

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«РАЙОННЫЙ ИНФОРМАЦИОННО -
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

352430, Россия, Краснодарский край,
г. Курганинск, ул. Ленина, 14,
email: kurganinsk-rimc@mail.ru
тел:8(86147) 2-11-51, 8(86147) 2-21-47

25.03.2024 № 98

на № _____ от _____

СПРАВКА

Дана Деминой Яне Владимировне, учителю математики МАОУ СОШ № 12 им. И.С. Лазаренко, в том, что она выступила на районном методическом объединении учителей математики на тему: «Подсистема «Библиотека ЦОК» на платформе ФГИС «Моя школа»: структура, функциональные возможности, использование в образовательном процессе» (протокол РМО учителей математики № 3 от 21 февраля 2024 г.).

Директор МКУО РИМЦ



[Handwritten signature]

Н.В. Калюжная

Анализ работы МО учителей
математики, физики и информатики
за 2021 - 2022 учебный год.

В истекшем учебном году учителя МО работали над проблемой «Организация учебной деятельности в условиях повышения требований к качеству знаний».

Были поставлены задачи на 2021 - 2022 уч.г.:

- продолжить работу по формированию системы диагностики творческих возможностей и уровня развития личности школьника и учителя;
- вести работу по апробации и внедрению в практическую работу современных образовательных технологий;
- продолжить работу по освоению УМК и созданию методического обеспечения образовательного процесса в соответствии с особенностями комплекта (разработки уроков, календарно - тематического планирования, дидактического и раздаточного материала);
- обеспечить выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта.

В течение учебного года методическим объединением были проведены заседания со следующей повесткой дня:

№ п/п	Тема мероприятий	Форма проведения	Ответственные
1	1. Анализ работы МО за 2020-2021 уч.г.	Доклад	Лешина Т.М.
	2. Утверждение плана работы на 2021 - 2022 уч.г	Доклад	Губа О.М.
	3. Изучение методических рекомендаций Краснодарского края о преподавании математики, физики, информатики на 2021 - 2022	Обсуждение.	
	4. Корректировка и утверждение календарно-тематических планов на 2021 - 2022	Обсуждение.	Зам. директора по УВР Енацкая Е.В.
	5. Единый орфографический режим оформления ведения тетрадей, журналов и другой документации.	Обсуждение.	Зам. директора по УВР Вавилова Н.Е.
2	1. Анализ результатов ГИА по математике обучающихся 9 классов, итоговой аттестации форме ЕГЭ обучающихся 11 классов за 2021-222 учебный год.	Доклад	Рук. МО Губа О.М.
	2. Проведение входных к\р в 5 кл	Итог -справка	Зам. директора
	3.Подготовка к школьной олимпиаде по предметам (физике, математике, информатике).	Обсужден ие.	Руководитель МО Губа О.М.
	3	1. Об экзамене по математике в 9 классах (оформление работ)	Доклад
	2.Организация работы учителей по подготовке к ЕГЭ в 11кл, 9кл.	Обсуждение.	Зам. директора по УВР Вавилова Н.Е.
	3. Участие в школьных предметных олимпиадах.		Зам. директора по УВР Енацкая Е.В.
	4. Адаптация обучающихся 5 классов при переходе в основную школу.	Итог -справка	Психолог Костюченко Я.С.
	4	1. Анализ результатов школьной олимпиаде и участие в районной олимпиаде.	Итог -справка

	2. Обобщение опыта работы в 9 кл по подготовке к экзамену.	Из опыта работы	Учителя
	Отчет по итогам методической недели	Итог -справка	учителя
5	Анализ итоговых к/р за 1 полугодие.	Итог -справка	Зам. директора по УВР Вавилова Н.Е.
	Преемственность в обучении математике между начальным и основным образованием.	Обсуждение.	Губа О.М. Демина Я.В., Зеленко А.Н.
6	Отчет учителей по самообразованию	Доклад	Брусенская Т.М Губа О.М
	Взаимопосещение уроков.	Итог -справка	Руководитель МО Губа О.М.
	Отчет по итогам методической недели	Итог -справка	Учителя Белоусов А.Н.
7	Сообщение по теме самообразования.	Из опыта работы	Белоусов А.Н., Зеленко А.Н.
	Работа с одаренными и слабоуспевающими детьми	Из опыта работы	Кравченко М.Н
	Использование компьютерных программ при подготовке уроков повторения	Доклад	Брусенская Т.М., Лешина Т.М.
8	Сообщение по теме самообразования	Из опыта работы	Демина Я.В., Зеленко А.Н.
	Организация повторения на уроках математики в 5 - 11 классах.	Из опыта работы	учителя
	Анализ успеваемости и качества знаний, обучающихся математике за 3 четверть в 5 - 9 классах	Итог -справка	Зам. директора по УВР Б Вавилова Н.Е
9	Сообщение по теме самообразования.	Из опыта работы	Лёшина Т.М. Кравченко М.Н.
	Технология разноуровневых уроков	Из опыта работы	Брусенская Т.М., Губа О.М.
10	Разработка предварительного плана работы на 2022-20231 г	Обсуждение	Руководитель МО Губа О.М.
	Разработка рабочих программ учебных предметов (математика, информатика, физика).	Обсуждение	Руководитель МО Губа О.М., Зам. директора по УВР Енацкая Е.В.

В образовательном процессе использовались УМК для общеобразовательных учреждений. Программы составлены в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования. Серьезным направлением работы МО и администрации является постоянное совершенствование педмастерства учительских кадров.

Особое внимание в своей работе учителя МО уделяли не только работе со слабыми учениками- своевременно проводились занятия по ликвидации выявленных пробелов в знаниях учащихся, но и работе сильными учениками. Целью работы учителей МО с мотивированными детьми является, в частности, формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету, дальнейшее развитие их математических способностей, на применение математических методов различных отраслях науки и технике.

Для повышения эффективности уроков использовались информационные технологии. На открытых уроках учителя математики, физики, информатики успешно применяли технические средства, которыми оснащены кабинеты

В истекшем учебном году учителями МО образование велось с активным внедрением не стандартных форм уроков: урок с использованием игровых моментов; конкурсы, викторины, проектная и исследовательская деятельность. Использование нестандартных форм уроков помогло повысить интерес учащихся к предмету, продвинуться еще на одну ступень в развитии у учащихся самостоятельности, познавательной активности, мышления.

Все учителя в ходе предметной недели проявили хорошие организаторские способности. Большое внимание уделялось оформлению недели: это и план недельных мероприятий, реклама недели, стендовые задания, просто интересный познавательный материал, и т.д. Проанализировав работу методического объединения, следует отметить, что все учителя МО работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями. Целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения. Большое внимание уделяется формированию у учащихся навыков творческой научно-исследовательской деятельности; сохранению и поддержанию здоровьесберегающей образовательной среды.

Основные выводы и задачи на новый учебный год

В целом следует отметить, что в школе учителями - математики, информатики и физики ведется активная работа по изучению состояния преподавания дисциплин, отслеживается результативность образовательного процесса по предметам, идет освоение последних достижений в области методики преподавания предмета и обмен накопленным опытом, внеклассная работа по предмету носит неформальный характер. МО в 2021 -2022 году проводилась работа по созданию условий, дающих возможность каждому учителю реализовать свой творческий потенциал в учебной деятельности.

Работу МО можно признать удовлетворительной.

Далеко не все вопросы, возникающие в процессе обучения математике, физике и информатике, решены нашим методическим объединением. Время ставит перед школьным учителем всё новые проблемы, решение которых и будет основными задачами работы нашего МО на следующий 2022 -2023 учебный год. К их числу можно отнести следующие:

-подготовка учащихся к Единому государственному экзамену (11 класс) и основного государственного экзамена (9 классы);

-освоение нового содержания образования и в связи с этим переход на учебники и курсы нового поколения;

-организация проектной и исследовательской деятельности учащихся;

-участие педагогов в сетевых активностях;

В связи с этим в новом учебном году необходимо продолжить работу в данном направлении.

Достижения учителей

Белоусов А.Н.

1. Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
2. Курсы повышения квалификации Эксперт по проверке ОГЭ по информатике
3. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста)». (сертификат)

Брусенская Т.М.

1. Всероссийская олимпиада школьников на муниципальном этапе победитель Пашков Дмитрий 11«Б» класс
2. Муниципальный конкурс «Вычисляйка» победитель Пашков Дмитрий 11«Б» класс
3. Курсы повышения квалификации Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов г. Краснодар
4. Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
5. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста)» (сертификат)

Губа О.М.

1. Курсы повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»
2. Курсы «Школа современного учителя. Развитие математической грамотности
3. Курсы повышения квалификации Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов г. Краснодар
4. Курсы повышения квалификации. «Методика обучения математике в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС ОО «
5. Курсы повышения квалификации Эксперт по проверке ОГЭ по математике.
6. Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
7. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста)» (сертификат)

Дёмина Я.В.

1. Курс повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»
2. Курс повышения квалификации «Особенности введения и реализации обновленного ФГОС ООО»
3. Курс повышения квалификации «Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по математике в условиях реализации ФГОС СОО»
4. Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
5. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста)» (сертификат)

6 Международная дистанционная олимпиада по математике «Астроматик»
НОЦ Эрудит:

призёры: Жартовская Ангелина 10 «А» класс, Гнутова Валерия 8 «Б» класс,
участники: Гостев Альберт 8 «Б» класс, Михлева Алина 8 «Б» класс.

7. Муниципальный конкурс «Смысловое чтение на уроках математике»
участник Кащенко Андрианна 10 «А» класс

Лешина Т.М.

1. Курсы повышения квалификации «Школа современного учителя.»

2. Курсы повышения квалификации «Эксперт по проверке ОГЭ по физике»

3. Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

4. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста). (сертификат)

5. Муниципальный этап по физике Головач 11б, Брусенская Алена 11б-
участники

Зеленко А.Н.

1. Курсы повышения квалификации «Проектная и исследовательская деятельность с обучающимися по математике.»

2. Курс повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС»

3. Курсы повышения квалификации «Преподавание математики и информатики по ФГОС ООО и ФГОС СОО: содержание, методы и технологии.»

4. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста). (сертификат)

5. Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Кравченко М.Н.

1. Курсы повышения квалификации «Школа современного учителя.»

2. Курсы повышения квалификации «Деятельность учителя по достижению результатов обучения в соответствии с ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов» г. Краснодар

3 Курсы повышения квалификации «защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

4. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста) (сертификат)

Пикавцова Е.А.

1. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей дошкольного возраста)» (сертификат)

2. Курсы повышения квалификации «Проектная и исследовательская деятельность с обучающимися по математике.

3. Участие в вебинаре по теме «Быстрая разработка приложений».

4. Курсы повышения квалификации «Проектирование современного урока математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО нового поколения»

5. Курсы повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с ФГОС»

6. Курсы повышения квалификации «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Федоров А.С.

1. Курсы повышения квалификации «Обучение пилотированию и знакомство с устройством беспилотных летательных аппаратов»

2. Шергин Вадим 11 «Б» – 3-е место по 3Д-моделированию цдт

3. Обучение по санитарно-просветительной программе «Основы здорового питания (для детей школьного возраста)». (сертификат)

Анализ

результатов экзамена по математике (профиль) (02.06.2022г.)

учащихся 11 классов МАОУ СОШ №12 им. И.С. Лазаренко ст-цы Михайловской

ФИО учителя	класс	Кол-во писавших	% справившихся	Итого баллов по классу и по школе	Средний балл по классу и по школе	Кол-во уч-ся, не преодолевших порог успешности
Губа О.М.	11А	3	100	164	54,67	0
Брусенская Т.М.	11Б	15	100	1012	67,47	0
итого		18	100	1176	65,33	0

Сравнительный анализ по годам ЕГЭ математика

год	2018	2019	2020	2021	2022
Средний балл	41,4	51,6	52,25	49,22	65,33

ЕГЭ математика

	школа	район	край
Средний балл	65,33	63	59,4

Анализ

результатов экзамена по математике учащихся 9А, 9Б, 9В классов МАОУ СОШ №12 (без ОВЗ) 2021-2022 уч.год

Класс	Ф.И.О. учителя	Кол-во уч-ся	Кол-во писавших	% успеваемости	% качества	количество полученных оценок в ОУ				Средний балл
						«2»	«3»	«4»	«5»	
9А	Брусенская Т.М	28	28	100	67,8	0	9	17	2	16,29
9Б	Брусенская Т.М	25	25	100	48	0	12	13	0	14,56
9В	Кравченко М.Н.	19	19	94	47	1	9	9	0	13,79
итого		72	72	92	55	1	30	39	2	15,07

Сравнительный анализ результатов ОГЭ 2021

Предмет	Количество уч-ся, сдававших экзамен	Средний Оценочный балл по школе	Средний Оценочный балл по району	Средний Оценочный балл по краю	Порог успешности (в баллах)
Математика	72	4	3,33	3,25	8

Результаты экзаменов ОГЭ (ГИА-9)

Предмет	Кол-во уч-ся			% успеваемости			Средний балл		
	2022	2021	2019	2022	2021	2019	2022	2021	2019
Математика	72	65	95	92	96,9	98,9	15,07	13,3	14,6

Результаты экзамена по физике учащихся 9-х классов МАОУ СОШ № 12

класс	Всего уч-ся	писали	% справ.	% качества	Средний балл по классу	Средний балл по школе	«2»	«3»	«4»	«5»	ФИО учителя
9а	3	3	100	3	29,3	26,6	0	0	3	0	Лешина Т.М
9б	2	2	100	1	24		0	1	1	0	Лешина Т.М
9в	2	2	100	1	25,5		0	1	1	0	Лешина Т.М

Результаты экзамена по информатике учащихся 11-х классов МАОУ СОШ № 12

класс	Всего уч-ся	писали	% справ.	% Справ 4 и 5	Средний балл вторичный	Итого баллов первичных	2	3	4	5	ФИО учителя
11б	3	3	100	100	84	68	0	0	0	3	Лешина Т.М

Результаты экзамена по физике учащихся 11-х классов школы № 12 ст-цы Михайловской Курганинского района

класс	Всего уч-ся	писали	% справ.	% Справ 4 и 5	Средний балл вторичный	2	3	4	5	ФИО учителя
11 А	1	1	100	0	40	0	1	0	0	Белоусов А.Н.
11б	7	7	100	6	73	0	1	2	4	Лешина Т.М
итого	8	8	100	6	68,9	0	2	2	4	

Пути повышения качества образования

- 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;
3. Организация самообразования учителей МО.
4. Организация систематического курсового повышения квалификации учителей.

Руководитель ШМО



Губа О.М.