

**АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРОДСКОГО МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ
за период I полугодие 2024-2025 года**

В 2024 – 2025 учебном году методическая тема, отражающая работу ГМО: «Актуальные задачи обновления содержания и повышения качества естественно-научного образования в рамках предмета «Физика».

Цель работы определяется, как повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня педагогического мастерства учителя.

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

Одной из важнейших стратегических задач является повышение профессиональной компетентности учителей физики, базируясь на анализе выявленных профдефицитов знаний и умений для решения новых педагогических задач.

В направлении повышения педагогической компетентности педагоги стали активными участниками различных вебинаров, семинаров, курсов, предлагаемых различными образовательными организациями, и в частности МФТИ, который является основным информационным ресурсом именно знаниевого компонента учителя физики.

Название программы	Сроки	Количество часов	Организация	Участники
Содержание и методика подготовки школьников к участию в олимпиадах. Вариативный модуль: учебный предмет «физика»	10.09.2024-12.09.2024	24 часа	ИРО	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Белькова А.В. Шевчук Л.А.

"Контрольно-оценочная деятельность учителя в соответствии с ФОП"	12.09.2024 - 14.09.2024	16 часов	УЦ «Всеобуч»	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А. Воробьева Д.А.
Цифровые инструменты в работе педагога (на примере российских разработок)	21.10.2024- 11.11.2024	36 часов	АНО ДПО ВТШ	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А.
Организация проектной деятельности в рамках ФГОС	14.10.2024- 15.10.2024	72 часа	МФТИ	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А. Воробьева Д.А. Книга Т.А.
"Современные методики и технологии обучения физике в условиях реализации ФГОС"	11.11.24- 02.12.24	72 часа	МФТИ (ЗФТШ)	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А.
"Современные методики и технологии обучения физике в условиях реализации ФГОС"	10.12.2024- 24.12.2024	72 часа	МФТИ (Наука в регионы)	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А. Воробьева Д.А. Книга Т.А. Рожкова К.Р. Ташланова О.В. Белькова А.В. Зайцева Е.И.
Мастер класс от Натальи Ханенковой "Учителя года Тульской области" по проектированию урока по ФГОС	1.11.2024	3 часа	г. Тула	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А. Воробьева Д.А. Книга Т.А. Рожкова К.Р.

				Ташланова О.В. Белькова А.В. Зайцева Е.И.
Организация профилактики интернет-буллинга и гаджетозависимости подростков	27.09.2024- 28.09.2024	24 часа	Уральский институт подготовки кадров.	Зайцева Е.И.
Название вебинара	Дата	Количество часов	Организация	Участники
Мастер-класс «На острие ФГОС: от теории к практике»	1.11.2024	3	г. Тула	Алексеева М.А. Зайцева Е.И. Шевчук Л.А. Воробьева Д.А. Книга Т.А. Рожкова К.Р. Ташланова О.В. Белькова А.В.
Социальное проектирование: работа с инновационным педагогическим проектом в соответствии с требованиями ФГОС	2024	20 часов	г.Екатеринбург (форум Педагоги России: инновации в образовании)	Шевчук Л.А.
Знарок цифровой среды для реализации программы по экономическому воспитанию и формированию финансовой грамотности в соответствии с ФОП	2024	20 часов	г. Екатеринбург (форум Педагоги России: инновации в образовании)	Шевчук Л.А.

Развитие личности ребенка в проектной деятельности	07.10.2024	5 часов	г. Екатеринбург (форум Педагоги России: инновации в образовании)	Шевчук Л.А.
Международная НПК «Современное образование. Проблемы и решения»	11.09.2024	-	г. Москва	Шевчук Л.А.
Активные методы обучения на занятиях в школах и дошкольных учреждениях	6.11.2024	-	ФГОС он-лайн	Шевчук Л.А.

Решая задачу совершенствования педагогического и методического мастерства учителей посредством изучения, анализа и обмена результатами использования продуктивных технологий в рамках Единого методического дня «Лаборатория педагогического опыта: школа позитивных изменений» учителя физики выступили с докладами и провели мастер-класс.

Алексеева М.А. - учитель школы №6 представила педагогическому сообществу в доклад по теме: «Роль эксперимента в повышении мотивации при изучении физики в 7 классе». Воробьева Д.А. - учитель школы №6 осветила тему: «Применение современных информационных технологий на уроках физики». Шевчук Л.А. – учитель Школы №2 провела мастер-класс «Организация обучения математике и физике с помощью задач на развитие критического мышления».

Алексеева М.А. учитель школы №6 на заседании ГМО учителей физики познакомила преподавателей с особенностями выбора, подготовки и прохождения курсовых подготовок учителем, обозначив тему своего выступления «Повышение качества образования по физике через курсовую подготовку».

Свои творческие методические разработки урочных, внеурочных мероприятий, факультативных, вариативных курсов педагоги представили на педагогических порталах «Инфоурок», «Фгос онлайн», «Про Педагога», «Знанию».

Активное участие молодых учителей физики в городских мероприятиях говорит о том, что ГМО осуществляет профессиональную поддержку начинающих педагогов.

Реализуя задачу поддержки одаренных детей, учителя физики продолжают в учебном году активно участвовать в олимпиадах, интеллектуальных играх, профессионально-индустриальным кластером «Перспектива».

Учащиеся школ города успешно приняли в сентябре участие в акции контрольная работа «Выходи решать!», организованной МФТИ и учащиеся, показавшие наиболее высокие результаты были зачислены в ЗФТШ и сейчас проходят обучение. Учащиеся приняли участие в 1 туре открытой межвузовской олимпиаде школьников «Будущее Сибири», ВСОШ.

Школа №2 стала очной площадкой для проведения перечневой олимпиады среди учащихся города «Будущие исследователи – будущее науки».

Для решения задачи популяризации и развития познавательного интереса к естественным наукам, в частности физике, учителя вместе со своими школьниками участвовали в интеллектуальных мероприятиях.

Во Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии «Вместе ярче» Белькова А.В., учитель школы №9 со своей командой из 4 человек (5 кл.) заняли 4 место. Учитель Школы №2 Шевчук Л.А. с командой из 3 человек приняла участие в региональной игре «Своя игра».

Белькова А.В., учитель школы №9 для учащихся третьих классов школ №2 и №9 провела 21.11.2024 мероприятие «Путешествие по точке роста», а 30.11.2024 для родителей учащихся школы Мастер-класс «Точка роста» по физике. Открытие «Точки роста» в 9 школе 6.09.2024 Алена Владимировна сопроводила мастер – классом по физике.

19.09.2024 в школе №17 Ташланова О.В. провела Физквиз для учащихся 8-10 классов, в рамках недели физики, математики, информатики проведены для учащихся школы физический квест (6 классы), викторина «И в шутку, и всерьез!», «Своя игра» для семиклассников.

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 2024-2025 году. В соответствии с изменениями, внесенными в КИМ проводятся ДКР в школах города.

В направлении подготовки учащихся к итоговой аттестации 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.