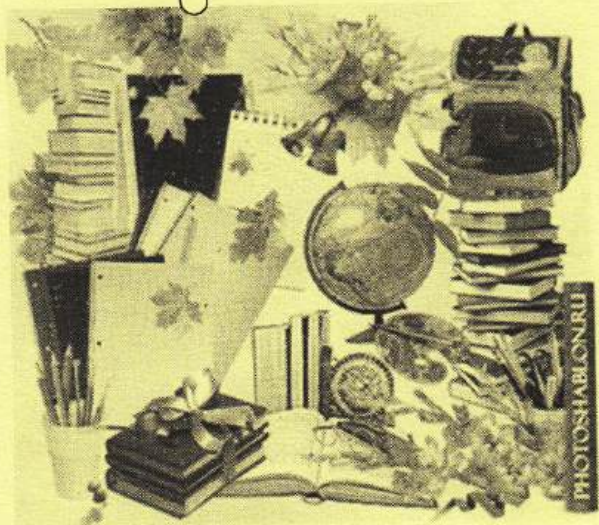


СЕРТИФИКАТ № 55

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного педагогического
образования»



участника заседания районного методического
объединения учителей математики
«Актуальные вопросы подготовки обучающихся 9-х,
11-х классов к государственной итоговой аттестации
по математике в формате ОГЭ и ЕГЭ. Перспективы
введения обновленных ФГОС ООО

Ивченко Ирины Юрьевны,
учителя математики, МБОУ «СОШ № 3»

Тема выступления «Решение заданий по теории
вероятностей (новые типы)»
Дата: 22 марта 2022 года



Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»

С.П. Фисунова

13.04.2022 год

СЕРТИФИКАТ № 243

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»

участника районного методического объединения
учителей математики

Ивченко Ирины Юрьевны,
учителя математики МБОУ «СОШ № 3»

Тема выступления: «Активизация
познавательной деятельности учащихся на
уроках математики»

Дата выдачи: 31.10.2022 г.

Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



С.П. Фисунова

СЕРТИФИКАТ № 238

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



участника районного методического объединения
учителей математики «Современные
образовательные технологии в учебно-воспитательном
процессе в условиях ФГОС ООО и СОО»
31 октября 2023 года

Ивченко Ирины Юрьевны,
учителя математики МБОУ «СОШ № 3»

Тема выступления: «Современные технологии в
работе учителя математики»

Дата выдачи: 02.11.2023 г.

Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



С.П. Фисунова

СЕРТИФИКАТ № 102

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



участника районного методического объединения
учителей математики «Создание условий для
эффективной подготовки учащихся 9 и 11 классов к
ГИА в 2024 году. Способы решения сложных
экзаменационных задач ЕГЭ»
25 марта 2024 года

Ивченко Ирины Юрьевны,
учителя математики МБОУ «СОШ № 3»

Тема выступления: «Практико-ориентированные
задания как средство повышения мотивации
изучения учащимися математики»

Дата выдачи: 29.03.2024 г.

Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



С.П. Фисунова

СЕРТИФИКАТ № 186

Муниципальное казенное учреждение
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



участника семинара
учителей математики
26.08.2024 г.

Ивченко Ирине Юрьевне,
учителя математики
МБОУ «СОШ № 3»,
Тема выступления: «Решение
геометрических задач ОГЭ»

Дата: 17 сентября 2024 г.

Директор муниципального казенного учреждения
«Методический центр в системе дополнительного
педагогического образования»



С.П. Фисунова



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТБИЛИССКИЙ РАЙОН

П Р И К А З

от 16.11.2023

№ 609

ст-ца Тбилисская

**О проведении муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по математике в параллели 7 классов
в 2023-2024 учебном году**

В соответствии с письмом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 25 октября 2023 г. № 47-01-13-20804/23 «О проведении региональной олимпиады младших школьников по математике», п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 20 ноября 2023 г. на базе МБОУ «СОШ № 1», МБОУ «СОШ № 2», МБОУ «СОШ № 4», МБОУ «СОШ № 6» и МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А. муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике в параллели 7 классов (далее – Олимпиада). Начало проведения Олимпиады в 10.00 часов.

2. Утвердить список участников Олимпиады (приложение 1).

3. Утвердить список членов жюри Олимпиады (приложение 2).

4. Утвердить список членов апелляционной комиссии Олимпиады (приложение 3).

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на директора муниципального казённого учреждения, «Методический центр в системе дополнительного педагогического образования» Фисунову С.П.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления образованием



Н.Е. Плавко

Приложение 1

УТВЕРЖДЕН
приказом управления образованием
администрации муниципального
образования Тбилисский район
от 16.11.2023 № 609

СПИСОК
участников муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по математике в параллели 7 классов
в 2023-2024 учебном году

№ п/п	ФИО обучающегося	Наименование общеобразовательного учреждения
1	Назаренко Злата Валерьевна	МБОУ «СОШ № 1»
2	Лановая Полина Юрьевна	МБОУ «СОШ № 1»
3	Думанян Вячеслав Сережаевич	МБОУ «СОШ № 1»
4	Тананаева Ангелина Евгеньевна	МБОУ «СОШ № 1»
5	Ивченко Анна Сергеевна	МБОУ «СОШ № 1»
6	Злобина Светлана Степановна	МБОУ «СОШ № 1»
7	Андреева София Вадимовна	МБОУ «СОШ № 1»
8	Тарасенко София Алексеевна	МБОУ «СОШ № 2»
9	Щеглова Анастасия Анатольевна	МБОУ «СОШ № 2»
10	Алтухов Матвей Максимович	МБОУ «СОШ № 4»
11	Пушкина Наталья Николаевна	МБОУ «СОШ № 4»
12	Вишняков Матвей Вячеславович	МБОУ «СОШ № 4»
13	Шишаева Елизавета Михайловна	МБОУ «СОШ № 4»
14	Дубровина Анастасия Николаевна	МБОУ «СОШ № 4»
15	Скороход Виолетта Витальевна	МБОУ «СОШ № 6»
16	Макарихина Яна Сергеевна	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
17	Коробочкина Виктория	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
18	Лапин Матвей Романович	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.

19	Колесникова Мирослава	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
20	Харькова Анна Максимовна	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
21	Берг Яна Владимировна	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
22	Дьяконова Кира Александровна	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
23	Андрусов Иван Анатольевич	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
24	Сердюшкина Анжелика Евгеньевна	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.
25	Южда Александра Дмитриевна	МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.

Директор муниципального казенного
учреждения «Методический
центр в системе дополнительного
педагогического образования»



С.П. Фисунова

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом управления образованием
администрации муниципального
образования Тбилисский район
от 16.11.2023 № 609

СОСТАВ ЖЮРИ

**муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по математике в параллели 7 класса
в 2023-2024 учебном году**

- Букова
Алла Алексеевна - учитель математики МБОУ «СОШ № 15»;
- Волчкевич
Светлана Сергеевна - учитель математики МБОУ «СОШ № 7»
им. Грановского Ю.А.;
- Ивченко**
Ирина Юрьевна - **учитель математики МБОУ «СОШ № 3»;**
- Ходорева
Татьяна Викторовна - учитель математики МБОУ «СОШ № 2».

Директор муниципального
казённого учреждения «Методический
центр в системе дополнительного
педагогического образования»



С.П. Фисунова

Управление образованием администрации
муниципального образования Тбилисский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 3» имени Героя Советского Союза
Баранова Петра Григорьевича

ПРИКАЗ

31 августа 2023 года

№ 353

хут. Северин

О назначении руководителей ШМО

В целях эффективной организации образовательного процесса в 2023- 2024 учебном году, совершенствования системы повышения квалификации педагогического мастерства учителей, методического сопровождения деятельности по реализации задач повышения качества образования, на основании действия устава школы, п р и к а з ы в а ю:

1. В 2023-2024 учебном году организовать работу школьных методических объединений.

2. Назначить руководителями школьных методических объединений следующих педагогических работников:

руководитель ШМО начальных классов - Кузнецова Л.В., учитель начальных классов;

руководитель ШМО учителей естественно - математического цикла – Ивченко И.Ю., учитель математики;

руководитель ШМО учителей гуманитарного цикла - Афанасьева С.А., учитель истории;

руководитель ШМО «Гармония» - Дверников С.А., учитель основ безопасности жизнедеятельности.

3. Руководителям методических объединений планировать деятельность ШМО в соответствии с требованиями к организации методической работы в школе и основными направлениями деятельности школы в 2023-2024 учебном году.

4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на ответственного за методическую работу Пономареву А.В., учителя начальных классов.

Директор МБОУ «СОШ № 3»



Т.Н. Конохова

РАССМОТРЕНО

на заседании методсовета от 28.08.2023

протокол № 1



**План работы ШМО учителей естественно-математического цикла
«Развитие»
2023-2024 у.г.**

Руководитель Ивченко И.Ю.

Методическая тема на 2023-2024 учебный год:

«Применение активных форм обучения в преподавании предметов естественно - научного цикла, технологии и здоровьесбережения для развития познавательного интереса и самостоятельности обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО»

Цель: создание условий для раскрытия и развития творческого потенциала обучающихся и формирования активной самореализации личности

Задачи МО:

1. Внедрять в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся. Накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС.
2. Регулярно совершенствовать уровень педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области учебных предметов и методики преподавания.
3. Для обеспечения эффективного обучения использовать дифференцированный подход к нему, также активно использовать интернет - технологии в учебном процессе для усиления интереса к предмету.
4. Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
5. Продолжить работу школы согласно её основной задаче обучения и воспитания, внедрять здоровьесберегающие технологии в УВП.

Сроки	Содержание работы	Форма
Август	1. Задачи МО на новый учебный год. Утверждение плана работы. 2. Обсуждение государственной итоговой аттестации по математике в 9-х классах и результатов ЕГЭ в 11 классах. 3. Утверждение рабочих программ по предметам МО 4. Изучение и анализ методических рекомендаций по предметам МО	Выступление
Октябрь	1. Система работы учителя по формированию функциональной грамотности школьников (подготовке к исследованию по модели PISA); 2. Анализ ГИА 2023, стартовых диагностических работ в 5, 10 классах 3. Использование в работе ЦОР ФГИС МОЯ ШКОЛА	Выступление
Ноябрь	1. Результаты школьных и районных олимпиад. Работа с одаренными детьми 2. Тьюторское сопровождение одаренных детей 3. Использование цифровых образовательных ресурсов в процессе подготовки к ГИА 3. Результаты работы на платформе РЭШ	Обмен опытом

Январь	1 Анализ работы по подготовке к выпускным экзаменам в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам. 2.Рекомендации по подготовке к ЕГЭ -2024 3..Интернет-ресурсы в работе учителя 4.ЭОР как средство повышения интереса к уроку	Обмен опытом
Апрель	1.Подведение итогов работы МО, определение основных задач на новый учебный год 2.Итоги проведения ВПР по предметам. Мониторинг успешности обучения учащихся	выступление

Руководитель ШМО учителей естественно-математического цикла «Развитие»



Ивченко И.Ю.

**Отчет методической работы ШМО «Развитие»
МБОУ «СОШ №3»
за 2023-2024 уч. год.**

руководитель ШМО учителей естественно-математического цикла
«Развитие» Ивченко Ирина Юрьевна

ШМО «Развитие» в 2023-2024 учебном году работало над темой «*Современные подходы к организации образовательной деятельности в условиях перехода на ФГОС третьего поколения.*».

В ШМО «Развитие» насчитывается 7 человек:

1. Ивченко Ирина Юрьевна учитель математики первой категории –руководитель ШМО
2. Омельченко Ирина Владимировна учитель математики первой категории
3. Иванова Елена Егоровна учитель химии и биологии высшей категории
4. Кононова Светлана Николаевна учитель физики первой категории
5. Работяга Анна Федоровна учитель географии
6. Лыткина Ольга Александровна учитель информатики первой категории
7. Тарабукина Мирослава Викторовна учитель биологии

Ставились цели:

1. Повышение эффективности педагогической деятельности учителей математического цикла через разработку и применение на уроках инновационных технологий.
2. Непрерывное повышение уровня педагогического мастерства учителя.
3. Удовлетворение математических, воспитательных и образовательных потребностей учащихся.

Также участниками ШМО «Развитие» выполнялись следующие задачи:

1. Повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС третьего поколения.
2. Непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства педагогов через самообразование, использование современных информационных технологий.
3. Совершенствование форм и методов работы по повышению качества образования обучающихся, усиление работы по освоению новых образовательных технологий, направленных на повышение качества образования школьников.
4. Повышение интереса обучающихся к изучению предмета на уроках и во внеурочной деятельности.
5. Повышение результативности и качества обучения учащихся на основе мониторинговой работы каждого учителя.
6. Совершенствование системы работы по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации.
7. Организация дифференцированной работы с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации;

Основные функции ШМО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;

- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Основные формы работы ШМО:

- проведение педагогических экспериментов по проблеме методики обучения и воспитания учащихся и внедрение их результатов в образовательный процесс;
- заседания методических объединений по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- взаимопосещение уроков педагогами цикла.

Содержание работы методического объединения учителей математического цикла

- Проведение заседаний ШМО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций ШМО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей ШМО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

Все учителя работали по созданным ими рабочим программам, за основу которых взята программа Министерства образования для общеобразовательной школы.

Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных образовательных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучающихся.

Учителя работали по линиям УМК, с учетом федерального перечня учебников, допущенных и рекомендованных к использованию в образовательном процессе Министерством образования РФ.

В течении года учителя активно изучали, апробировали основы педтехнологий развивающего обучения, информационно-коммуникативные педтехнологии. Широко велась работа с мультимедийными установками, интерактивной доской, что позволило проводить мультимедийные уроки.

Учащиеся школы приняли участие в школьном этапе Всероссийской олимпиаде школьников, а также защищали свои проекты на научно-практической конференции «Эврика». Много проектов представила учитель химии и биологии Иванова Е.Е. Проект по математике «Многогранники в жизни человека» подготовил ученик 9 класса Муштаев Константин, который занял третье место в конкурсе проектов, руководитель Ивченко И.Ю.

К сожалению, результаты олимпиад по всем предметам МО «Развитие» невысокие (на муниципальном уровне). Поэтому при подготовке школьников к олимпиаде необходимо значительно глубже рассматривать изучаемый в школе материал, выходить на

повышенный уровень в изучении предметов, знакомиться с терминологией, учиться применять знания для решения практических задач. Обратит внимание на вопросы интегративного характера. Развивать логические операции и процессы теоретического мышления, такие как анализ, синтез, обобщение, сравнение, конкретизации, умение делать умозаключение на основе имеющихся суждений, использовать процессы индукции и дедукции при определении правильности суждений. Больше внимания обратит на практическую подготовку учащихся, на применение знаний в практической деятельности.

Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ проводится на протяжении всего периода изучения математики, информатики, физики, химии, биологии и географии в школе.

Велась усиленная подготовка учащихся 9 и 11 классов к ОГЭ и ЕГЭ, при этом использовались тестовые технологии, уровневая дифференциация, интернетресурсы. Учителями накоплен большой дидактический материал для подготовки к итоговой аттестации учащихся

На первой ступени обучающиеся работают с разноуровневыми тематическими тестами. (специфика развивающего обучения –научиться думать); тестовые работы содержат задания с выбором ответа и кратким ответом.

На второй ступени.

Учеников учим приёмам:

- самоконтроля,
- самопроверки,
- прикидки границ результата,
- разумного выбора ответа,
- сравнения, угадывания,
- различным «хитростям» быстрых вычислений.
- Тематические тестовые задания с выбором ответа, кратким ответом, на соотнесение, развернутый ответ.

На третьей ступени.

Подготовку к экзамену начинаем с проведения в начале учебного года диагностической работы, которая помогает выявить пробелы в подготовке.

9-11 классы входная сентябрь, диагностическая январь и апрель, итоговая май.

В диагностическую работу включаются задания различных типов и разного уровня сложности для дифференциации школьников по уровням подготовки.

В течение учебного года учителя МО вели работу со слабоуспевающими детьми. Были составлены индивидуальные планы работ с неуспевающими. Данная работа дала положительные результаты: все учащиеся средних классов были переведены в следующий класс с положительными отметками.

В течение 2023-2024 учебного года проводилась работа, направленная на повышение качества урока, его практической направленности. Уделялось внимание работе педагогов над темами самообразования, обеспечению межпредметных связей в процессе обучения, анализировался результат труда педагогов, изучались пояснительные записки и нормативные документы. На МО неоднократно уделялось особое внимание решению трудных задач, системному повторению, анализу административных контрольных работ, пути предупреждения перегрузки в классах. Однако не налажена работа по взаимопосещению уроков и обобщению актуального педагогического опыта, преемственности в обучении учащихся при переходе из младших классов в средние.

Активное участие учащиеся приняли в недели математики. Учителями МО «Развития» были даны открытые уроки и мастер –классы. Уроки имели высокую оценку среди родителей.

Недостатки в работе ШМО и планы на будущее.

Несмотря на значительные успехи в работе ШМО у нас имеются и проблемы. Нет победителей олимпиад по математике, физике, мало представлено конкурентно -

способных работ на конференцию. Поэтому в следующем учебном году перед ШМО стоят такие задачи:

1. Продолжить работу над выбранными проблемами.
2. Организовать консультационную помощь в усвоении предмета.
3. Активизировать и углубить индивидуальную работу с одаренными детьми.
4. Использовать современные компьютерные технологии на уроках.
5. Классным руководителям и учителям, работающим в 9 классах, обратить особое внимание на работу учащихся «Группы риска».

Рекомендации:

В целом работу МО «Развитие», за 2023-2024 учебный год можно признать **удовлетворительной.**

1. Всем учителям систематически отслеживать результаты учебного процесса по математике и информатике, повышать качество обучения путем дифференциации и индивидуализации образовательного процесса.
2. Всем учителям МО активно принимать участие в муниципальных, региональных и федеральных конкурсах и проектах по соответствующему профилю.
3. В следующем учебном году разработать руководителю контрольные срезы по предметам по четвертям
4. Согласовать график взаимных посещений уроков.
5. Отслеживать работу по накоплению и обобщению передового педагогического опыта.
6. При планировании учесть имеющиеся слабые стороны в работе учителей с целью устранения проблем.
7. В работе ШМО по повышению профессионального мастерства обратить внимание на следующие умения: технология подготовки урока и его самоанализ, самоконтроль своей деятельности, применение новых технологий и их элементов.
8. Для дальнейшей плодотворной работы необходимо рассмотреть вопрос о более плодотворной работе методического объединения с целью развития методики сотрудничества, толерантности, создания условий для внедрения развивающего обучения, элементов личностно-ориентированного обучения.

Главные направления работы на 2024-2025 учебный год:

1. Повышение научно-теоретической подготовки учителей МО.
2. Повышение ИКТ-компетенций учителей МО и обучающихся, освоение новых дистанционных платформ и сервисов.
3. Усовершенствование методической подготовки.
--учебно-методическое обеспечение уроков с использованием компьютерных технологий;
--межпредметные связи на уроках;
--развитие творческих способностей учащихся путём личностно-ориентированного подхода с использованием нетрадиционных форм проведения уроков;
--развитие творческих способностей и мотивация обучения обучающихся;
4. Организация самообразования учителей МО.
5. Организация систематического курсового повышения квалификации учителей.

Вывод: дальнейшую работу строить на основе данного анализа и новых направлений работы школы.



УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «СОШ №3»

Т.Н. Конохова

16 октября 2023 г.

План проведения недели математики в МБОУ «СОШ №3»

с 23.10.2023г. по 27.10.2023г

№ п/п	Мероприятие	День недели	Место проведения	Ответственный
1	Открытие недели математики	Понедельник 23.10.2023	Открытие математической недели (общешкольная линейка, фойе школы)	Руководитель ШМО Ивченко И.Ю.
2	Математические загадки, ребусы	Вторник-пятница 24.10.2023- 27.10.2023	Оформление газет (в виде геометрической фигуры: ромб, квадрат, треугольник, окружность, многоугольник)	Учителя математики
3	Математическая лотерея	Среда 25.10.2023	После второго урока на перемене: 1. 5-6 классы 2. 7,8,9 классы После второго урока на перемене: 3. 1-2 классы 4. 3-4 классы	Учителя математики
4	«Все о математиках» - презентация на уроках математики	Четверг 25.10.2023	1. На 5 уроке 1-4 классы 2. На 6 уроке 5-9 классы	Учителя математики
5	Открытое мероприятие Мастер –класс по теме «Математика повсюду»	Пятница 27.10.2023 г	На 4 уроке 9А класс	Учитель математики Ивченко И.Ю.
6	Подведение итогов	Пятница 27.10.2023 г	Линейка	Руководитель ШМО Ивченко И.Ю.

Отзыв на мастер-класс

Учителя математики МБОУ «СОШ №3» Ивченко И.Ю.,
проведенный по теме «Математика повсюду»

Дата проведения: 27 октября 2023 г

В начале занятия педагог озвучила тему и цели занятия. Показала актуальность данного вопроса. Мотивировала присутствующих на продуктивную деятельность.

На занятии присутствовали педагоги школы, заместитель директора МБОУ «СОШ №3» Щербаченко А.А. Ивченко Ирина Юрьевна продемонстрировала различные формы и методы работы. Учитель сумела продумать проведение мастер-класса таким образом, чтобы позволить присутствующим проявить свою информированность и заинтересованность в данной теме, творчество и мастерство. Ирина Юрьевна четко рассчитала время, успела в заключении подвести итоги работы по данному направлению. На занятии использовался наглядный материал, давались задачи из жизни, связанные с банковскими кредитами.

Во время мастер-класса учитель продемонстрировала свое владение интерактивной доской и применение данного оборудования на уроках. Ивченко И.Ю. предложила коллегам раздаточный материал, содержащий задачи по данной теме, предложила разобрать различные способы решения. Учитель показала владение различными современными технологиями. Ирина Юрьевна живо и эмоционально вела занятие, соблюдала педагогическую этику и такт. У педагога высокий уровень речи.

Учитель на своем занятии показала, что такого вида задачи необходимо разбирать со старшими классами, что экономические задачи решаемы и с помощью их решения можно заработать более высокий балл на экзамене.

Выступление педагога было достаточно профессиональным, методически грамотным, не было ошибок в проведении мероприятия. Мастер-класс был достигнут цели и заслуживает высокой оценки. Опыт данного учителя можно рекомендовать другим коллегам.

Заместитель директора по УВР

А.А. Щербаченко

Краснодарский край
муниципальное образование Тбилисский район
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«средняя общеобразовательная школа № 3»
имени Героя Советского Союза Баранова Петра Григорьевича

ПРОТОКОЛ

заседания школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла «Развитие»
«30» октября 2023г. № 2

Членов ШМО: 6 учителей, присутствовали: 5 учителей:

Ивченко И.Ю	–	руководитель ШМО, учитель математики и физики;
Омельченко И.В.	–	учитель математики и физики;
Иванова Е.Е.	–	учитель химии и биологии;
Лыткина О.А	–	учитель информатики
Тарабукина М.В.		-учитель биологии
Работяга А.Ф.		-учитель географии

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Система работы учителя по формированию функциональной грамотности школьников (подготовке к исследованию по модели PISA);
2. Анализ ГИА 2023, стартовых диагностических работ в 5, 10 классах;
3. Использование в работе ЦОР ФГИС МОЯ ШКОЛА.

1. О системе работы учителя по формированию функциональной грамотности школьников (подготовке к исследованию по модели PISA).

1.1. СЛУШАЛИ: Ивченко И.Ю., представила присутствующим информацию по теме: «Система работы учителя математики по формированию функциональной математической грамотности школьников (подготовке к исследованию по модели PISA)»: (Приложение №1 к протоколу).

1.2. СЛУШАЛИ: Омельченко И.В., представила присутствующим информацию по теме: «Реализация дифференцированного подхода при формировании и развития математической грамотности обучающихся» (Приложение №2 к протоколу).

1.3. СЛУШАЛИ: Иванову Е.Е., которая представила присутствующим информацию по теме: «Формирование естественнонаучной грамотности на уроках химии как одно из требований ФГОС 3 поколения» (Приложение №3 к протоколу).

2. Об анализе ГИА 2023, стартовых диагностических работ в 5, 10 классах.

СЛУШАЛИ:

2.1. Ивченко И.Ю., учителя математики, которая проанализировала результаты в своих классах

№ п/п	Класс	Форма контрольного среза	Количество				% усп	% кач.	Вывод, типичные ошибки
			«5»	«4»	«3»	«2»			
ЕГЭ									
1	11	ЕГЭ математика профильный уровень (3 чел сдающих)	1	2	0	0	100	100	Хороший уровень выполнения работ показали большая часть учащихся.. Низкие результаты выполнения некоторых заданий связаны с тем, что либо изученный ранее материал забыт обучающимися, либо в нестандартной ситуации не все обучающиеся могут применить полученные знания при выполнении заданий, не внимательно выполняют задание. Ученица, которая не сдала экзамен, 26.06.2023 перешла сдавать базовую математику, которую сдала на оценку «4».
2	11	ЕГЭ математика базовый уровень (9 чел сдающих)	1	5	3	-	100	66	Учащиеся показали хороший результат. Низкие проценты выполнения некоторых заданий связаны с тем, что изученный ранее забыт обучающимися, а также в нестандартной ситуации не все обучающиеся могут применить полученные знания при выполнении заданий.
3	9а. 9б	ОГЭ математика	2	14	14	10	75	40	Учащиеся показали удовлетворительный уровень выполнения работ. Низкие результаты выполнения некоторых заданий связаны с тем, что в нестандартной ситуации не все обучающиеся могут применить полученные знания при выполнении заданий, огромный объем типов заданий, не учат теорию, не внимательно читают условие задачи.
СТАРТОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
1	5	к/р по математике	7	12	2	3	88	79	Ребята справились хорошо, Типичные ошибки: вычислительная ошибка, либо вместо вычитания сложили числа, ошибка в делении, не верно порядок действий, выполнили действие не соответствующее условию, сформулированному в косвенной форме, неверно составлено выражение, выполнили действие не соответствующее условию
2	10	к/р по алгебре	3	2	7	3	80	33	Освоенные элементы: Высокий процент: №1, №2, №5, №6 (арифметические действия с обыкновенными дробями, оценивание значения корня, указать соответствие графика функции его формуле, нахождение элемента арифметической прогрессии); Низкий процент: №7-10 (применение формул сокращенного умножения при преобразовании выражения с последующим применением арифметических действий с дробными числами, решать систему линейных неравенств решать систему уравнений с

									<p>двумя неизвестными, строить и исследовать простейшие математические модели, выполнять преобразования алгебраических выражений, решать дробно-рациональные уравнения).</p> <p>Типичные ошибки: вычислительные ошибки, тем, что данные задания содержат какой-то нюанс в условии, либо изученный ранее материал забыт обучающимися, а также в нестандартной ситуации большинство обучающихся данного класса не могут применить полученные знания при выполнении заданий, не учат формулы.</p> <p>Выводы: большая часть класса не соответствует профилю углубленного изучения предмета алгебра, имеют низкий уровень вычислительных навыков, не могут применить знания в нестандартной ситуации, учебный материал, который вызвал затруднения, систематически повторять на уроках математики.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РЕШИЛИ: Принять информацию к сведению. Педагогам продолжить подготовку обучающихся к итоговой аттестации, ВПР, РОК, вести индивидуальную работу со слабоуспевающими обучающимися и индивидуальные карты, маршруты подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. Ответственные: учителя

Срок: в течение 2023-2024 учебного года.

3. Об использовании в работе ЦОР ФГИС МОЯ ШКОЛА.

СЛУШАЛИ: Ивченко И.Ю., которая проинформировала присутствующих о том, что прошла курс для педагогов. ФГИС «Моя школа» 19-20.10.2023 ФГБОУ ВО «Государственный просветительский университет» https://go.teachbase.ru/listeners/course_sessions/completed. Рекомендовала тем, кто его не прошел, его пройти, на данном курсе подробно представлена информация о работе во ФГИС «Моя школа», со 2 четверти начать применять работу ФГИС «Моя школа» на практике.

Заслушав информацию докладчиков, обсудив поднимаемые вопросы, единогласно

РЕШИЛИ:

1. Принять информацию к сведению и использованию в работе.
2. Педагогам продолжить работу по формированию функциональной грамотности школьников в урочной и внеурочной деятельности, в т.ч. используя материалы банка заданий: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/>. Разработки материалов по данной тематике размещать на личных сайтах и сайте ШМО: <https://nsportal.ru/user/753275/page/8-6-funktsionalnaya-gramotnost-shkolnikov>. Продолжить проведение диагностики по формированию функциональной грамотности школьников используя электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности сайта: <https://fg.resn.edu.ru/>.

Срок: постоянно.

3. Педагогам продолжить подготовку обучающихся к итоговой аттестации, вести индивидуальную работу со слабоуспевающими обучающимися и индивидуальные карты, маршруты подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. Ответственные: учителя ШМО. Срок: в течение 2023-2024 учебного года.

4. Со 2 четверти 2023-2024 учебного года начать применять работу ФГИС «Моя школа» в учебном процессе.

Председатель, секретарь, руководитель ШМО  Ивченко И.Ю.

Управление образованием администрации
муниципального образования Тбилисский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 3» имени Героя Советского Союза
Баранова Петра Григорьевича

ПРИКАЗ

4 апреля 2024 года

№ 141

хут. Северин

**О направлении обучающихся МБОУ «СОШ № 3»
для участия в профориентационных мероприятиях**

В соответствии с графиком проведения профориентационных мероприятий с выездом на предприятия Тбилисского района, в целях поддержки учащихся в процессе выбора сферы будущей профессиональной деятельности, п р и к а з ы в а ю:

1. Направить обучающихся 10 класса МБОУ «СОШ № 3» (приложение к приказу) 5 апреля 2024 года для посещения предприятия по изготовлению тротуарной плитки ООО «Орбита» по адресу: с. Шереметьевское, ул. Колхозная, 60.

2. Ответственность за охрану жизни и здоровья обучающихся, при перевозке автомобильным транспортом, соблюдение мер безопасности во время проведения мероприятия возложить на Ивченко И.Ю., учителя математики.

3. Ивченко И.Ю.:

3.1. Провести инструктажи с участниками мероприятия, по соблюдению Правил дорожного движения и технике безопасности в пути следования с записью в журналах по технике безопасности.

3.2. Обеспечить строгое соблюдение правил техники безопасности обучающимися во время проведения мероприятия.

4. Направить школьный автобус 5 апреля 2024 года в 09.00 часов по маршруту: «МБОУ «СОШ № 3» х. Северин, ул. Ленина, 5 – ООО «Орбита», с. Шереметьевское, ул. Колхозная, 60 и обратно» 1 рейс.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.


6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор МБОУ «СОШ № 3»

Т.Н. Конохова

С приказом ознакомлены:

 Ивченко И.Ю. *Оч. Оч.*

 Кураков В.М. *Оч. Оч.*



Приложение
к приказу МБОУ «СОШ № 3»
от 04.04.2024 г. № 141

Список
обучающихся МБОУ «СОШ № 3», направляемых
для посещения ООО «Орбита» 5 апреля 2024 года

№ п/п	Ф.И.О.	Дата рождения	Адрес проживания	Ф.И.О. родителей	Телефон родителей
1.	Брагунцов Егор Александрович	06.09.2007	х.Северин, ул.Ленина д.1 кв.2	Брагунцова Жанна Николаевна	89180316863
2.	Вдовиченко Анастасия Сергеевна	28.10.2007	х. Северин, Энгельса, 12, кв. 2	Вдовиченко Тамара Анатольевна	89181848748
3.	Гордеев Святослав Викторович	19.07.2007	х. Екатеринославский, Кубанская, 72	Гордеева Татьяна Ивановна	89183268142
4.	Даршт Давид Витальевич	18.08.2007	ст. Тбилисская, Мостовая, 1	Даршт Елена Юрьевна	89180828049
5.	Демьяновский Тимофей Петрович	13.10.2007	х.Северин ул. Гоголя, 9	Демьяновская Светлана Алексеевна	89181358217
6.	Денисова Галина Владимировна	25.03.2007	х. Шевченко, Северная, 64	Денисова Светлана Николаевна	89539167009
7.	Доброшинский Валерий Сергеевич	22.04.2007	х. Екатеринославский, ул. Кубанская, д.53	Доброшинская Татьяна Викторовна	89183885152
8.	Зубченко Анна Юрьевна	21.01.2007	пос. Трудовой, Комсомольская, 20, кв. 1	Зубченко Анастасия Сергеевна	89528124311
9.	Ирицян Арианна Баяндуровна	22.07.2007	х. Екатеринославский, ул. Кубанская д.56	Ирицян Анаит Манвеловна	89186240393
10.	Зияев Данила Анатольевич	12.07.2007	х. Северин, Песчаная, 13	Зияева Зинаида Николаевна	89898220240
11.	Кобазева Дарья Сергеевна	22.01.2008	х.Екатеринославский, ул.Кубанская, д.60	Кобазева Анастасия Николаевна	89180196891
12.	Куликова Дарья Владимировна	26.12.2007	х. Северокубанский, Якубина, 124	Куликова Ирина Александровна	89181681677
13.	Минаева Кристина Сергеевна	28.08.2007	х. Северин, Ленина, 26/5	Минаева Татьяна Владимировна	89180942975
14.	Мышакина Дарья Евгеньевна	18.11.2007	х. Северокубанский, ул. Луговая, 99А	Мышакин Евгений Викторович	89898043358
15.	Павленко Ангелина Максимовна	12.02.2007	с. Ванновское, Пролетарская, 156	Павленко Светлана Анатольевна	89186302726
16.	Тосик Сергей Павлович	01.10.2007	х. Екатеринославский, ул. Колхозная, д.6	Тосик Александра Юрьевна	89181978237
17.	Федоренко Захар Иванович	16.09.2007	с.Шереметьевское, ул. Колхозная, д.162	Федоренко Наталья Ивановна	89604811205

Отчет о проведении профориентационной экскурсии на предприятие по изготовлению тротуарной плитки «Орбита»

Цели экскурсии:

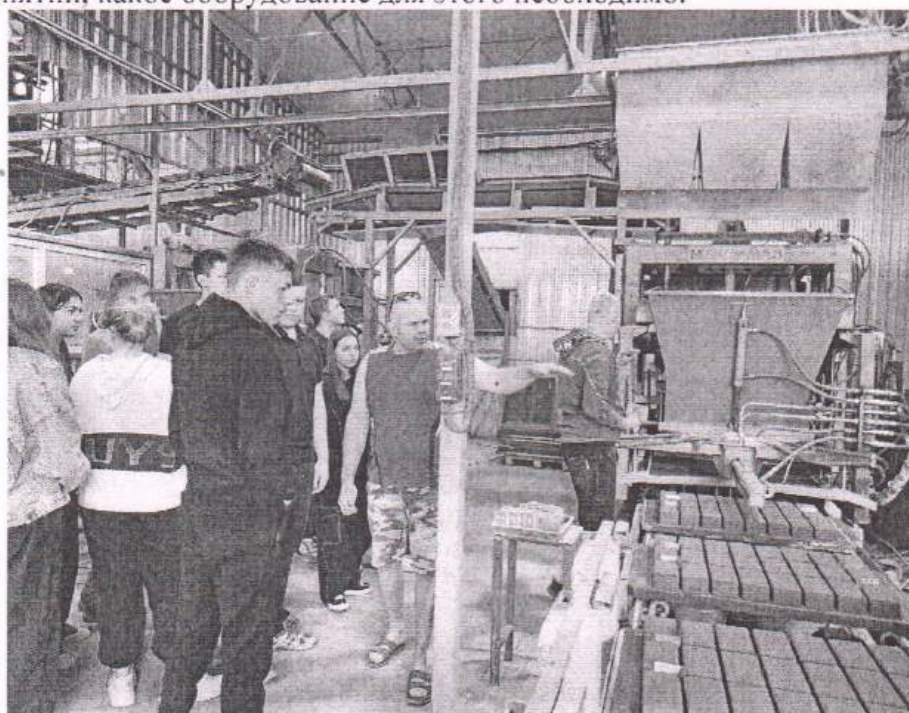
- поддержка учащихся в выборе сферы будущей профессиональной деятельности;
- знакомство учащихся с профессиональной деятельностью работников предприятия по изготовлению тротуарной плитки.

5 апреля 2024 года в рамках программы «Россия – мои горизонты» учителем математики МБОУ «СОШ № 3» Ивченко И.Ю. была организована экскурсия для учащихся 10 класса на предприятие по изготовлению тротуарной плитки, расположенное в селе Шереметьевское Краснодарского края.

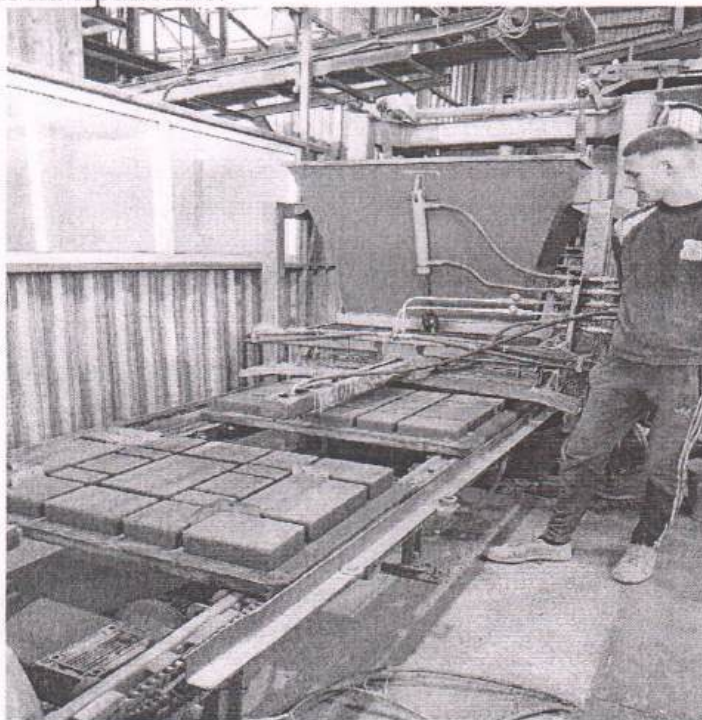
Как только ребята вышли из автобуса, их радушно встретил и проводил в музей работник ООО «Орбита». Для детей была проведена очень интересная и познавательная экскурсия, которая помогла понять и увидеть весь процесс изготовления плитки. В роли экскурсовода выступил директор ООО «Орбита» Чвикалов А.В.



Алексей Викторович подробно объяснил и показал из какого материала производится плитка на его предприятии, какое оборудование для этого необходимо.



Ребята узнали как начинается процесс изготовления продукции, узнали о соотношении материалов, необходимом для создания разных форм плитки. Дети с удовольствием слушали рассказ, задавали вопросы, рассматривая оборудование. В дальнейшем они получили возможность лично применить полученные знания на практике.



В завершении экскурсии ребятам были представлены многочисленные предметы, которые изготавливает ООО «Орбита» помимо тротуарной плитки. Особенно детям понравились цветочные вазоны.

Детям очень понравилось предприятие. Поездка оказалась весьма насыщенной, обогатила ребят знаниями, расширила кругозор. Для детей это было значимое событие, они с интересом восприняли новую информацию и прониклись новыми впечатлениями.

Учитель математики МБОУ «СОШ № 3» *И.И.Ивченко* Ивченко И.Ю.

Зам. директора по ВР *М.В.Тарабукина* Тарабукина М.В.