

## Аналитический отчет о работе муниципального методического объединения учителей физики за 2024-2025 учебный год

### *Организационная деятельность и заседания РМО*

В течение отчетного периода во всех районах и округах города проведены заседания РМО, целью которых являлась организация взаимодействия учителей физики муниципалитета, повышение их профессионального уровня и обмен передовым педагогическим опытом. Так, в январе было проведено заседание РМО по теме "Эффективные приёмы формирования читательской грамотности на уроках физики" (18 участников). В феврале проведено заседание по теме "Обеспечение качества общего образования в соответствии с обновленными ФГОС ОО, ФООП и ФАОП" (7 и 23 участника). В апреле — "Методический семинар учителей физики. Анализ олимпиадных работ по физике и астрономии школьного и муниципального этапов" (8 и 26 участников). Данные заседания способствовали повышению уровня информированности педагогов по вопросам внедрения ФГОС, обмену опытом и анализу результатов олимпиад.

### *Изучение нормативно-правовых документов*

В рамках работы РМО был осуществлен разбор следующих нормативных документов: - "Распоряжение Правительство РФ от 19 ноября 2024 года №3333-р" — рассмотрено в общем чате. "Работа с детьми с особыми образовательными потребностями" — обсуждалось в общем чате. Данная деятельность способствовала актуализации знаний педагогов о современных требованиях к образовательному процессу.

### *Обобщение и распространение педагогического опыта*

На заседаниях РМО рассматривался опыт педагогов. Например: - Рассмотрен опыт Никитиной Наталии Владимировны (МАОУ Лицей №9) по теме "Применение системно-деятельностного подхода в обучении учащихся на уроках физики", представленный на базе МБОУ "Гимназия №4", Волошкиной Анны Сергеевны (МБОУ СОШ № 155) "Реализация проектной инициативы обучающихся "Создание школьного арт-пространства Музыкальный ресайклинг", Семеновой Ирины Юрьевны (МАОУ ОЦ Горностаи) "Сложные задачи ЕГЭ от решения до оформления". Это позволило распространить эффективные практики среди коллег.

### *Развитие профессиональных компетенций педагогов*

Для повышения профессиональных компетенций учителей были организованы мероприятия: - Курсы повышения квалификации (КПК) по теме "Организация и проведение ОГЭ по физике" (25 участников) проводился для учителей города на базе МБОУ "Лицей № 136".

Все это способствовало совершенствованию методик преподавания и подготовке к итоговой аттестации.

### *Поддержка молодых педагогов ("Учитель будущего")*

В отчетный период отмечены отдельные методические мероприятия. Наиболее востребованными у педагогов были консультации посредством

использования чатов. Дальнейшее внимание к этой категории рекомендуется усилить.

#### *Организация олимпиад и профессиональных конкурсов*

В отчётном периоде учителя принимали участие во Всероссийском конкурсе "Миссия-инженер", региональных и городских олимпиадах. Участники конкурса "Миссия-инженер" - Дамзина Т.В. (лауреат конкурса), Прокопова Л.Н. Маслов К.С. Организация и участие во втором городском инженерном турнире "От винта" для авиастроительных классов (50 участников).

#### *Мероприятия по повышению образовательных результатов*

В течение года проведены мероприятия:

- "Типичные физические ошибки учащихся по результатам диагностических процедур" (23 участника),
- "Безвозмездное репетиторство" как форма поддержки обучающихся (12 участников),
- май — "Итоговые результаты функциональной грамотности" (28 участников).

#### *Работа со специализированными классами*

Проведено два региональных семинара для учителей специализированных (профильных) классов. Пройдены психологические и педагогические беседы по сопровождению учащихся, работающих по специальным программам (26 участников).

#### *Мероприятия для обучающихся в рамках национального проекта "Успех каждого ребенка"*

Для обучающихся организованы: - Научно-практические конференции: районный этап, региональный этап им. Менделеева (156 участников). - Участие в финале конкурса "Большие вызовы НСО по направлению 'Современная энергетика', конференция "Будущее Сибири" (7 участников). - Неделя космонавтики (1-12 апреля, 452 участника).

#### *Взаимодействие с партнерами*

Активно развивалось межведомственное взаимодействие:

- Партнерство с ИЦАЭ и МФТИ, "Интеллектуальные игры для школьников" (около 200 участников).
- Взаимодействие с ДО ДЮЦ «Планетарий» — мероприятия Всероссийской акции «Гагаринский урок».
- НИСО — участие в инженерном хакатоне (90 участников).

#### *Выводы и рекомендации:*

Работа муниципального методического объединения учителей физики в 2024-2025 учебном году носила системный характер, охватывала все основные направления профессионального развития педагогов, обмена опытом, взаимодействия со школами, ВУЗами и другими организациями. - Особое внимание уделялось методической поддержке учителей при подготовке к ГИА/ВПР и совершенствованию преподавания через освоение новых ФГОС. Развитие сетевого взаимодействия с партнерами также

положительно влияет на образовательные результаты школьников. Рекомендовано расширить поддержку молодых педагогов через специальные мероприятия, а также продолжить и расширить практику обмена опытом между школами.

Подготовила: руководитель ММО учителей физики и астрономии  
Дамзина Т.В.

02.06.2025