**Муниципальное образование Тбилисский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 6»
имени Проничевой Серафимы Ивановны**

**Анализ работы ШМО учителей естественно-математического цикла**

 **за 2023– 2024учебный год.**

В составе ШМО работает 4 учителя:

учителя математики - 3(Сабельников А.А (1 категория), Шкурина Н.Г. (соответствие), Сердюк А.Н. (1 категория)

учитель физики - 1 (Шкурина Н.Г. (соответствие))

учитель информатики - 1 ( Сабельников А.А
учитель географии -1(Марченко А.В. (1 категория))
учитель химии и биологии -1 (Гучанова В.М. (1 категория))

Все учителя опытные педагоги, имеющие высшее образование.

**-Кратко цели и задачи ,стоявшие в истекшем году перед МО.**

* **Заседания ШМО:**

В текущем учебном году работа ШМО проводилась в соответствие с методической темой школы и методической темой ШМО «Использование современных технологий в обучении математике, физике, информатике, биологии, географии. химии для повышения качества образовательного и воспитательного процесса».

* **Основная задача методического объединения:**

- применение современных образовательных и здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе для повышения качества знаний учащихся, развития мыслительной деятельности и подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.

 В связи с этим были проведены заседания ШМО, на которых рассматривались следующие вопросы:

- анализ работы ШМО за 2023-2024учебный год, разработка рабочих программ и планирование учебного материала на 2023-2024 учебный год,

- вопросы преемственности пятых и десятых классах,

- подготовка учащихся и учителей к ЕГЭ и ОГЭ,

- подготовка к школьным педагогическим советам,

- применение компьютерных технологий в процессе обучения,

- формирование УУД на уроках естественно- математического цикла,

- конструирование текстовых задач по различным уровням осознанности,

- изучение концепции проекта всеобщего математического образования, организация работы с учетом проекта,

-изучение различных линий УМК,

- подготовка и проведение внеклассных мероприятий с целью формирования и развития интереса учащихся к предметам физико-математического и информационного направления.

**-Эффективность работы МО.**

 Работа учителей МО была направлена на выполнение поставленных задач.

Учителя принимали участие в работе педагогических советов школы.

 Учителя ШМО продолжают изучение теоретических основ современных образовательных технологий, внедряют в образовательный процесс современные педагогические технологии, для обеспечения объективности и надежности оценки учебных достижений активно внедряют тестовую методику оценки учебных достижений школьников, развивают другие методики оценки личностных достижений учащихся, обобщают опыт по проведению предметных мониторингов, совершенствуют профессиональное мастерство в работе с родительской общественностью, продолжают работу по совершенствованию вычислительных навыков учащихся, применяют в образовательном процессе личностно - ориентированные технологии, проводят работу с одаренными детьми.

* **Участие учителей в методической работе:**

 Учителя МО приняли участие в работе районного методического объединения учителей естественно-математического цикла, на заседаниях которого были рассмотрены вопросы, посвященные системе работы учителя при подготовке к ОГЭ в 9 классе и ЕГЭ в 11 классе.

Учителя методического объединения приняли участие в мероприятияхпроводимых в рамках школы – межшкольный факультатив для учащихся 9 классов района подготовка к ОГЭ.

* **Результаты учебной деятельности (ЕГЭ и ОГЭ):**

 В 2023-2024 учебном году учителя большое внимание уделяли подготовке учащихся выпускных классов к сдаче ЕГЭ и ОГЭ. Учащиеся были ознакомлены с правилами оформления бланков ЕГЭ, на уроках в системе применялись тестовые технологии, были организованы консультации, дополнительные занятия, индивидуальные занятия, учителями оформлены стенды, содержащие информацию по ЕГЭ, были организованы собеседования с родителями и учащимися девятых и одиннадцатого классов. Результатом совместной деятельности учителей и учащихся являются итоги ЕГЭ и ОГЭ. Все учащиеся одиннадцатых и девятых классов аттестованы.

* **Внеклассная работа по предметам:**

Учителя проводят внеклассную работу по предметам. Были проведены школьные туры Всероссийской олимпиады по этим предметам, в которых приняли участие учащиеся 5 - 11 классов. Учащиеся получили грамоты призеров, победителей и участников школьной олимпиады.

 Учащиеся 5-9 классов принимали участие во Всероссийской олимпиаде «Кенгуру», «КИТ»

**-Повышение квалификации педагогических кадров МО в текущем году.**

Шкурина Н.Г. 20.09-30.09.2023«Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (физика). Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста»(апрель 2024г.)

Сабельников А.А. 04.10-24.10.2023 «Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся». 22.09-29.09.2023

«Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (информатика).Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста»(апрель 2024г.)

Гучанова Валентина Михайловна. 20.09-29.09.2023«Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя» (химия)

**Необходимо доработать:**

В течение 2024 - 2025 года учителям следует сделать отчеты о работе по темам самообразования.

Необходимо продолжить работу над обобщением опыта работы учителей при подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ и по изучению и применению современных технологий в учебном процессе.

Необходимо отрабатывать УУД на уроках.

Результаты полугодовых, итоговых контрольных работ и экзаменационных работ показали, что многие учащиеся допускают вычислительные ошибки, поэтому учителям необходимо обратить внимание на отработку вычислительных навыков учащихся, провести срезовые работы, выполнить их анализ. Провести стартовые контрольные работы в 5-ом классе в соответствии с ФГОС, результаты проанализировать

Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Шкурина Н.Г.).