

**Анализ работы
методического объединения учителей математики и информатики
МБОУ Курагинской СОШ №3 за 2023-2024 учебный год**

Работа методического объединения учителей математики и информатики в 2023/2024 учебном году велась, опираясь на тему ШМО: «**Повышение качества образования через использование новых технологий**».

В 2023-2024 учебном году перед методическим объединением учителей математики и информатики были поставлены цели и задачи:

Цель работы ШМО:

Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации обучения.

Задачи ШМО:

1. Использовать в работе современные образовательные технологии.

2. Формировать функциональную грамотность на уроках.

Работа ШМО в 2023-2024 учебном году была направлена на реализацию современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для работы по ФГОС ООО.

В ходе работы осуществлялось:

- отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих ФГОС ООО;

- внедрение в практику работы всех учителей МО технологий, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся.

Продолжалась работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через:

выступления на методических советах;

продолжение работы по темам самообразования;

участие в вебинарах «Методический четверг» СМО КИПК;

обучение на курсах повышения квалификации очно и дистанционно.

Обеспечивалась преемственность, в том числе и в реализации современных педагогических технологий;

Осуществлялась подготовка к ОГЭ и ЕГЭ, выполнялись тренировочные работы СтатГрада. *ЯКласс*

В течение 2023-2024 учебного года было проведено пять заседаний ШМО, на которых решались следующие вопросы:

утверждение плана работы на год и рассмотрение рабочих программ;

анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике за 2022- 2023 учебный год;

планирование работы по формированию функциональной грамотности на уроках;

организация работы с одаренными детьми;

преемственность учащихся 5-х классов.

Были проведены:

тренировочные работы по текстам СтатГрада в 9 и 11 классах;

предметные школьные олимпиады «Сириус»;

участие в олимпиадах «КИТ», «Кенгуру», «Бельчонок»;

подготовка и участие в РНПК;

подготовка учащихся 10 класса к защите проектов;

подготовка и проведение промежуточных аттестаций.

Принимали участие в муниципальных предметных олимпиадах.

На заседаниях ШМО были рассмотрены вопросы:

Проектная деятельность учащихся.

Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС ООО.

Состав ШМО 2023-24учебный год

учитель	предмет	квалификационная категория	стаж работы	аттестация
Доронина Н.Н.	математика	высшая	44 года	2024
Юдина О.И.	математика	первая	43года	2020
Байковская М.А	информатика и математика	высшая	23года	2021
Гапонова Т.А.	математика	высшая	14лет	2024

Сводное портфолио 2023-2024учебный год

учитель	предмет	нагрузка	классное руководство	тема по самообразованию
Доронина Н.Н.	Математика	36ч	-	«Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС ООО»
Юдина О.И.	Математика	29 ч	-	«Гуманизация и гуманитаризация обучения в математике»

Гапонова Т.А.	Математика	40ч	96	«Формирование функциональной грамотности на уроках математики»
Байковская М.А.	Информатика, Вероятность и статистика	32ч	66	«Организация творческой деятельности на уроках информатики»
Ромашова А.Н. (совместительство)	Математика	5ч		
Пактусов С.В.(доп образование)	Информатика, программирование			

Повышение квалификации

Юдина О.И прошла курс повышения квалификации « Вероятность и статистика» в основной школе: содержание и методика преподавания (очно) в объеме 72 часа

Доронина Н.Н. прошла дистанционные курсы при КИПК « Реализация требований обновленных ФГОС ООО ФГОС СОО в работе учителя математики».в объеме 36часов

« Вероятность и статистика» в основной школе: содержание и методика преподавания (очно) в объеме 72 часа

Гапонова Т.А. прошла «дистанционные курсы при КИПК « Реализация требований обновленных ФГОС ООО ФГОС СОО в работе учителя математики». в объеме 36часов

« Вероятность и статистика» в основной школе: содержание и методика преподавания (очно) в объеме 72 часа

Байковская М.А. прошла курс повышения квалификации « Вероятность и статистика» в основной школе: содержание и методика преподавания (очно) в объеме 72 часа

Программа профессионального развития от компании Яндекс

Все получили Сертификат о завершении курса для педагогов образовательных организаций по взаимодействию с компонентами цифровой образовательной среды на платформе ФГИС «Моя школа» в объеме 36 часов.

Все прошли курсы «Внедрение ФООП НОО, ООО, СОО в условиях перехода на новый ФГОС».

Награждение

Доронина Н.Н.

Благодарственное письмо от: Краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Красноярский краевой дворец пионеров» за подготовку участника отборочного этапа Краевой молодежный форума «Научно-технический потенциал Сибири» научный конвент.

Грамота за участие в спортивно-патриотической игре « Зарница» 3 место

Гапонова Т.А.

Почетная грамота председателя Курагинского Совета депутатов за высокий профессионализм, многолетний труд, творческий подход к делу обучения и воспитания подрастающего поколения и в связи с профессиональным праздником «День учителя».

Грамота за участие в спортивно-патриотической игре « Зарница» 3 место

Благодарность за активную жизненную позицию, личный вклад в военно-патриотическое воспитание молодежи и в связи с празднованием 79-годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

Байковская М.А.

Благодарственное письмо от: Краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Красноярский краевой дворец пионеров» за подготовку участника отборочного этапа Краевой молодежный форума «Научно-технический потенциал Сибири» научный конвент.

Благодарность за активную жизненную позицию, личный вклад в военно-патриотическое воспитание молодежи и в связи с празднованием 79-годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

Методическая работа

учитель	предмет	работа в ШМО, РМО и т.д.	Вебинары, семинары, мастер-классы, конкурсы и т.д.
Доронина Н.Н.	математика	Руководитель школьного МО учителей математики и информатики Участвовала в заседаниях РМО Работа в группах по демоверсии "Оценка методических компетенций". Организовывала выполнение тренировочных работ СтатГрада в 11 классах	Сертификат за участие в региональном дистанционном конкурсе «Формирование математической грамотности: от теоретических знаний к реальным жизненным ситуациям» Сертификат за участие во всероссийском вебинаре на тему: «Досрочный ЕГЭ -2024 по математике: разбор

		<p>Открытый урок «Обыкновенные дроби» в 5 классе.</p> <p>Эксперт по проверке муниципальных олимпиадных работ по математике</p>	<p>заданий с решением».2ч.</p> <p>Сертификат за участие во всероссийском вебинаре на тему: «Требования к оформлению заданий профильного ЕГЭ по математике: как не потерять баллы». 2 ч.</p> <p>Сертификат за участие в IV образовательном форуме «Вектор в будущее» по актуальным вопросам образования одаренных школьников.</p> <p>II Краевой чемпионат по функциональной грамотности и метапредметным компетенциям для педагогических работников Красноярского края «ПолиГрамм-2023</p> <p>Вебинар «Креативные уроки с “цифрой”»: как повысить эффективность обучения с помощью онлайн-инструментов».(сертификат)</p> <p>Методический четверг "ВПр по математике. Методические и содержательные особенности подготовки учащихся 7-8 классов к ВПр в 2024 году"</p>
Юдина О.И.	математика	Участвовала в заседаниях РМО	Использовала в работе записи вебинаров платформы ЯКласс и СМО «Методический четверг»
Гапонова Т.А.	математика	Участвовала в заседаниях РМО. С группой учителей провели первый этап Квеста – погружения в предмет	<p>Вебинар «Обсуждение организационных вопросов ОГЭ»</p> <p>II Краевой чемпионат по</p>

		«Вероятность и статистика». Организовывала выполнение тренировочных работ СтатГрада в 9 классе Открытый урок в 5 классе по преемственности «Распределительное свойство умножения»	функциональной грамотности и метапредметным компетенциям для педагогических работников Красноярского края «ПолиГрам-2023
Байковская М.А.	информатика	Как эксперт осуществляла руководство проектной деятельностью учащихся 10 классов. Участие во Всероссийской метапредметной олимпиаде «Команда большой страны» Всероссийский урок по кибербезопасности в рамках проекта «Цифровой ликбез» открытый урок в 7В Работа в качестве члена жюри в районном конкурсе «Техносалон 2023»; в районном конкурсе по легоконструированию и робототехнике «Хакатон»	II Краевой чемпионат по функциональной грамотности и метапредметным компетенциям для педагогических работников Красноярского края «ПолиГрам-2023 Провела мастер-класс по для педагогических работников школы по технике конструктивной обратной связи Appetitный бутерброд» Сертификат «Программа профессионального развития от компании Яндекс»

Все учителя имеют личные сайты, которые систематически пополняют своими методическими разработками и результатами своей работы.

Все получили сертификаты за активное применение информационных технологий в реализации образовательной программы на базе онлайн-ресурса «ЯКласс» в 2023-2024 году .

Результат внеурочной деятельности педагога

Лучшие результаты олимпиады Сириус

	Фамилия. имя	класс	учитель
1	Дубровин М.	5	Гапонова Т.А.
2	Куприенко М.	5	Гапонова Т.А.
3	Брух А.	5	Гапонова Т.А.
4	Ромашова У.	6 победитель	Юдина О.И.
5	Верховых В.	6	Юдина О.И.

6	Белоногова М.	6	Гапонова Т.А
7	Беккер А.	6	Юдина О.И.
8	Закурдаева В.	6	Юдина О.И.
9	Вагнер Д.	6	Юдина О.И.
10	Глазырина О.	6	Юдина О.И.
11	Анашкин М.	6	Юдина О.И.
12	Кулижников Д.	6	Юдина О.И.
13	Олейникова А.	6	Гапонова Т.А..
14	Дубровина В.	7	Гапонова Т.А
15	Фомина К.	7	Юдина О.И.
16	Семенов А.	7	Юдина О.И.
17	Дерюшева П.	7	Юдина О.И.
18	Дубровина А.	8	Юдина О.И.
19	Кальчицкий М.	8	Юдина О.И.
20	Азанова В.	8	Юдина О.И.
21	Стремоусова Е.	9	Гапонова Т.А.
22	Иванов Р.	9	Гапонова Т.А.
23	Журов С.	10г	Доронина Н.Н.

Результат участия в РНПК и проектах

мероприятие	участник	учитель	результат
РНПК «Как северная ходьба помогает улучшить здоровье».	Солдатова А. 6Бкл	Байковская М.А.	1 место
Всероссийский конкурс «Большая перемена»	для учащихся 5-7 классов	Байковская М.А.	участие
Проект « Инженерные профессии»	Петрухин А. 10Т	Байковская М.А.	«5»
Проект «Блогер-хобби или профессия»	Тарабрин А.10Т	Байковская М.А.	«4»
Проект« Сортировщик фото» веб-приложение	Дубов К.	Пактусов С.В.	«5»
Проект «Великие математики»	Курочкина Любовь 10 Б кл	Доронина Н.Н.	«3»
РНПК « Как счетный	Литвинова А.4Бкл.	Доронина Н.Н.	1 место

крестик математику искусством»	связал с			
--------------------------------------	-------------	--	--	--

Лучшие результаты математического конкурса-игры «Кенгуру-2024»

класс	Фамилия имя	Местов школе/ в районе	учитель
5	Бричеева А.	1-5/1-5	Гапонова Т.А.
5	Брух А.	1-5/1-5	Гапонова Т.А.
5	Виль А.	1-5/1-5	Гапонова Т.А.
5	Комарова А.	1-5/1-5	Гапонова Т.А.
5	Солдатенко Д.	1-5/1-5	Гапонова Т.А.
6	Шушкевич С.	1/1	Юдина О.И.
6	Куприенко П.	2/2	Юдина О.И.
6	Глазырина О.	3/3	Юдина О.И.
7	Коваленко Э.	1/1	Юдина О.И.
7	Воеводенко К	2/3	Юдина О.И.
7	Грязин А.	2/3	Юдина О.И.
7	Оськина К.	4/4	Доронина Н.Н.
8	Шутов В.	2/2	Юдина О.И.
8	Беккер Е.	1/1	Юдина О.И.
8	Беккер М.	3/3	Юдина О.И.
8	Кальчицкий М.	4-5/4-5	Юдина О.И.
9	Фертих А.	1/1	Гапонова Т.А.
9	Агеев Д.	2/2	Гапонова Т.А.
9	Сёмин В.	3/3	Гапонова Т.А.
9	Иванов Р.	4/4	Гапонова Т.А.

9	Брух И.	5/5	Гапонова Т.А.
10	Симакина А.	1/1	Доронина Н.Н.
10	Сорокин А.	2/2	Доронина Н.Н.

Результаты экзаменов ОГЭ 2023-2024 г математика

класс	кол чел	учитель	2	3	4	5	Ср.балл край
9а	26	Гапонова Т.А.					
9б	21						
9в	24						

Результаты экзаменов ЕГЭ 2023-24г математика

Порог - 27баллов

класс	кол чел	учитель	ср. балл / оценка	ниже 27б	самый высокий балл в классе	Ср.балл район	Ср.балл край
11Б профиль	13	Доронина Н.Н.					
11Б база	10						
11А база	15						

Результаты экзаменов ЕГЭ 2023-24г информатика

Порог - 40баллов

класс	кол чел	ср. балл	Ниже порога	район	край
11Б					

Предварительная нагрузка на 2024-25учебный год

Учитель	предмет	нагрузка	Итого
Доронина Н.Н.	Математика	8А-5ч+1ч Вероятность и статистика	26ч+3ч В
	Вероятность и статистика	6Г-5ч	
		11Т-7ч углубленный+1ч В	
		11Г-4ч база =1ч В	

		5Б-5ч	
Юдина О.И.	Математика Вероятность и статистика	7А,Б-10ч 8В -5ч+1ч В 9А,Б-10ч+2ч В	25ч+3В
Гапонова Т.А.	Математика	6А,Б,В-15 ч 8Б-5 ч 9В-5ч 10АБ-8ч 5А-5ч	38ч
Байковская М.А.	Информатика Вероятность и статистика	22ч информатика 7АБВ-3ч Вероятность и статистика 8Б-1ч В 9В-1ч В 10АБ -2ч В	22ч +7ч В
Ромашова А.Н.	Математика	7В-5ч	5ч + 1Б класс
Вакансия	Математика	5В -5ч	

Оценка результатов работы ШМО

Проанализировав работу методического объединения учителей математики и информатики за 2023-2024 учебный год, можно сделать следующие выводы: работу ШМО учителей математики и информатики признать удовлетворительной. Среди членов ШМО систематически проводится работа по повышению педагогического мастерства. Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на среднем уровне и требуют систематической работы и контроля. Ведется внеклассная работа. Члены ШМО понимают значимость методической работы, посещают все заседания РМО с целью обмена опытом.

Задачами ШМО на 2024-2025 учебный год являются:

1. Продолжить внедрение в практику работы учителей современные образовательные технологии .
2. Совершенствовать поддержку способных и одаренных детей через индивидуальную работу, дифференцированное обучение, внеклассные мероприятия.
3. Совершенствовать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ, ОГЭ, продолжить работу со СтатГрадом.
4. Продолжать применение образовательной платформы ЯКласс, и осваивать другие платформы, например, uchi.ru
5. Усилить работу по вовлечению учащихся в исследовательскую и проектную деятельность и улучшить работу со слабоуспевающими детьми.
6. Продолжить делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения.

План работы ШМО на 2024-25 учебный год

Заседания методического объединения

№	Тема заседания ШМО	Срок	Ответственный
1	1. Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, обсуждение программ элективных курсов, внеурочной деятельности.	август	Доронина Н.Н.
2	1.«Проектная деятельность учащихся » Выбор тем учащимися 10 классов. 2. Как организовать качественную подготовку к ВПР. Составление плана работы, обмен опытом.	сентябрь-октябрь	Байковская М.А. Члены ШМО
3	Разработка и проведение недели математики и информатики «День математики».	ноябрь	Члены ШМО
4	Итоги и анализ муниципального этапа олимпиад по математике и информатике.	декабрь	Члены ШМО
5	«Формирование функциональной грамотности на уроках математики». Обмен опытом.	январь-	Члены ШМО
6	«Организация творческой деятельности на	февраль	Члены ШМО

	уроках информатики и математики»		
7	Предварительная нагрузка учителей на 2025-26учебный год	март	Члены ШМО
8	1.Анализ работы ШМО за учебный год. 2.Примерный план работы на 2025-26уч.год	май	Доронина Н.Н.

Работа с одаренными детьми

№	Мероприятия	Срок	Ответственный
1	Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады «Сириус»	сентябрь-октябрь	члены ШМО
2	Участие в муниципальном этапе предметных олимпиад	ноябрь-декабрь	члены ШМО
3	Участие в дистанционных предметных олимпиадах «КИТ», «Кенгуру» и др.	в течение года	члены ШМО
4	Организация и сопровождение исследовательской деятельности учащихся в рамках работы НОУ «Поиск». Подготовка и участие в РНПК.	в течение года	члены ШМО
5	Проведение предметной недели по математике и информатике «День математика»	ноябрь	Гапонова.Т.А.Доронина Н.Н. Юдина О.И.
6	Организация и проведение конкурсов	в течение года	члены ШМО

Управление и контроль

№	Мероприятия	Срок	Ответственный
1	Адаптация учащихся 5-х классов к новым условиям обучения. Проведение и анализ входных работ	сентябрь-октябрь	учителя 5-х классов учителя 10-х классов
2	Анализ итогов школьных, муниципальных олимпиад	декабрь	Доронина Н.Н.
3	Проведение тренировочных и диагностических работ ЕГЭ, ОГЭ по текстам СтатГрада	в течение года	Юдина О.И. Доронина Н.Н.
4	Проведение ВПР, анализ результатов	апрель-май	Учителя-предметники

	Промежуточная аттестация по предметам	апрель-май	Учителя-предметники
5	Отчет по темам самообразования членов ШМО	май	члены ШМО

Методическая работа

№	Мероприятия	Срок	Ответственный
1	Темы: «Совершенствование познавательной деятельности обучающихся» «Приемы и методы подготовки выпускников к ГИА. Интернет-ресурсы для учителей и выпускников» «Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС ООО»	в течение года	члены ШМО
2	Курсы повышения квалификации. Участие в вебинарах, семинарах.	в течение года	члены ШМО
3	Принимать участие в работе РМО Представить современные технологии на уроках и во внеурочной деятельности. Проводить Мастер-классы. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом преподавания с последующим анализом.	в течение года	члены ШМО

Руководитель ШМО Н.Н.Доронина

Протокол №1 от 30.08.2023

заседания ШМО учителей математики и информатики

2023– 2024учебный год

Присутствовали: 4 человека.

Тема: «Оформление рабочих программ по учебным предметам»

План:

1. Рассмотреть и утвердить рабочие программы по учебным предметам, элективным курсам.
2. Корректировка плана работы ШМО на текущий учебный год

Ход заседания:

1.Рассмотрели и утвердили рабочие программы по учебным предметам, элективным курсам:

РП Математика 5-6, РП Алгебра 7-9; РП Алгебра и начала анализа 10-11; РП Геометрия 7-9 и 10-11;РП Вероятность и статистика 7-10; РП Информатика 7-11.

РП по элективным курсам.

2. В сентябре повести анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике за 2022- 2023 учебный год;

3. Уточнение плана работы ШМО на текущий учебный год

Решение: все программы утвердить.

Руководитель ШМО Н.Н.Доронина

Протокол №2 от 27.10.2023г.

заседания ШМО учителей математики и информатики

2023– 2024учебный год

Присутствовали: 4 человека.

Тема: Планирование работы по формированию функциональной грамотности на уроках.

План: 1. Планирование работы по формированию функциональной грамотности на уроках;

2. Организация работы с одаренными детьми;

3. Преемственность учащихся 5-х классов.

По первому вопросу выступила Доронина Н.Н.

1. Было предложено в течение учебного года организовать взаимопосещение уроков с целью обмена практическими навыками и методическими приёмами в различных формах. Приемы и методы, применяемые для формирования функциональной грамотности у учащихся: индекс-карточки, одноминутное эссе», недельный отчет, аффективный опросник.

Познакомились с процедурой проведения Всероссийской школьной олимпиады Сириус: олимпиада будет проходить в образовательных учреждениях. Проводят педагоги других предметов с наблюдателями. Участники, набравшие необходимое количество баллов, будут приглашены для участия в муниципальном этапе.

По третьему вопросу выступила Гапонова Т.А. Она рассказала о результатах входных работ, отметила сильные и слабые стороны подготовки учащихся.Отметила, на какие вопросы надо уделить особое внимание при подготовке к ВПР.

Решение:

Использовать данную технологию на уроках

Поделиться практическими навыками и методическими приёмами в различных формах: через открытые уроки, организацию внеклассной работы.

Руководитель ШМО Н.Н.Доронина

Протокол №3 от 13.12.2023г.

заседания ШМО учителей математики и информатики

2023– 2024учебный год

Присутствовали: 3 человека.

Тема: «Итоги и анализ школьного и муниципального этапа олимпиад по математике и информатике»

План: 1. Итоги и анализ школьного и муниципального этапа олимпиад по математике и информатике. Лучшие результаты олимпиады Сириус

	Фамилия. имя	класс	учитель
1	Дубровин М.	5	Гапонова Т.А.
2	Куприенко М.	5	Гапонова Т.А.
3	Брух А.	5	Гапонова Т.А.
4	Ромашова У.	6 победитель	Юдина О.И.
5	ВерховыхВ.	6	Юдина О.И.
6	Белоногова М.	6	Гапонова Т.А
7	Беккер А.	6	Юдина О.И.
8	Закурдаева В.	6	Юдина О.И.
9	Вагнер Д.	6	Юдина О.И.
10	Глазырина О.	6	Юдина О.И.
11	Анашкин М.	6	Юдина О.И.
12	Кулижников Д.	6	Юдина О.И.
13	Олейникова А.	6	Гапонова Т.А..
14	Дубровина В.	7	Гапонова Т.А
15	Фомина К.	7	Юдина О.И.
16	Семенов А.	7	Юдина О.И.
17	Дерюшева П.	7	Юдина О.И.
18	Дубровина А.	8	Юдина О.И.
19	Кальчицкий М.	8	Юдина О.И.
20	Азанова В.	8	Юдина О.И.

21	Стремоусова Е.	9	Гапонова Т.А.
22	Иванов Р.	9	Гапонова Т.А.
23	Журов С.	10г	Доронина Н.Н.

2. Рассмотрение спецификаций, кодификатора, демоверсий по предметам, результаты пробных экзаменов по математике, выявление затруднений у учащихся и создание плана их устранения.

Ход заседания:

После проведения анализа результатов олимпиад пришли к выводу, что нужно усилить работу с одаренными детьми.

По второму вопросу заслушали Гапонову Т.А. и Доронину Н.Н. Учащиеся 9 классов плохо работают на выполнение вычислительных действий, решение текстовых задач, геометрических заданий. Учащиеся 11 классов плохо справились с заданиями по профильной математике, это те, кто надумал сдавать математику профиль только сейчас, в середине 11 класса.

Решение: усилить подготовку выполнения второй части заданий.

Руководитель ШМО Н.Н.Доронина

Протокол №4 от 21.03.2024

заседания ШМО учителей математики и информатики

2023– 2024учебный год

Присутствовали: 3 человека.

Тема: 1. «Использование метода проектов на уроках для формирования творческой личности обучающихся»»

2. Предварительная нагрузка учителей на 2024-25 учебный год.

3. Подготовка аттестационных материалов для проведения промежуточной аттестации.

План:

1. По первому вопросу выступила Байковская М.А. Она рассказала о своих методах работы, провела небольшой мастер-класс с целью вовлечения в процесс обучения каждого.
2. Примерно распределили нагрузку на 2024-25 учебный год.
3. Подготовить аттестационный материал для проведения промежуточной аттестации, включая вопросы ВПР.

Решение: Использовать метод проектов на уроках для формирования творческой личности обучающихся.

Использование метода проектов на уроках для формирования творческой личности обучающихся

Руководитель ШМО Н.Н.Доронина

Протокол №5 от 30.05.2024

заседания ШМО учителей математики и информатики

2023– 2024учебный год.

Присутствовали: 4 человека.

Тема: Анализ работы ШМО

План: 1.Подведение итогов работы ШМО в 2023-2024учебном году

2.Создание плана работы на 2024-2025 учебный год

1. Работа ШМО прошла результативно и успешно. Все педагоги прошли курсовую подготовку участвовали в различных семинарах и конференциях.

Все педагоги активно работают на образовательных платформах Якласс и РЭШ., участвуют в проекте школы по изучению основ функциональной грамотности.

На школьном уровне проводилась внеурочная деятельность для повышения интереса к предметам математика и информатика.

Традиционно педагоги принимали участие в подготовке учащихся к Всероссийской олимпиаде школьников школьного и муниципального этапа, есть призеры и победители школьного этапа

Педагоги были включены в проектную деятельность учащихся 10 классов.

Гапонова Т.А. прошла аттестацию на присвоение высшей категории.

План работы выполнен. Имеются предложения более активно принимать участие во внеклассной работе по предметам математика и информатика для развития познавательной деятельности учащихся.

Решение: работу ШМО признать удовлетворительной.

План работы ШМО на 2024-25учебный год

Заседания методического объединения

№	Тема заседания ШМО	Срок	Ответственный
1	1. Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, обсуждение программ элективных	август	Доронина Н.Н.

	курсов, внеурочной деятельности.		
2	1.«Проектная деятельность учащихся » Выбор тем учащимися 10 классов. 2. Как организовать качественную подготовку к ВПР. Составление плана работы, обмен опытом.	сентябрь-октябрь	Байковская М.А. Члены ШМО
3	Разработка и проведение недели математики и информатики «День математики».	ноябрь	Члены ШМО
4	Итоги и анализ муниципального этапа олимпиад по математике и информатике.	декабрь	Члены ШМО
5	«Формирование функциональной грамотности на уроках математики». Обмен опытом.	январь-	Члены ШМО
6	«Организация творческой деятельности на уроках информатики и математики»	февраль	Члены ШМО
7	Предварительная нагрузка учителей на 2025-26учебный год	март	Члены ШМО
8	1.Анализ работы ШМО за учебный год. 2.Примерный план работы на 2025-26уч.год	май	Доронина Н.Н.

Работа с одаренными детьми

№	Мероприятия	Срок	Ответственный
1	Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады «Сириус»	сентябрь-октябрь	члены ШМО
2	Участие в муниципальном этапе предметных олимпиад	ноябрь-декабрь	члены ШМО
3	Участие в дистанционных предметных олимпиадах «КИТ», «Кенгуру» и др.	в течение года	члены ШМО
4	Организация и сопровождение исследовательской деятельности учащихся в рамках работы НОУ «Поиск». Подготовка и участие в РНПК.	в течение года	члены ШМО
5	Проведение предметной недели по математике и информатике «День	ноябрь	Гапонова.Т.А.Доронина Н.Н. Юдина

	математика»		О.И.
6	Организация и проведение конкурсов	в течение года	члены ШМО

Управление и контроль

№	Мероприятия	Срок	Ответственный
1	Адаптация учащихся 5-х классов к новым условиям обучения. Проведение и анализ входных работ	сентябрь-октябрь	учителя 5-х классов учителя 10-х классов
2	Анализ итогов школьных, муниципальных олимпиад	декабрь	Доронина Н.Н.
3	Проведение тренировочных и диагностических работ ЕГЭ, ОГЭ по текстам СтатГрада	в течение года	Юдина О.И. Доронина Н.Н.
4	Проведение ВПР, анализ результатов	апрель-май	Учителя-предметники
	Промежуточная аттестация по предметам	апрель-май	Учителя-предметники
5	Отчет по темам самообразования членов ШМО	май	члены ШМО

Методическая работа

№	Мероприятия	Срок	Ответственный
1	Темы: «Совершенствование познавательной деятельности обучающихся» «Приемы и методы подготовки выпускников к ГИА. Интернет-ресурсы для учителей и выпускников» «Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС ООО»	в течение года	члены ШМО

2	Курсы повышения квалификации. Участие в вебинарах, семинарах.	в течение года	члены ШМО
3	Принимать участие в работе РМО Представить современные технологии на уроках и во внеурочной деятельности. Проводить Мастер-классы. Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом преподавания с последующим анализом.	в течение года	члены ШМО

Решение: План принять.

Руководитель ШМО Н.Н.Доронина