

## Анализ работы

городского методического объединения учителей физики и астрономии за 2023 – 2024 учебный год.

Методическое объединение учителей физики и астрономии в течение года работало по теме «Реализация современных педагогических технологий преподавания физики и астрономии в едином образовательном пространстве». Задачи и мероприятия, запланированные на 2023 – 2024 учебный год выполнены не все в связи с большой загруженностью учителей физики (отсутствием учителей в ряде школ).

Проведено 4 городских объединения:

- 19 сентября 2023 года. Руководитель городского методического объединения учителей физики и астрономии Ефименко Татьяна Николаевна подвела итоги работы за год, согласован был план на 2023 – 24 учебный год. Состоялась презентация Сборника «Диалог идей», составленный молодыми педагогами в 2023 году. С информацией по результатам сдачи ОГЭ и ЕГЭ выступили учителя МБОУ СОШ №2 Ефименко Татьяна Николаевна, Ткачёва Надежда Алексеевна КВШ №2. Учитель физики МБОУ СОШ №33 Глеб Татьяна Николаевна подготовила презентацию по работе с конструктором учебных программ, о выборе учебников, дидактических материалов. В дискуссии приняли участие учителя МБОУ СОШ №35, 16 Коробко Людмила Алексеевна, Димура Ульяна Валерьевна. Руководитель городского методического объединения Ефименко Татьяна Николаевна рассказала о прохождении курсовой подготовке в Сириусе по теме «Новое

направление в работе с учениками по физике в урочное и во вне урочное время», создание проекта «Талант и успех», о его реализации на базе общеобразовательных организаций, методических Центрах.

- 13 марта 2024 год в МБОУ СОШ №16 по теме «Демонстрационный эксперимент по физике в 9 классе» совместно с учениками, выбравшими сдачу экзаменов по физике (ОГЭ). Занятие провела учитель физики МБОУ СОШ №16 Димур Ульяна Валерьевна по теме «Определение плотности твёрдого тела», познакомила ребят с оборудованием, необходимых для использования проводимых экспериментальных работ на экзамене, заполнением бланков ответа, выяснила проблемы, возникающие в результате лабораторных работ, повторила программный материал.

- 20 марта 2024 год в кинотеатре «Шахтёр» по теме «Физика света» с показом документального фильма «Свет и время» для учащихся 9 классов всего города. Руководитель городского методического объединения учителей физики Ефименко Татьяна Николаевна подготовила презентацию, повторила с ребятами тему «Физическая природа и свойство света», рассказала о рождении света в веществе, о происхождении видимого света, инфракрасного, ультрафиолетового и рентгеновских излучений, гамма – излучений.

- 16 апреля 2024 год в МБОУ СОШ №1 по теме «Решение проблемных задач, представленных в контрольно - измерительных материалах по физике в 9 классе» совместно с выпускниками 9 классов. Учитель физики

МБОУ СОШ №33 Глеб Татьяна Николаевна показала методику решения задач с использованием графиков, ребята выполнили заданную с помощью графиков практическую работу. Учитель физики МБОУ СОШ №16 Димура Ульяна Валерьевна повторила с ребятами законы Ньютона, ребята самостоятельно решали типовые задачи, проводили корректировку решений. Учитель работала индивидуально, дала рекомендации по каждой задаче.

Во время проведения занятий с ребятами учителя физики выступали в роли лаборантов, консультантов. Учителя физики проводили пропедевтическую работу с учителями начальных классов предмета «Окружающий мир», выполняя Программу обучения учителей начальных классов элементам физики и физических явлений, необходимых для преподавания курса «Окружающий мир» (1 – 4 класс). Программа прилагается.