***Анализ***

***деятельности ГМО учителей математики***

***за 2022-2023 учебный год***

***Цели деятельности ГМО в 2022-2023 уч. году:***

* повышение профессиональной компетентности педагогов в период обновления содержания образования с целью повышения качества образования;
* создание условий обучения и воспитания обучающихся, при которых лидирующую позицию занимают направления деятельности, ориентированные на раскрытие интеллектуального, творческого, духовного и физического потенциала обучающихся.

***Задачи для реализации указанных целей:***

1) Обеспечение более высокого методического уровня проведения всех видов занятий.

2) Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых современных педагогических технологий.

3) Представление, трансляция и распространение положительного педагогического опыта по развитию творческой индивидуальности учащихся.

Удовлетворение информационных, учебно-методических потребностей педагогов образовательных учреждений и создание условий для дальнейшего самосовершенствования и возможности самореализации педагогов через:

•педагогические сообщества, такие как ШМО, ГМО и др.;

•участие в педагогических конкурсах, смотрах, выставках, конференциях, семинарах, форумах;

•участие в подготовке и проведении городских мероприятий для учащихся (олимпиады, конкурсы, конференции);

•выпуск методических пособий и т.д.

5) Разработка и проведение элективных курсов, факультативов и т.п. для учащихся школ города.

6) Создание личных страничек и сайтов учителей для распространения собственного положительного педагогического опыта.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Направление деятельности | Содержание деятельности | Оценка деятельности, выявленные проблемы, недостатки |
|  | Инструктивно – организационная работа. | 4 заседания ГМО: 29.08.2022, 24.11.2022, 21.02.2023, 03.04.2023   1. Изучение Положения о порядке проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в городе Дубне в 2022-2023 учебном году. 2. Изучение текущих документов, касающихся ЕГЭ и ОГЭ-9: критерии оценивания второй части экзаменационной работы (по материалам ФИПИ); оценивание заданий, выполненных учащимися. 3. Анализ результатов единого государственного экзамена, государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-х классов ОУ на территории МО в 2023 году. Сборник методических материалов АСОУ. 4. Изучение основных изменений в документообороте аттестации педагогических работников Московской области | Недостаточная активность и инициативность членов ГМО. |
|  | Повышение квалификации, профессиональное развитие педагогов. Изучение передового опыта педагогического опыта. | 1. В соответствии с Порядком аттестации педагогических работников аттестовались учителя   - на высшую квалификационную категорию: Черкунова Л.О. ОУ №2, Пимушкина Л.К. ОУ №3, Токарская Л.Л. ОУ №11, Переверзьева Н.С. ОУ №6, Тарасова Л.В. ОУ№6, Андреева Т.В. ОУ№7, Стрелецкая Т.В. ОУ №7,  на первую квалификационную категорию: Черкунова И.С. ОУ №2, Теряева Н.Ю., ОУ№7   1. На заседаниях ГМО с обобщением опыта работы, своими методическими разработками и т. п. выступили:   - Шелест Анна Валентиновна, учитель математики ОУ №7, которая поделилась опытом преподавания математики в 5-6 классах по ФГОС третьего поколения в 2022 -2023 учебном году.  - Стрелецкая Татьяна Вячеславовна, учитель математики ОУ №7, которая рассказала о математической грамотности как компоненте предметной функциональной грамотности  - Стрелецкая Татьяна Вячеславовна, учитель математики ОУ №7, поделилась опытом работы механизмами формирования функциональной грамотности на уроках математики.  - Рычкова Татьяна Викторовна, учитель математики лицея «Дубна», которая рассказала о совершенствовании функциональной и математической грамотности в старших классах, об особенностях работы со старшеклассниками.  - Пимушкина Любовь Константиновна, учитель математики школы №3. В своём выступлении Любовь Константиновна рассказала об особенностях заданий ОГЭ и ЕГЭ  - Стрелецкая Татьяна Вячеславовна, учитель математики школы №7. В своём выступлении она рассказала о наставничестве «учение-ученик», как универсальной технологии передачи опыта, знаний, формирования навыков, компетенций, метакомпетенций и ценностей.  - Андреева Татьяна Васильевна, учитель математики школы №7, которая рассказала о наставничестве при организации проектно-исследовательской деятельности школьников.  - Шелест Анна Валентиновна, учитель математики школы №7 В своём выступлении Анна Валентиновна рассказала о наставничестве, как процессе целенаправленного формирования личности учащихся  - Диденко Татьяна Романовна, методист учебно-методического отдела ЦРО. Она рассказала, как проходят интенсивы на базе ФМЛ им. В.Г. Кадышевского «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ», чем они интересны детям, как на них попасть. | Низкая активность  членов ГМО по распространению и изучению передового педагогического опыта.  Применяют учителя ОУ. |
|  | Состояние преподавания и качество знаний обучающихся – анализ диагностик, результатов итоговой аттестации. | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Месяц** | **Класс** | **Тематика** | | октябрь | 9 | Региональная диагностическая работа | | октябрь | 10 | Региональная диагностическая работа | | апрель | 5-8 | ВПР |   **Диагностика качества знаний по предмету:** проведение региональных диагностических работ с последующим анализом.  1**.** ГМО уделяло внимание вопросам диагностики знаний, умений и навыков учащихся согласно циклограмме исследований. Написаны справки о результатах работ.  2.Проведены тренировочные, диагностические работы в 9 и 11 классах в формате Статграда. | Диагностическая работа в 9-х классах имела большое значение для подготовки учащихся, выявила, что для улучшения результата в некоторых ОУ систематически отсутствует определенный процент учащихся.  ВПР 5-7 класс: для прохождения всего материала скорректировать тематическое планирование. |
|  | Деятельность по подготовке учащихся и педагогов к итоговой аттестации. | 1. Анализ результатов итоговой аттестации в 2023 году. Изучение методических и статистических материалов:  ПРИКАЗ УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ДУБНЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «Об итогах подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников 11 классов и по завершению учебного года».  Сборник методических материалов АСОУ «АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ в 2023 году»;  Сборник статистических материалов АСОУ «Единый государственный экзамен на территории Московской области»;  2. Изучение и обсуждение особенностей структуры и порядка проведения и проверки ОГЭ выпускников 9 классов в 2023 году на территории Московской области.  3. Ознакомление с правилами заполнения бланков ответов и с новой демонстрационной версией экзаменационной работы по математике в 9 классе на территории Московской области.  4. Обсуждение текстов и анализ результатов диагностических исследований в 11 классах (работа в формате ЕГЭ) и диагностических работ в 9 и 11 классах в системе Статград.  5. Учителя города прошли обучение в АСОУ, получили сертификаты экспертов предметных комиссий по математике при проведении ЕГЭ-11 в 2023 г. на территории МО  6. Учителя города также прошли обучение на экспертов и приняли участие в проверке экзаменационных работ учащихся 9 классов в АСОУ. | Основная работа городского методического объединения учителей математики в этом учебном году была направлена на подготовку к Единому Государственному Экзамену по математике и основному выпускному экзамену учащихся 9 классов. Это направление можно считать приоритетным, поэтому в течение года  проведена большая и продуктивная работа по подготовке учащихся и педагогов к итоговой аттестации. |
|  | Работа с одаренными детьми – организация олимпиад, конференций,  конкурсов и т.д., участие в мероприятиях, результативность. | Проведение школьного (1-3 октября 2023 года) и муниципального (19.11.2022), регионального туров всероссийской олимпиады школьников 6-11 классов и (11.02.23) городской олимпиады школьников 5 классов.  **Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады по математике**  **2022-2023 уч.год.**  **Количество победителей и призёров по классам**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **5 класс** | **6 класс** | **7 класс** | **8 класс** | **9 класс** | **10 класс** | **11 класс** | **Всего** | | **ОУ №1** | **1** |  |  | **6** | **1** | **1** |  | **9** | | **ОУ №2** | **1** |  |  | **1** |  |  |  | **2** | | **ОУ №3** | **2** | **1** | **1** | **2** |  |  |  | **6** | | **ОУ №5** |  | **1** |  | **1** |  |  |  | **2** | | **ОУ №6** | **4** | **11** | **6** | **9** | **12** | **6** | **7** | **55** | | **ОУ №7** | **2** | **3** |  | **5** |  |  |  | **10** | | **ОУ №8** |  |  |  | **2** |  |  |  | **2** | | **ОУ №9** | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  |  | **4** | | **ОУ №10** | **1** |  |  |  |  | **1** |  | **2** | | **ОУ №11** | **7** | **2** | **3** |  | **4** | **2** | **1** | **19** | | **«Дубна»** |  |  |  |  | **1** | **2** | **1** | **4** | | **Полис-лицей** |  |  | **1** |  |  |  |  | **1** | | **ФМЛ** | **8** |  |  |  |  |  |  | **8** | | **«Юна»** | **1** | **1** |  | **1** |  |  |  | **3** | | **ВСЕГО** | **28** | **20** | **12** | **28** | **18** | **12** | **9** | **130** |   Подготовка и проведение (25.03.2023) XIII научно-исследовательской конференции школьников 5-7 классов «Юный исследователь», XXV городской научно-практической конференции школьников для учащихся 10-11 классов.      Учащиеся школ «играют» в «Кенгуру для всех», «Кенгуру-выпускникам» (международная игра по математике), в общероссийскую игру «Олимпус», принимают участие в интернет- конкурсах и интернет – олимпиадах «Инфоурока» и «Фоксфорда». | Приняли участие среди 6-11 классов - 268 учащихся, среди 5-х классов – 78 учащихся.  Призёрами и победителями муниципального этапа стали 102 человека среди 6-11 классов и 28 человек в 5-х классах, 45% из них - это учащиеся лицея №6.  Учащиеся были приглашены на региональный этап всероссийской олимпиады по математике  Жюри отметило высокий уровень работ учащихся, глубину раскрытия выбранных тем, компетентность выступающих, умелое использование мультимедийного оборудования при презентации своих работ. |

***Общие выводы: Признать работу ГМО учителей математики в 2022-2023 учебном году хорошей.***

Руководитель ГМО Стрелецкая Т.В.