



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД КРАСНОДАР
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(МКУ КНМЦ)
ИНН/КПП 2310063396 / 231201001
ОГРН 1022301614565, ОКПО 55110945
Юридический адрес:
Дунайская ул., 62, г. Краснодар, 350059
Тел/факс: 8 (861) 235-15-53
E-mail: info@knmc.kubannet.ru

От 18.04.2025 № 217
На № _____ от _____

Справка

Дана Беззубак Елене Сергеевне, учителю математики МАОУ СОШ № 105, в том, что она выступила 18 апреля 2025 года на семинаре для педагогов общеобразовательных организаций муниципального образования город Краснодар по теме «Подходы и задания, способствующие формированию функциональной грамотности на уроках математики».

Директор МКУ КНМЦ



А.В.Шевченко

Е.Е.Фисенко
8(989)-818-08-13

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД КРАСНОДАР

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
муниципального образования город Краснодар
средняя общеобразовательная школа № 105

350053, г. Краснодар, ул. Западный обход, 22/1,
school105@kubannet.ru

Утверждено

Заместителем директора по УВР



Хабарова О.А.

План работы школьного методического объединения
учителей математики, физики и информатики
на 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

Методическое объединение учителей-предметников является основным звеном структуры управления содержательной деятельностью образовательной организации.

Работа методического объединения направлена на эффективное использование и развитие профессионального потенциала педагогов, на сплочение и координацию их усилий по совершенствованию методики преподавания соответствующих учебных дисциплин и на этой основе – на улучшение образовательного процесса.

Состав МО учителей математики, физики и информатики на 2023-2024 учебный год:

№ п/п	Ф.И.О	Предмет	Стаж	Категория	
1	Набок Наталья Николаевна	математика	16лет	1	Председатель МО
2	Надеева Алина Рамилевна	информатика	4 года	1	
3	Родичкина Татьяна Олеговна	Математика, информатика	6 года	1	
4	Лысенко Надежда Александровна	информатика	4года	1	
5	Зозуля Алена Викторовна	Нач.школа Математика	4 2	-	
6	Беззубак Елена Сергеевна	Математика	4	-	Секретарь МО
7	Кукарцев Сергей Сергеевич	Математика	2	-	
8	Василенко Александр Сергеевич	Физика, информатика	12	-	
9	Хомкин Егор Сергеевич	Физика, математика	4	-	
10	Кувашева Лейла Дилшодовна	Физика	4	-	
11	Махно Марина Дмитриевна	Математика	8	1	

Цели и задачи МО

Тема работы МО: «Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель работы: создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся.

Методическое объединение ставит перед собой следующие задачи:

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Формы методической работы:

1. заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
2. открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам;
3. участие в олимпиадах различного уровня;
4. изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
5. проведение предметной недели;
6. выступление учителей на ШМО, семинарах и педсоветах;
7. повышение квалификации педагогов на курсах. Прохождение аттестации педагогических кадров;
8. взаимопосещение уроков педагогами;
9. участие в педагогических конкурсах, вебинарах, конференциях;

Основные направления работы ШМО:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год;
- анализ посещения открытых уроков;
- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.
- проведение мониторинговых мероприятий и анализ состояния учебной деятельности обучающихся.

2. Информационная деятельность:

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования и среднего общего образования.

3. Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовки к аттестации;
- проведение открытых мероприятий и уроков;
- внеурочная деятельность по урокам.

4. Консультативная деятельность:

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования с помощью Конструктора;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

5. Методическая деятельность:

- методическое сопровождение преподавания по новым образовательным стандартам второго поколения;
- работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес;
- совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми методическими технологиями через систему повышения квалификации и самообразования каждого учителя;
- пополнение методической копилки необходимыми информационными материалами для оказания помощи учителю в работе;
- методическое сопровождение учителя в самообразовании и развитии, ознакомление с различными методическими разработками.

Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;
- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы и средней школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, конкурсах, встречах в образовательных учреждениях района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний обучающихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД;
- повышение профессионального мастерства и развитие творческого потенциала учителей математики, физики и информатики;
- изучение, обобщение и распространение эффективного педагогического опыта по использованию педагогических технологий, позволяющих формировать у школьников ключевые компетенции в учебной и внеурочной деятельности педагогами ШМО математики, физики и информатики.

Календарный план заседаний ШМО учителей естественно-научного цикла на 2023-2024 учебный год

Срок	Содержание	Ответственный
Август	Заседание №1 Тема: «Приоритетные задачи методической работы в новом учебном году и отражение их в планах методической работы МО» 1. Утверждение плана работы на 2023-2024 учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2023-2024 учебный год; 3. Подготовка к проведению входного контроля. 4. Подготовка к проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам. 5. Утверждение тем самообразования 6. Проведение предметной недели (график, план) 7. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предметам и результатам ЕГЭ выпускников 11 класса и ОГЭ выпускников 9 классов за 2022-2023 учебный год (справки)	Руководитель МО, учителя-предметники МО, заместитель директора по УВР
Ноябрь/ Октябрь	Заседание 2 Тема: «Контроль качества знаний – одно из важных средств повышения эффективности образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС». 1. Анализ результатов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам (справка). 2. Анализ входных контрольных работ (справка). 3. Методические достижения учителей-предметников (о личном участии в профессиональных конкурсах, участие и результативность в других мероприятиях) 4. Преемственность в обучении предметов естественно – математического цикла на всех ступенях обучения (учителя, работающие в 5, 10 классах) 5. Итоги 1 четверти	Руководитель ШМО, учителя-предметники МО

Январь	Заседание 3. Тема. «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации ФГОС ООО и ФГОС СОО» 1. Использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. (Работа учителей на сайте «Учи.ру», «РЭШ») 2. Итоги участия обучающихся школы на муниципальном этапе предметных олимпиад. 3. Анализ успеваемости учащихся за 1 полугодие (справка) 4. Составление графика оценочных процедур на 2 полугодие (график) 5. Функциональная грамотность на уроках (справка) 6. Итоги 2 четверти	Руководитель ШМО, учителя-предметники
Март	Заседание 4 Тема: «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации» 1. Подготовка к ОГЭ, ЕГЭ (инструкции) 2. Проведение пробных экзаменов (анализ) 3. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, государственной итоговой аттестации» 4. Подготовка к ВПР 5. Проведение предметной недели (справка) 6. Итоги 3 четверти	Руководитель ШМО, учителя-предметники МО
Май	Заседание 5 Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности»». 1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации по итогам года. 4. Анализ работы ШМО учителей - предметников. Планирование работы на новый 2024-2025 учебный год, определение перспектив развития. 5. Подведение итогов участия учащихся в конкурсах, интернет-олимпиадах, предметных чемпионатах, конференциях 6. Итоги 4 четверти и учебного года.	Руководитель ШМО, учителя-предметники МО

Межсекционная работа

Сентябрь-октябрь:

- Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно-тематическим планированием.
- Контроль за успеваемостью обучающихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по математике, информатики и физики с 5 по 11 класс
- Создание групп риска
- Разработка маршрутных листов

- Проведение предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам по физике, математике.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Контроль за работой кабинетов.
- Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации.

Ноябрь-декабрь:

- Подведение итогов школьной олимпиады по математике, информатики и физики.
- Участие в городской олимпиаде по математике, информатики и физике (работа с одаренными детьми).
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по математике и физике.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.
- Проведение административных контрольных работ за первый триместр
- за первое полугодие в 5-11 классах.
- Работа со слабоуспевающими детьми.
- Взаимопосещение уроков учителями.
- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.

Январь-февраль:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.
- Обмен опытом по использованию компьютеров, материалов современных технологий.
- Проверка подготовки учащихся к выпускным экзаменам.
- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.
- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.
- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.
- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику.
- Контроль в старших классах за накопляемостью отметок по математике, физике, их объективностью.
- Подготовка и проведение предметной недели математики и физики.

Март-апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.
- Контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.
- Взаимопосещение уроков математики и физики с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предмету, созданию оптимального психологического климата на уроках.
- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май-июнь:

- Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, встречи с родителями, организация и проведение консультаций, проведение классных часов, родительских собраний обучающего характера с целью более успешной сдачи экзаменов. –

Проведение итоговых контрольных работ по математике за 2022-2023 учебный год в 5-11 классах.

– Взаимопроверка тетрадей учителями.

– Отчет учителей математического цикла по темам самообразования.

– Подведение итогов деятельности ШМО учителей математического цикла за 2022-2023 учебный год.

– Планирование работы на следующий учебный год

Председатель МО



/Набок Н.Н./

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №1

заседания методического объединения учителей математики, физики и информатики МАОУ СОШ №105 г.Краснодара

от «28» августа 2023 г.

Присутствовали:

Набок Н.Н., Надеева А.Р., Родичкина Т.О., Лысенко Н.А., Зозуля А.В., Беззубак Е.С., Кукарцев С.С., Василенко А.С., Хомкин Е.С., Кувашева Л.Д., Махно М.Д..

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Выступление учителя математики Беззубак Е.С. с докладом на тему **«Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных познавательных технологий на уроках математики».**

СЛУШАЛИ:

1. Учителя математики Беззубак Е.С., которая в своем выступлении раскрыла тему формирования познавательного интереса учащихся с помощью современных технологий. Рассказала, как современные технологии повышают интерес к урокам, как внедрить современные технологии в учебный процесс. Современные технологии упрощают учителю проведение занятий, при их использовании интерес к уроку у обучающихся возрастает, формируется желание самостоятельной работы, заметно развивает навыки работы с учебно-программным средством

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению для использования в работе.

Руководитель МО учителей математики,
физики и информатики _____



Набок Н.Н.

Секретарь МО учителей математики,
физики и информатики _____



Родичкина Т.О.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №2

заседания методического объединения учителей математики, физики и информатики МАОУ СОШ №105 г.Краснодара

от «30» октября 2023 г.

Присутствовали:

Набок Н.Н., Надеева А.Р., Родичкина Т.О., Лысенко Н.А., Зозуля А.В., Беззубак Е.С., Кукарцев С.С., Василенко А.С., Хомкин Е.С., Кувашева Л.Д., Махно М.Д..

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Выступление учителя физики и информатики Василенко А.С. с докладом на тему **«Создание условий для формирования функциональной грамотности в рамках деятельности методического объединения учителей математики».**

СЛУШАЛИ:

1. Учителя математики Беззубак Е.С., которая в своем выступлении раскрыла тему создания условий для формирования функциональной грамотности. Беззубак Е.С. отметила, формирование математической грамотности школьников является первоочередной задачей в деле обеспечения добротности школьного математического образования. С помощью различных образовательных технологий наряду с формированием предметных знаний и умений обеспечивать формирование у учащихся математической грамотности. Рассказала о возможностях применять полученные знания и умения на уроках к решению проблем, возникающих в повседневной практике, описала в своем выступлении конкретные условия.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению для использования в работе.

Руководитель МО учителей математики,
физики и информатики _____



Набок Н.Н.

Секретарь МО учителей математики,
физики и информатики _____



Родичкина Т.О.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №3

заседания методического объединения учителей математики, физики и информатики МАОУ СОШ №105 г.Краснодара

от «23» января 2024 г.

Присутствовали:

Набок Н.Н., Надеева А.Р., Родичкина Т.О., Лысенко Н.А., Зозуля А.В., Беззубак Е.С., Кукарцев С.С., Василенко А.С., Хомкин Е.С., Махно М.Д..

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Выступление учителя математики Беззубак Е.С. с докладом на тему «Патриотическое воспитание на уроках математики».

СЛУШАЛИ:

1. Учителя математики Беззубак Е.С., которая в своем выступлении рассказала о проблеме патриотического воспитания детей, что она постоянно находится в центре внимания общества. Обратила внимание на то, что особую актуальность эта проблема приобретает в наши дни, когда общество разрушило старые идеалы и не создало новых ориентиров, а также был показан реальный план урока с разбором по этапам.

В выступлении были озвучены темы данных уроков и их цели.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению для использования в работе.

Руководитель МО учителей математики,
физики и информатики _____



Набок Н.Н.

Секретарь МО учителей математики,
физики и информатики _____



Родичкина Т.О.