

## Протокол № 2

заседания городского методического объединения учителей физики  
от «24» ноября 2023г.

Всего членов МО: 14

Присутствовало на заседании: 12

ОУ	ФИО
<b>Присутствовали:</b>	
МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»	Турушева Лидия Михайловна
МАОУ «Экспериментальный лицей имени Батербиева М.М.»	Медведев Михаил Геннадьевич
МАОУ «Городская гимназия №1»	Сизых Лариса Сергеевна
МАОУ СОШ № 9	Данилович Марина Вольдемаровна
МАОУ «СОШ №11»	Козлова Ольга Алымовна
МАОУ «СОШ №12» им.Семенова В.Н.	Адушева Светлана Алексеевна
МБОУ «СОШ №15»	Танькова Инесса Васильевна
МБОУ «СОШ № 17»	Ерыгина Людмила Васильевна
МАОУ «СОШ №5»	Ожерельева Лидия Валериановна
МАОУ «СОШ №12» им.Семенова В.Н.	Дмитриева Ирина Валентиновна
МАОУ «СОШ № 7 имени Пичуева Л.П.»	Мамшанова Ирина Михайловна
МАОУ «СОШ №13 им. М.К. Янгеля»	Николаева Светлана Николаевна
<b>Отсутствовали:</b>	
МБОУ «СОШ №2»	Суворова Марина Дмитриевна
МБОУ «СОШ № 8 имени Бусыгина М.И.»	Корлякова Татьяна Геннадьевна

### Повестка дня

Вопрос 1. Обзор материалов «Осенней школы учителей математики и физики» - Козлова О.А

Вопрос 2. Методическая игра - Мамшанова И.М.

Вопрос 3. Мастер-классы «Решение заданий повышенной сложности из ЕГЭ»- Данилович М.В., Сизых Л.С.

Вопрос 4. Подготовка к выступлению на муниципальных педагогических чтениях..

**1. СЛУШАЛИ:** информацию Козловой Ольги Алымовны – учителя физики МАОУ «СОШ № 11». Представила результаты поездки на осеннюю школу учителей физики и математики в г. Иркутск. На сессии были рассмотрены вопросы современной науки в области физики элементарных частиц и медицинской физики. Рассмотрены изменения в КИМ-2024 ЕГЭ.

**РЕШИЛИ:** информацию, представленную в сообщении, принять к сведению. Учесть анализ КИМ при подготовке выпускников 2024 года к сдаче ЕГЭ.

**2 СЛУШАЛИ:** Данилович Марину Вольдемаровну- учителя физики МАОУ СОШ № 9. Представила мастер-класс «Просто о сложном». В ходе мастер-класса поделилась опытом применения собственных наработок при объяснении нового материала по темам «Колебания и волны», «основы МКТ», «Построение графиков в кинематике».

**3. СЛУШАЛИ:** Сизых Ларису Сергеевну- учителя физики МАОУ «Городская гимназия №1». Представила мастер-класс «Разбор задач ЕГЭ с подробным решением. Задание № 26». Полное правильное решение задачи должно содержать законы и формулы, применение которых необходимо и достаточно для решения задачи, а также математические преобразования, расчёты с численным ответом и при необходимости рисунок, поясняющий решение. В ходе мастер-класса разобраны примеры решения задач по основным вопросам, предлагаемым в 2024 году.

**4. СЛУШАЛИ:** Учителя физики МАОУ «СОШ № 7 имени Пичуева Л.П.» Мамшанову Ирину Михайловну. Провела методическую игру «В лабиринте педагогики» с учителями физики города. Данная игра состоит из четырёх блоков: «Я – профессионал», «Мастерство и поиск», «Переменка» и «Педагогическая трибуна». Каждый блок содержит несколько заданий, которые позволяют продолжить поиск инновационных технологий взаимодействия педагогов. По итогам игры победителями стали Сизых Л.С. и Турушева Л.М.

**5. СЛУШАЛИ:** информацию Сизых Л.С.- руководителя ГМО, о предстоящих во втором полугодии педагогических чтениях «Развитие и формирование функциональной грамотности обучающихся: от теории к практике». После обсуждения приняли решение представить Метавыставку «Активация познавательной деятельности учащихся через технологии проектного обучения». Обсудить в мини-группах материал по направлениям: индивидуальный проект, проекты на уроках физики и астрономии, внеурочный групповой проект. Материалы готовим до 1.02.2024 года.

**РЕШИЛИ:**

- 1) Материалы, представленные учителем физики МАОУ «СОШ № 11» Козловой О.А. использовать в работе по подготовке к ЕГЭ в 2024 году;
- 2) Одобрить работу учителя физики МАОУ «Городская гимназия №1» Сизых Л.С. по составлению методических рекомендаций написания обоснований при решении задания № 26 ЕГЭ по физике. Использовать материалы мастер-класса на консультациях по подготовке учащихся к ЕГЭ. Распространить презентацию мастер-класса среди учителей физики города;
- 3) Одобрить работу учителя физики МАОУ СОШ № 9 Данилович М.В. по использованию графического метода при изучении нового материала по электродинамике, молекулярной физики, механики. Использовать материалы мастер-класса на уроках и консультациях по подготовке учащихся к ЕГЭ. Распространить презентацию мастер-класса среди учителей физики города;
- 4) Выразить благодарность учителю физики МАОУ «СОШ № 7 имени Пичуева Л.П.» Мамшановой И.М. за проведение методической игры «В лабиринте педагогики»;
- 5) Представить опыт работы ГМО по теме «Проектная деятельность по физике» в форме Мета-выставки на муниципальных педагогических чтениях.

Руководитель ГМО



Л.С. Сизых