



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР  
"КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

**XXI**

**краснодарский педагогический марафон**

**ДИПЛОМ**

Награждается

**Рябухин Валерий Николаевич**

учитель информатики МАОУ СОШ № 17

за участие в Неделе учителя информатики

«Современные тенденции развития информационного образования: наставничество, цифровизация, дистанционные формы обучения, современные технологии, функциональная грамотность, профилизация, проектная и исследовательская деятельность, подготовка к ОГЭ и ЕГЭ, работа с одарёнными детьми» с мастер—классом: «Игровые технологии на уроках информатики»

Директор МКУ КНМЦ



А.В. Шевченко

Краснодар, 2024

Приказ № 69/1-П от 05.03.2024



План работы методического объединения  
учителей математики, физики и информатики на 2024-2025 уч.год

Единая методическая тема: «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на обновленные ФГОС ООО и ФГОС СОО»

**Цель:** реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий работы в обновленных ФГОС.

**Задачи МО:**

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:
  - переход на новые учебные стандарты
  - проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
  - произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
  - внедрить в практику работы всех учителей МО, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы, функциональную грамотность;
  - накопить дидактический материал, соответствующий обновленным ФГОС;
  - совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
  - осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся.
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей:
  - Выступления на методических советах;
  - Выступления на педагогических советах;
  - Работы по теме самообразования;
  - Творческими отчетами;
  - Открытыми уроками для учителей-предметников;
  - Проведением предметной недели;
  - Обучением на курсах повышения квалификации;
  - Участием в конкурсах педагогического мастерства;
  - Участием в вебинарах.
  - Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.
3. Изучать и внедрять новые технологии обучения.
4. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ.

**Основные направления деятельности:**

1. Работа с нормативными документами
2. Повышение квалификации педагогов.
3. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта
4. Работа с интеллектуально одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)
5. Информационная деятельность

Директор МАОУ СОШ № 17



В.А. Андреев

### Реализация внеурочной деятельности в рамках ФГОС

№	Содержание	Сроки	Ответственные
	Организация участия обучающихся в школьных, муниципальных и региональных олимпиадах	В течение года	Учителя предметники
1	Организация участия обучающихся в очных и дистанционных олимпиадах различного уровня.	В течение года	Учителя предметники
2	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах различного уровня	В течение года	Учителя предметники
3	Организация участия обучающихся в конференциях	В течение года	Учителя предметники
4	Организация и проведение внеурочной деятельности	В течение года	Учителя предметники

### План работы школьного методического объединения (по направлениям)

№	Основное направление	Содержание деятельности	Срок	Ответственные
1.	Аналитическая деятельность	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ преподавания и качества знаний обучающихся</li> <li>2. Анализ результатов итоговой аттестации</li> <li>3. Анализ участия в школьном и муниципальном уровнях предметных олимпиад</li> <li>4. Анализ проведения предметной недели</li> </ol>	<p>полугодиям</p> <p>август по окончанию</p> <p>по окончанию недели математики</p>	<p>Хонькина А.В.</p> <p>Учителя предметники</p>
2.	Планирование и организация деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заседания МО</li> <li>2. Планирование работы на 2024-2025 уч.г.</li> <li>3. Утверждение рабочих программ с учетом ФООП ООО и ФООП СОО</li> <li>4. Совершенствование методики работы по подготовке к ГИА</li> <li>5. Планирование проведения Предметной недели.</li> </ol>	<p>август – май</p> <p>август</p> <p>в течение года</p>	<p>Хонькина А.В.</p> <p>Учителя предметники</p>



Директор МАОУ СОШ №1
В.А. Андреев





## План работы МО на 2024-2025 учебный год (по месяцам)

Дата	Содержание деятельности
август	-анализ результатов итоговой аттестации в 9,11 классах; -утверждение плана работы МО, тем самообразования; -согласование УМК с учетом ФООП ООО и ФООП СОО; -организация внеурочной деятельности; -согласование РП и КТП
сентябрь	- Повышение мотивации и качества обучения через новые формы, методы и приемы(приглашение психолога). -Ознакомится с документами об изменении ГИА и ЕГЭ в 2024-2025 году.
октябрь	-Проведение школьного этапа всероссийской предметной олимпиады; - Работа с одаренными и мотивированными детьми: подготовка учащихся к всероссийской предметной олимпиаде. -Взаимопосещение уроков.
ноябрь	-утверждение материалов для промежуточной аттестации обучающихся на самообразовании или в форме семейного образования
декабрь	-Участие учащихся в дистанционных предметных олимпиадах и конкурсах.
январь	-Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов -Взаимопосещение уроков - Организация работы со слабоуспевающими
февраль	. Подготовка недели математики. -Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов
март	- Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики -Проведение недели математики -Согласование УМК по предметам МО на 2024-2025 учебный год. - Распределение нагрузки по математике на 2024-2025 учебный год.
апрель	-Проведение пробных экзаменационных работ по математике в 9 и 11 классах -Взаимопосещение уроков
май	-Отчёты учителей математики о прохождении программы. -Итоговый контроль

КОПИЯ  
ВЕРНА

Директор школы *В.В. Андреев*







## План заседаний МО

### Заседание №1

Дата: 28.08.2024г.

Тема: «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях ФГОС».

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Анализ результатов итоговой аттестации в 9,11 классах.	Хонькина А.В., Смычкова Л.А.
2.	Обсуждение методической темы на 2024-2025 учебный год. Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год и реализация перехода на ФООП ООО и ФООП СОО	
3.	Утверждение рабочих программ по предметам	

### Заседание №2

Дата:08.11.2024

Тема «Методы и формы контроля достижения планируемых результатов обучения на уроках математики, информатики. Функциональная грамотность обучающихся»

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников.	Хонькина А.В., Смычкова Л.А.
2.	Участие обучающихся в школьном этапе Олимпиады школьников.	Хонькина А.В.
3.	Анализ адаптационного периода для 5-х классов.	Агеева В.Ю., Друзюк А.И., Пельменева О.С.
4.	Организация работы со слабоуспевающими и условно переведенными	Хонькина А.В.
5.	Функциональная грамотность обучающихся во внеурочной деятельности	Самойленко Н.П.
6.	Обзор инновационных форм проведения уроков с использованием ЦОР	Рябухин В.Н
7.	Применение инструментов цифровой образовательной среды на уроках математики	Голубев А.Г.

КОПИЯ  
БЕЗНА

Директор МАУЧ СОШ №17  В.И. Андрусов



**Заседание №3**

Дата:10.01.2025

**Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС».**

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Обмен опытом по вопросам подготовки к ЕГЭ и ГИА	Хонькина А.В., Агеева В.Ю., Смычкова Л.А.
2.	Итоги 1 полугодия: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов.	Все учителя МО
3.	Выступления по темам самообразования	Все учителя МО
4.	Подготовка и проведение недели математики	Все учителя МО

**Заседание №4**

Дата:28.03.2025

**Тема: Исследовательская и проектная деятельность учащихся на уроках математики, информатики.**

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках реализации ФГОС.	Все учителя МО
2.	Обзор новинок литературы по методике преподавания предметов МО.	Все учителя МО
3.	Подготовке к итоговой аттестации по математике . Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.	Все учителя МО
4.	Распределение нагрузки. Предварительное планирование УМК.	Хонькина А.В.

**Заседание №5**

Дата:16.05.2025

**Тема: Формирование и оценка функциональной грамотности**

№ п/п	Содержание	Ответственные
1.	Обобщение инновационного опыта педагогов в части функциональной грамотности	Все учителя МО

КОПИЯ  
ВЕРНА

Директор МАОУ СОШ №17 *В.А. Андреев*





## Протокол № 2

заседания методического объединения учителей математики, физики и информатики средняя общеобразовательная школа № 17 имени Героя Советского Союза Николая Францевича Гастелло

от 08.11.2023г.

Присутствовало: 8 учителей.

### Повестка дня:

**Тема: «Цифровая образовательная среда как фактор повышения качества обучения».**

1. Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников
2. Участие обучающихся в школьном этапе Олимпиады школьников.
3. Цифровые технологии в обучении.
4. Применение инструментов цифровой образовательной среды на уроках информатики.
5. Итоги успеваемости за 1 четверть.

По **первому** вопросу выступила Хонькина А.В. Она выдала учителям-предметникам проекты демонстрационных вариантов, спецификаций и кодификаторов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Рассмотрены очень подробно изменения и дополнения на 2024 год. Был обсужден вопрос об оформлении уголка для учащихся.

**РЕШИЛИ:**

- Принять в работу проекты демоверсии КИМов и оформить уголки для учащихся.

По **второму** выступила Хонькина А.В. Участники заседания отчитались об участии и достижениях своих учащихся.

**РЕШИЛИ:**

- Определить по 1-2 обучающихся в «своих» классах и организовать в рамках внеурочной деятельности занятия по расширению знаний и навыков олимпиадного уровня.

По **третьему** выступил Рябухин В.Н. Он сделал обзор инновационных форм проведения уроков с использованием цифровых технологий и провел параллель к возможностям МАОУ СОШ № 17.

**РЕШИЛИ:**

- Принять в работу модели инновационных уроков с различных обучающих цифровых платформ.

КОПИЯ  
ВЕРНА



Директор МАОУ СОШ №17

В.Я. Андреев





### Протокол № 3

заседания методического объединения учителей математики, физики и информатики средняя общеобразовательная школа № 17 имени Героя Советского Союза Николая Францевича Гастелло

от 11.01.2023г.

Присутствовало: 8 учителей.

#### Повестка дня:

*Тема: «Создание образовательной среды, обеспечивающей доступность и качество образования в соответствии с требованиями ФГОС. Совершенствование профессиональных компетенций педагога в условиях внедрения ФГОС».*

1. Итоги 1 полугодия: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов. Обмен опытом по вопросам подготовки к ЕГЭ и ГИА.
2. Выступления по темам самообразования.
3. Подготовка и проведение недели математики.

По **первому** вопросу выступила Хонькина А.В. Она провела анализ результатов текущих контрольных работ за первое полугодие в 9-х и 11-х классах по математике. Также были названы учащиеся, вызывающие тревогу в подготовке к ГИА.

По этому же вопросу выступили учитель информатики Рябухин В.Н. с анализом подготовки учащихся, выбравших экзамен по информатике в 9-м классе.

Учителя Агеева В.Ю. и Колесник Р.Е. отчитались о работе по организации повторения и ликвидации пробелов в знаниях учащихся. По этому же вопросу выступил каждый учитель МО. Были рассмотрены результаты контрольных во всех параллелях и определены основные темы для организации повторения.

Выступил учитель информатики Рябухин В.Н. и рассказал о своем опыте работы со слабоуспевающими по подготовке к сдаче ГИА.

Выступила учитель математики Аветисян М.В. с опытом работы с разноуровневыми учащимися в 9 –м классе.

#### РЕШИЛИ:

- Провести индивидуальную работу с потенциальными неуспевающими учащимися с целью недопущения неудовлетворительных результатов по предметам, в дальнейшем и на ГИА (в рамках консультаций, а также осуществление выполнения этими учащимися индивидуальных заданий).
- Организовать повторение ключевых блоков по разделам экзаменационных работ во время уроков (актуализация знаний, включение там, где это возможно, дополнительных заданий, нацеленных на углубление знаний в целях повышения уровня обученности и качества знаний по предмету).
- Вести диагностические карты по каждому из учащихся, выбравших предметы по выбору для сдачи экзамена в форме ЕГЭ, отрабатывать «западающие» темы с фиксацией даты и результата в диагностических картах.
- Определить учителей для работы в группах с обучающимися в рамках подготовки к ГИА:

Аветисян М.В. – Решение неравенств (ОГЭ)

Хонькина А.В.. – Решение уравнений (ОГЭ)

КОПИЯ  
ВЕРНА

Директор школы №17



В.А. Андреев



Смычкова Л.А. – Решение геометрических заданий (ОГЭ)  
Агеева В.Ю.- Решение заданий финансовой математики (ЕГЭ)  
Колесник Р.Е.. – Решение уравнений и неравенств (ЕГЭ)

По **второму** вопросу выступила Агеева В.Ю. Она представила свою работу по самообразованию «Проблемы преподавания математики в школе ШНОР при подготовке к ЕГЭ профильного уровня на примере задания № 9 (прикладные задачи)». В своей работе она выделила основные проблемы, с которыми чаще всего пришлось столкнуться, и представила свои пути решения этих проблем.

По **этому** же вопросу выступил Голубев А.Г. Он представил свою работу по самообразованию «Использование метода проектов на уроках информатики как метод повышения баллов учащихся на итоговой аттестации». Учителем представлены некоторые проекты обучающихся в аспекте проблем подготовки к ГИА.

Также по **второму** вопросу выступила Пельменева О.С. Она рассказала о своей работе по самообразованию «Работа по коррективке знаний табличного умножения и соответствующих случаев деления». В ней подобраны различные наборы заданий для работы с обучающимися в первом полугодии 5-го класса. Учителя отметили, что эти задания можно использовать при работе со слабоуспевающими учащимися при подготовке к ОГЭ.

РЕШИЛИ:

- одобрить работу по самообразованию учителей Агеевой В.Ю. и Пельменевой О.С.
- рекомендовать Агеевой В.Ю. и Пельменевой О.С. представить свою работу на городском педмарафоне, Агеевой В.Ю. направить свою работу для участия в краевой конференции ИРО.

По **третьему** вопросу выступили все члены МО с предложениями по мероприятиям для предметной недели.

РЕШИЛИ:

- утвердить следующий план проведения предметной недели:
  1. Выпуск стенгазет по математике, физике, информатике.
  2. Математические забавы. Конкурс рисунков математических фигур. (5 классы)
  3. Веселая математическая викторина (6 классы)
  4. Математические знатоки. Конкурс презентаций «Физика вокруг нас» (7 класс)
  5. Математический КВН. Физика в загадках. (8 класс)
  6. Математический квиз. (9 класс)
  7. Защита проектов по предметам. (10-11 класс)
  8. Общешкольный квест по информатике.

Руководитель МО

*Лон*

А.В.Хонькина

КОПИЯ  
ВЕРНА

*Директор школы*



*В.Я. Андреев*



## Протокол № 4

заседания методического объединения учителей математики, физики и информатики средняя общеобразовательная школа № 17 имени Героя Советского Союза Николая Францевича Гастелло

от 02.04.2024г.

Присутствовало: 8 учителей, заместитель директора Дворецкая Д.А., педагог-библиотекарь Момот Т.В.

### Повестка дня:

1. Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся на уроках в рамках реализации ФГОС.
2. Подготовке к итоговой аттестации. Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.
3. Обзор новинок литературы по методике преподавания предметов МО.
4. Утверждение УМК. Обсуждение нагрузки на следующий учебный год.
5. Выступление по темам самообразования.

По **первому** вопросу выступила Хонькина А.В. Она рассказала о своем опыте работы по организации проектной деятельности обучающихся на уроках математики в 5-6 класса в рамках реализации ФГОС. Также по этой теме выступил учитель информатики Рябухин В.Н. о воспитании интереса к предмету через проектную деятельность в 7-8 классах. Учитель информатики Голубев А.Г. рассказал о проектной деятельности на уроках информатики в 10-11 классах.

### РЕШИЛИ:

- одобрить работу учителей по организации проектной деятельности и обратить внимание на исследовательскую составляющую.
- в рамках предметной недели выделить наиболее интересные проекты и отметить призами авторов проектов.

По **второму** вопросу выступили учителя физики Синицина Е.А., информатики Рябухин В.Н., математики Агеева В.Ю. Они провели обзор материалов ГИА, опубликованных в официальных источниках. Учитель математики, заместитель директора Смычкова Л.А. представила анализ тренировочного экзамена по математике в 9 классе. Были выделены «западающие» темы и определен список обучающихся, требующих особого внимания при подготовке к ГИА.

### РЕШИЛИ:

- продолжить индивидуальную работу с потенциальными неуспевающими учащимися с целью недопущения неудовлетворительных результатов по предметам, в дальнейшем и на ГИА (в рамках консультаций, а также осуществление выполнения этими учащимися индивидуальных заданий).
- продолжить повторение ключевых блоков по разделам экзаменационных работ во время уроков с использованием материалов

КОПИЯ

Директор МАОУ СОШ №17



В.А. Андреев

по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.

По **третьему** и **четвертому** вопросу выступили приглашенные заместитель директора Дворецкая Д.А. и педагог-библиотекарь Момот Т.В.. Они представили новинки литературы по методике преподавания предметов МО, в том числе и в электронном формате. До сведения учителей МО был доведен актуальный Федеральный перечень учебников для работы по обновленным ФГОС.

РЕШИЛИ:

- принять к сведению полученную информацию.

По **четвертому** вопросу выступили все учителя МО с предложениями по дальнейшему использованию имеющихся УМК в рамках Федерального перечня учебников.

РЕШИЛИ:

- до 12.04.2024 составить совместно с педагогом-библиотекарем заявку на количество учебников по классам для работы в 2024-2025 уч.году.

Также по **четвертому** вопросу выступила заместитель директора Смычкова Л.А.. Она рассказала о проекте администрации МАОУ СОШ № 17 по учебной нагрузке учителей на 2024-2025 уч.год.

По этому же вопросу выступили учителя Рябухин В.Н., Агеева В.Ю., Сеницина Е.А., Хонькина А.В. со своими предложениями по распределению нагрузки.

РЕШИЛИ:

- Принять за основу предложенную администрацией нагрузку на 2024-2025 уч.год.

По **пятому** вопросу выступили:

- Аветисян М.В. с отчетом по теме «Самостоятельная деятельность учащихся на уроках математики»;
- Колесник Р.Е. с отчетом по теме «Педагогические условия организации самостоятельной работы учащихся»;
- Самойленко Н.П. с отчетом о работе по теме «Дидактическая оценка знаний учащихся по физике»;
- Сеницина Е.А. с сообщением по теме «Развитие познавательного интереса и творческих способностей на уроках физики».

РЕШИЛИ:

- признать удовлетворительной работу педагогов над темами самообразования.

Руководитель МО

КОПИЯ

*Хонькина*



А.В.Хонькина

*Директор МАОУ СОШ №17 В.А. Андросов*