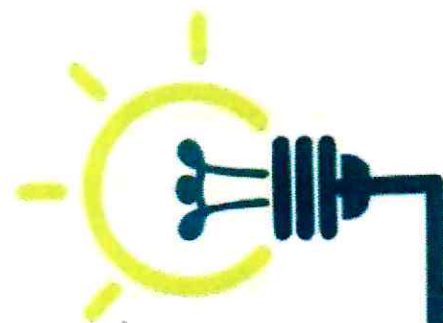


Министерство образования, науки
и молодежной политики Краснодарского края
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования Краснодарского края
«Центр детского и юношеского технического творчества»



Краевая олимпиада по 3D технологиям

ДИПЛОМ
награждается

Шергин Вадим
за 3 место

Номинация "3D моделирование"
Старшая возрастная группа



Директор



В.А. Щebetун

Краснодар 2021

**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

06.04.2022 № 83

на № _____ от _____

СПРАВКА

Дана Федорову Алексею Сергеевичу, учителю математики муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 12 ст-цы Михайловской имени И.С. Лазаренко, в том, что он 29 марта 2022 г. выступал на районном методическом объединении учителей математики с обобщением личного педагогического опыта на тему: «Формирование функциональной грамотности на уроках математики» (протокол РМО учителей математики от 29.03.2022 г. № 4).

Директор МКУО РИМЦ



Н.В. Кузьмина

**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

27.02.2023 № 35

на № _____ от _____

СПРАВКА

Дана Федорову Алексею Сергеевичу, учителю информатики муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 12 ст-цы Михайловской имени И.С. Лазаренко, в том, что он 10 января 2023 г. выступал на районном методическом объединении учителей информатики по теме: «Повышение качества знаний по информатике» с обобщением личного педагогического опыта на тему: «Использование активных методов обучения на уроках информатики и ИКТ» (протокол РМО учителей информатики № 3 от 10.01.2023 г.).

Директор МКУО РИМЦ



Н.В. Кузьмина

**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

от 08.12.2023 № 423

на № _____ от _____

СПРАВКА

Дана Федорову Алексею Сергеевичу, учителю физики муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 12 ст-цы Михайловской имени И.С. Лазаренко, в том, что он 29 марта 2023 г. выступил на РМО учителей физики с целью обобщения опыта работы на тему: «Организация исследовательской деятельности учащихся по физике» (протокол РМО учителей физики от 29.03.2023 г. № 4).

Директор МКУО РИМЦ



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).	Обсуждение.	Руководитель МО Губа О.М.
3	1. Об экзамене по математике в 9 классах (оформление работ)	Доклад	Рук. МО Губа О.М.
	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	Зам. директора по УВР Енацкая Е.В.
	2. Обобщение опыта работы в 9 кл по подготовке к экзамену.	Из опыта работы	Федоров А.С., Пикавцова Е.А.
	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
	Открытые уроки, 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., Федоров А.С., Кравченко М.Н.
	Технология разноуровневых уроков	Из опыта работы	Брусенская Т.М., Фе- доров А.С., 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 в 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.

Для повышения интереса к школьным предметам и мотивации обучающихся к изучению научных дисциплин были проведены предметные недели в школе. В мероприятиях приняли участие все классы.

Цель проведения недель:

- Воспитание интереса обучающихся к изучению предметов.
- Повышение качества преподавания предметов.
- Развитие познавательных способностей обучающихся.

Мероприятия недели проводились согласно разработанному плану, были проведены:

- Викторина «Весёлая информатика» (Федоров А.С., Белоусов А.Н.),
- Конкурс создания презентаций в Microsoft Power Point на тему «Интересные факты в информатике» (Лешина Т.М., Федоров А.С.),
- Фестиваль компьютерного рисунка (Белоусов А.Н., Зеленко А.Н.),
- Внеклассное мероприятие «Лучший исследователь» (Лешина Т.М., Белоусов А.Н.),
- Игра «Математическое путешествие» (Брусенская Т.М., Губа О.М., Дёмина Я.В., Кравченко М.Н.),
- Школьный вечер «Турнир смекалистых» (Губа О.М., Дёмина Я.В., Пикавцова Е.А.),
- конкурс «Эксперимент и не только» (Федоров А.С., Белоусов А.Н., Губа О.М.).

Все учителя в ходе предметных недель проявили хорошие организаторские способности. Большое внимание уделялось оформлению: 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 здоровьe сберегающей 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, при-

чиняющей 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 ОО».

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.

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

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 ОБЗ) 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	«2»	«3»	«4»	«5»	ФИО учителя

						по школе						
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

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.