач – одно из условий формирования целостного представления о термодинамических процессах».

Свои творческие методические разработки урочных, внеурочных мероприятий, факультативных, вариативных курсов педагоги представили на педагогических порталах «Мультиурок» (Черкасова Е.М. "Технологическая карта лабораторная работа №4 и №5 по физике 7 класс), «Фгос онлайн» (Учебно-методический материал «Решение калориметрических задач» Шевчук Л.А.), «Педлидер» (Зайцева Е.И., Шевчук Л.А. победители в номинации «Методическая разработка»).

Активное участие учителей физики в городских мероприятиях говорит о том, что ГМО осуществляет профессиональную поддержку педагогов. Бирюкова А.В. стала дипломантом (2 место) во Всероссийской олимпиаде «Новое Древо» в номинации: «Исследовательские технологии» и в этом году является участником конкурса «Учитель года 2026».

Поддержка одарённых учащихся остается одним из ключевых направлений работы учителей физики. В рамках этой задачи педагоги системно вовлекают школьников в олимпиадное движение, интеллектуальные состязания и мероприятия, проводимые в сотрудничестве с профессионально-индустриальным кластером «Перспектива».

В Школе №17 учитель физики, Ташланова О.В. еженедельно проводит всеобщую научную линейку для обучающихся с первого по 11 классы. Ее ученики стали участниками городского обучающего турнира по

робототехнике «Робобой», один ученик является участником областного конкурса проектов «Первые шаги в науке», команда из пяти человек приняла участие во всероссийском конкурсе «Всероссийский соревновательный формат естественно-научной направленности «Сыр – онлайн».

Учащиеся Бирюковой А.В. приняли участие во всероссийском конкурсе «Мир науки глазами детей!» и один учащийся стал призером (3 место) этого конкурса. Учителя физики Школы №2 оказали помощь в торжественном открытии Научного клуба Первых в своей школе, ученики Шевчук Л.А. стали участниками, а Зайцевой Е.И. победителями в региональном интеллектуально-познавательном конкурсе «Лаборатория жизни» для обучающихся 7-10 классов.

С 15 по 21 сентября во всех школах города для решения задачи популяризации и развития познавательного интереса к естественным наукам, в частности физике были проведены мероприятия в рамках Всероссийского дня физики. Черкасова Е.М., учитель физики Школы №3 представила педагогическому сообществу урок - конференцию "Физика у меня дома". 30 сентября учащиеся успешно участвовали в акции контрольная работа «Выходи решать!», организованной МФТИ и учащиеся, показавшие наиболее высокие результаты были зачислены в ЗФТШ и сейчас проходят обучение. Учащимся школ, которые интересуются предметом «Физика» была предоставлена возможность участвовать в «Производственной командировке», организованной ВСМАК, игре «Физквиз», организаторами которой стали учителя Школы №2.

«Физика в регионы» – еще один проект, который позволяет и ученикам, и учителям совершенствовать свои предметные навыки; ученики в январе завершают свое обучение, учителя – приступают к обучению. Учащиеся приняли участие в 1 туре открытой межвузовской олимпиаде школьников «Будущее Сибири», «Будущие исследователи – будущее науки», «Физтех», «Твой путь в настоящую науку», ВСОШ.

Школа №2 продолжила свою работу в качестве очной площадки для проведения перечневой олимпиады среди учащихся города «Будущие исследователи – будущее науки».

На первом заседании ГМО учитель физики Школы №2 Зайцева Е.И. дала подробную информацию о документах регламентирующих проведение ГИА в 9-х, 11-х классах, изменениях в 2025-2026 году. В соответствии с изменениями, внесенными в КИМ проводятся ДКР в школах города.

В направлении подготовки учащихся к итоговой аттестации в первом полугодии была проведена следующая работа:

- участие всех обучающихся 9, 11 классов в диагностических работах по физике в своих школах
- участие учеников 9-х, 10-х, 11-х классов в работе над итоговым индивидуальным проектом, как формы итоговой оценки достижений учащихся.

Работа ГМО учителей физики соответствует плану, утвержденному на первом заседании этого учебного года.