

**Анализ работы городского методического объединения
учителей информатики и ИКТ за 2020 - 2021 учебный год**

1. **Методическая тема:** «Внедрение современных педагогических технологий как условие обеспечения качества обучения и развития учащихся».
2. **Цель работы ГМО:** непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области информатики, методики их преподавания на основе применения современных педагогических технологий.
3. **Задачи работы ГМО:**
 1. Совершенствование педагогической подготовки учителя: научно-техническая, методическая, исследовательская, участие в работе творческих мастерских, взаимопосещение уроков и обобщением опыта работы педагогов.
 2. Использование современных педагогических технологий для повышения качества обучения информатики.
 3. Распространение передового педагогического опыта через организацию и проведение семинаров, фестивалей, конференций, мастер-классов.
 4. Оказание методической и консультационной помощи по вопросам инновационной педагогической деятельности.
 5. Распространение положительного опыта учителей при подготовке к ГИА и ЕГЭ.
 6. Совершенствование учебных планов и программ.
 7. Поддержка педагогов, разрабатывающих и стремящихся к реализации авторских, модифицированных программ, курсов, пособий.
 8. Совершенствование учебных планов и программ.
 9. Создание условий и привитие интереса к самообразованию.
 10. Распространение передового педагогического опыта через организацию и проведение семинаров, фестивалей, конференций, мастер-классов.

4. Темы заседаний ГМО:

1.	Анализ методической работы ГМО за 2019-2020 уч. год. Приоритетные направления работы ГМО учителей информатики в условиях модернизации общего образования как средство повышения качества обучения и воспитания.	август	
	1. Анализ работы ГМО за 2019-2020 учебный год.		Мингалиева Ч.Ф. Бурикова И.К.
	2. Новые возможности образования в условиях реализации национальных проектов.		Мингалиева Ч.Ф.
	3. Методические рекомендации по составлению рабочих программ для 10-11 классов по ФГОС.		Горюхина Н.Б.
	4. Планирование работы на 2020-2021 учебный год. Анкетирование профессиональных потребностей педагогов ГМО.		Мингалиева Ч.Ф.
	5. Формирование рабочих групп.		Мингалиева Ч.Ф.
2.	Национальная система учительского роста: новые подходы к аттестации и профессиональному развитию учителей.	октябрь	
	1. Национальная система учительского роста: новые подходы к аттестации и профессиональному развитию учителей.		Мингалиева Ч.Ф.
	2. Региональная диагностическая работа в 10 кл.		Мингалиева Ч.Ф.
	3. Обзор перечневых олимпиад по предмету: условия участия, сроки проведения.		Мингалиева Ч.Ф.
	4. Всероссийская олимпиада школьников (ВОШ).		Бурикова И.К.

	5. ЕГЭ 2021 по информатике. Разбор задач нового формата ЕГЭ по информатике	Кадыргулова Г.Р.	
	6. Особенности ОГЭ по информатике в 2020-2021 учебном году.	Шамеева А.Ф.	
3	Методический семинар на тему «Эффективные формы проведения дистанционного урока» среди учителей информатики.		ноябрь
	Доклад «Формы проведения дистанционного урока».	Мингалиева Ч.Ф.	
	Доклад «Дистанционный урок как инновационная образовательная среда».	Горбунова И.Н	
	Мастер-класс «Формирование контроля при дистанционном обучении».	Михайлова Т.П	
4	Методический конструктор: проектируем современный (дистанционный) урок по предмету.		январь
	1. Итоги МЭ ВОШ.	Мингалиева Ч.Ф.	
	2. Анализ олимпиадных заданий.	Бурикова И.К.	
	3. Современный дистанционный урок.	Мингалиева Ч.Ф. Учителя информатики.	
	4. Декада информатики.	Учителя информатики.	
	5. Перечень олимпиад и иные интеллектуальные конкурсы, мероприятия, направленные на развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся.	Мингалиева Ч.Ф.	
	6. Образовательные программы Центра «Сириус» для обучающихся и педагогических работников.	Мингалиева Ч.Ф.	
5	Профессиональная компетенция педагога (учителя предмет) как условие для повышения качества образования.		май
	1. Круглый стол для учителей информатики на тему: «Территория инноваций: опыт, практика, лучшие решения».	Мингалиева Ч.Ф.	
	– Мастер-класс «Использование электронных учебных пособий на уроках».	Фонакова Н.П. Рахимкулова Н.А.	
	– Доклад «Применение Google форм в работе учителя».	Гильмутдинова Т.А.	
	– Мастер-класс «Визуализация учебной информации как неотъемлемая часть процесса обучения».	Бадертдинова Л.З.	
	– Практическое занятие «Знакомство с программой 3D моделирования Tinkercad».	Фахриева С.М.	

5. Анализ качественного состава ГМО:

Всего учителей		Количество учителей с высшим образованием	Пед.ста ж до 5 лет	Пед.ста ж от 5 до 30 лет	Пед.стаж свыше 30 лет	Количество учителей		
осн.	совм.					высш. кв. категори	первой кв. категории	Без категории
18	3	21	2	19	0	16	3	2

	ФИО учителя	Образование	Педагогический стаж	Категория	Сайт учителя
1.	Антонова Анастасия Антоновна	Высшее	5	Первая	
2.	Астафьева Ксения Анатольевна	Высшее	12	Высшая	https://ksewka.ru/
3.	Бадертдинова Лиана Зульфатовна	Высшее	10	Высшая	
4.	Гильмутдинова Татьяна Александровна	Высшее	27	Высшая	
5.	Головина Наталья Леонтьевна	Высшее	13	Высшая	https://nsportal.ru/goinglovina-natalya-leontevna
6.	Горбунова Ирина Николаевна	Высшее	27	Высшая	
7.	Гордеева Татьяна Ивановна	Высшее	18	Высшая	https://infourok.ru/user/gordeeva-tatyana-ivanovna
8.	Горюхина Надежда Борисовна	Высшее	27	Высшая	
9.	Дьяконова Наталья Анатольевна	Высшее	25	Высшая	
10.	Евтеев Алексей Александрович	Высшее	1	-	
11.	Евтеева Диана Маратовна	Высшее	1	-	
12.	Золотухина Наталья Сергеевна	Высшее	18	Высшая	https://www-natalia80.wixsite.com/zolotuhina
13.	Кадыргулова Гульназ Рафаэловна	Высшее	27	Высшая	http://gulich07.bget.ru/
14.	Леванова Ландыш Вахитовна	Высшее	12	Высшая	
15.	Мингалиева Чулпан Фанисовна	Высшее	7	Высшая	https://fanisovna9.wixsite.com/uchitel
16.	Михайлова Татьяна Петровна	Высшее	18	Высшая	http://tapetfil.lbihost.ru/
17.	Рахимкулова Наталья Александровна	Высшее	9	Первая	
18.	Самигуллина Жанна Наилевна	Высшее	5	Первая	
19.	Федюнина Татьяна Владимировна	Высшее	21	Высшая	https://fedjunina.jimdofree.com/
20.	Фонакова Наталья Павловна	Высшее	16	Высшая	
21.	Шамеева Альбина Фаритовна	Высшее	19	Высшая	

6. Аттестация педагогических работников:

Количество учителей	Количество учителей, аттестованных в 2019-2020 учебном году	% учителей, имеющих категорию	Уроки, посещенные в рамках аттестации (ФИО учителей)	Мероприятия аттестованных педагогов в рамках ГМО (выступления, мастер-классы, семинары и т.д. с указанием ФИО учителей)
21	4 (Михайлова Т.П. Леванова Л.В. Горбунова И.Н. Золотухина Н.С.)	19	-	Выступление на ГМО учителей информатики: Михайлова Т.П.- мастер-класс «Формирование контроля при дистанционном обучении» Горбунова И.Н.- доклад «Дистанционный урок как инновационная образовательная среда».

7. Курсы повышения квалификации:

Количество учителей	Прошедшие КПК в 2019-2020 учебном году	% прохождения КПК	Количество учителей, которым необходимо пройти КПК в 2020
21	16	76	-

8. Работа с одаренными детьми:

№	Наименование мероприятия	Количество участвующих	Количество победителей	Количество призеров
1.	МЭ ВОШ по информатике	33	2	5
2.	РЭ ВОШ по информатике	2		1
3.	МЭ XXII городская научно-практическая конференция учащихся «Культура. Интеллект. Наука». Секция «Информатика»	6	1	5
4.	Республиканский конкурс «Селтэр»	58	5	5
5.	МЭ КРИТ	103	24	48
6.	РЭ КРИТ	18	1	6
7.	МЭ Олимпиада школьников на Кубок имени Гагарина для 1-8 классов	70	7	35
8.	РЭ Олимпиада школьников на Кубок имени Гагарина для 1-8 классов	12		3
9.	Сириус. Всероссийская олимпиада школьников. Отборочный этап.	23		
10.	МЭ Интеллектуальная олимпиада Приволжского федерального округа по направлению «Программирование»	16 команд	1	6
11.	РЭ Интеллектуальная олимпиада Приволжского федерального округа по направлению «Программирование»	1 команда		

12.	Открытая межвузовская олимпиада для школьников 9-11 классов на Кубок имени Ю.А.Гагарина по информатике	7		
13.	Городской конкурс по компьютерной графике «Арт-дизайн»	50	16	17
14.	Всероссийский конкурс «Решаю сам» (информатика)	1		
15.	I Всероссийский конкурс исследовательских работ «Моя земля в цифровой проекции», номинация «Моя земля в памятниках истории и культуры»	1		1
16.	Субфедеральный кубок Республики Башкортостан по коммуникативным боям II Всероссийского чемпионата по финансовой грамотности (апрель 2021)	6		6
17.	II Всероссийский чемпионат по финансовой грамотности (январь-март 2021)	6		
18.	Сириус «Уроки настоящего» модуль из 9 циклов.	1 команда		
19.	Конкурс «КИТ»	4	1	1
20.	Международная игра конкурс по информатике «Инфознайка»	11	2	
21.	Всероссийская киберспортивная школьная лига РДШ	2		2
22.	Образовательный проект «Урок цифры»: Искусственный интеллект и машинное обучение Нейросети Приватность в цифровом мире Беспилотный транспорт Цифровое производство	Все школы приняли участие		
23.	Образовательная акция по определению уровня цифровой грамотности «Цифровой диктант»	Все школы приняли участие		

9. Диагностика образовательного процесса.

В соответствии с Приказом №866 от 08.09.2020г. Министерства образования Республики Башкортостан «Об организации и проведении РДР по основным образовательным программам основного общего образования в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан для обучающихся 10 классов в 2020-2021 учебном году».

В общеобразовательных организациях РДР проводились с целью определения уровня и качества знаний, полученных обучающимися по завершении освоения образовательных программ основного общего образования. Контрольно-измерительные материалы оценки были составлены таким образом, чтобы они позволяли определить проблемные области в разрезе учебных предметов, способствовали выявлению и коррекции слабых мест в образовательных программах.

По итогам проведения Региональной диагностической работы по информатике выполнили на:

«5» - 86 учащихся

«4» - 12 учащихся

«3» - 2 учащихся

«2» - 0

Подтвердили отметку по предмету информатика за 2019/2020 учебный год - 7 человек

Понизили отметку - 1 ученик

Повысили отметку - 1 ученик

Успеваемость – 100 %

Качество обучения – 98 %

СОУ по городу- 94,4 %

10. Работа по подготовке к ГИА

№	Наименование мероприятия	Ответственные	Дата проведения
1	Мастер-класс в рамках ГМО: 1. Разбор задач нового формата ЕГЭ по информатике 2. Особенности ОГЭ по информатике в 2020-2021 учебном году.	Кадыргулова Г.Р. Шамеева А.Ф.	Октябрь
2	Городские онлайн консультации для учащихся 11-х классов по подготовке к ЕГЭ по информатике	Кадыргулова Г.Р. Фонакова Н.П. Бадертдинова Л.З. Гордеева Т.И.	Март

11. Изучение и распространение ППО:

- 1) **Городской методический семинар** в рамках декады информатики на тему «**Эффективные формы проведения дистанционного урока**»:
 1. Доклад «Формы проведения дистанционного урока» - Мингалиева Ч.Ф.
 2. Доклад «Дистанционный урок как инновационная образовательная среда» - Горбунова И.Н
 3. Мастер-класс «Формирование контроля при дистанционном обучении» - Михайлова Т.П
- 2) **Онлайн круглый стол** в рамках ГМО для учителей информатики на тему «Территория инноваций: опыт, практика, лучшие решения»:
 1. Мастер-класс «Использование электронных учебных пособий на уроках» - Фонакова Н.П., Рахимкулова Н.А.
 2. Доклад «Применение Google форм в работе учителя» - Гильмутдинова Т.А.
 3. Мастер-класс «Визуализация учебной информации как неотъемлемая часть процесса обучения» - Бадертдинова Л.З.
 4. Практическое занятие «Знакомство с программой 3D моделирования Tinkercad» - Фахриева С.М.
- 3) **Публикации**:
 1. Статья в международном научном журнале на тему “Role of metaphors in development of communicative and cultural competence of schoolchildren” – Леванова Л.В.
 2. Публикация авторской разработки в сетевом издании «ФОНД 21 века»: внеклассное мероприятие «Я помню, я горжусь!» - Михайлова Л.В.

12. Участие педагогов в республиканских, всероссийских мероприятиях:

№	Наименование мероприятия	Уровень участия (этап)	Результативность	ФИО участников
---	--------------------------	------------------------	------------------	----------------

1.	Городской конкурс методических разработок «Новая информатика» номинация «Урок»	Муниципальный	Победитель Призеры	Леванова Л.В. Гордеева Т.И. Бадертдинова Л.З Мингалиева Ч.Ф. Шамеева А.Ф.
2.	Городской конкурс методических разработок «Новая информатика» номинация «Мастер класс»	Муниципальный	Победитель Призеры	Мингалиева Ч.Ф. Михайлова Т.П. Рахимкулова Н.А.
3.	Городской конкурс методических разработок «Новая информатика» номинация «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ»	Муниципальный	Призеры	Астафьева К.А.
4.	Городской конкурс методических разработок «Новая информатика» номинация «Внеклассное мероприятие»	Муниципальный	Победитель	Леванова Л.В.
5.	Городской конкурс «Электронное образование» номинация «Лучший сайт педагога»	Муниципальный	Победитель	Мингалиева Ч.Ф.
6.	Городской конкурс «Электронное образование» номинация «Разработка собственного электронного образовательного ресурса. Видеоурок»	Муниципальный	Призер	Фонакова Н.П.
7.	Городской конкурс «Электронное образование» номинация «Разработка собственного электронного образовательного ресурса»	Муниципальный	Победитель Призеры	Гильмутдинова Т.А. Бадертдинова Л.З. Рахимкулова Н.А. Кадыргулова Г.Р.
8.	Лучший цифровой урок	Республиканский	3 место	Фонакова Н.П.
9.	Интернет - конференция «Электронное обучение: опыт, проблемы, перспективы»	Интернет конференция	Публикация, сертификат участия	Бадертдинова Л.З. Рахимкулова Н.А.
10.	Моя педагогическая инициатива	Национальный проект «Образование»	Участие	Бадертдинова Л.З.
11.	Методический форум «Умные каникулы для учителей» Современный учитель в цифровом мире: теория и практика	Республиканский	Участие	Гордеева Т.И.
12.	Методический форум «Умные каникулы для учителей» Наставничество как эффективная технология творческого саморазвития личности: границы и возможности	Республиканский	Участие	Гордеева Т.И.
13.	Методический форум «Умные каникулы для учителей» Общероссийская и региональная оценка по модели PISA	Республиканский	Участие	Гордеева Т.И.
14.	Проект БФ развития образования «Айкью Опшн» «Космическая вёрстка»	Благотворительный фонд развития образования	Участие, курсы в школе	Кадыргулова Г.Р.
15.	Проект БФ развития образования «Айкью Опшн» «Поколение Python для начинающих»	Благотворительный фонд развития образования	Участие, курсы в школе	Кадыргулова Г.Р.

16.	Онлайн-зачёт по педагогической грамотности для педагогов основного общего образования	Всероссийский конкурс	Сертификат	Гордеева Т.И.
17.	Диагностика педагогических компетенций ЯУчитель и Интенсив ЯУчитель3.0	Всероссийский конкурс	Сертификат	Гордеева Т.И.
18.	X НПК по развитию информационных технологий в образовательном процессе (20-22 октября 2020г, г. Екатеринбург)	Всероссийский конкурс	Сертификат	Гордеева Т.И.
19.	Педагогические практики формирования цифровой грамотности у обучающихся с ОВЗ с учетом модернизации содержания образования в свете принятых концепций учебных предметов	Межрегиональный семинар	Участник	Федюнина Т.И.
20.	«Информатика в школе для обучающихся с нарушениями зрения»	ФГБНУ «ИКП РАО» 25.08.2020	Участник, сертификат	Федюнина Т.И.
21.	«Цифровая образовательная среда отдельной образовательной организации: вопросы и ответы».	ФГБНУ «ИКП РАО» 15.09.2020	Участник, сертификат	Федюнина Т.И.
22.	Вебинар «О системе задач по программированию»	Москва, АО «Издательство «Просвещение».	Участник, сертификат	Федюнина Т.И.
23.	III Дальневосточный фестиваль «Педагогическая весна-2021»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования ДВФУ, Школа педагогики	Сертификат	Федюнина Т.И.
24.	Международный конкурс интернет компетенций работников образования «Лучший сайт педагога-2021»	Международный культурно-образовательный проект «Педагогика таланта», Москва	Диплом лауреата I степени	Федюнина Т.И.
25.	Международная научно-практическая конференция «Лингвометодическая школа в республике Татарстан: история и современность», г. Казан	Международный конкурс	Сертификат	Леванова Л.В.
26.	Международный конкурс педагогического мастерства по применению ЭОР в образовательном процессе от Международного образовательного портала «Солнечный свет»	Международный конкурс	Диплом победителя	Горбунова И.Н.
27.	Международный конкурс «Исследовательские и научные работы, проекты» от Международного образовательного портала «Солнечный свет»	Международный конкурс	Диплом победителя	Горбунова И.Н.
28.	Международный конкурс педагогического мастерства по применению ЭОР в образовательном процессе от Международного образовательного портала «Солнечный свет»	Международный конкурс	Диплом победителя	Горбунова И.Н.

29.	«Индивидуальный проект учащегося в рамках ФГОС среднего общего образования»	Всероссийский вебинар	Сертификат	Михайлова Т.П.
30.	Подготовка к итоговому экзамену по математике за курс среднего общего образования (ЕГЭ) с использованием дистанционных технологий	Семинар	Сертификат	Михайлова Т.П.
31.	«Секреты организации проектно-исследовательской деятельности»	Онлайн-вебинар	Сертификат	Михайлова Т.П.
32.	Изменения в требованиях к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	Онлайн-вебинар	Сертификат	Михайлова Т.П.
33.	«Воспитание патриота и гражданина России 21 века»	Всероссийский конкурс	Диплом лауреата	Михайлова Т.П.
34.	X НПК по развитию информационных технологий в образовательном процессе (20-22 октября 2020г, г. Екатеринбург)	Всероссийский конкурс	Сертификат	Головина Н.Л.
35.	Google-марафон: использование онлайн инструментов в организации образовательного процесса и администрировании работы образовательной организации	Онлайн	Диплом	Головина Н.Л.
36.	Диагностика педагогических компетенций Яучитель и Интенсив ЯУчитель3.0	Всероссийский конкурс	Сертификат	Головина Н.Л. Мингалиева Ч.Ф.

13. Конкурсы педагогического мастерства:

№	Наименование конкурса, мероприятия	Ф.И.О. участника	Результат
1.	Всероссийский дистанционный конкурс «Учитель года России-2020»	Федюнина Т.И.	Лауреат
2.	Конкурс профессионального мастерства «Учитель-дефектолог-2020» среди государственных общеобразовательных коррекционных учреждений Западной зоны РБ	Федюнина Т.И.	Номинация «Активность и потенциал»
3.	Региональный заочный этап III Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Учитель –дефектолог России-2020»	Федюнина Т.И.	Сертификат участника
	Рейтинг Республики Башкортостан знатоков финансовой грамотности (апрель 2021)	Горбунова И.Н.	Сертификат о включении в рейтинг РБ
4.	Субфедеральный кубок Республики Башкортостан по коммуникативным боям II Всероссийского чемпионата по финансовой грамотности (апрель 2021)	Горбунова И.Н.	Диплом педагога-тренера

14. Внеплановые мероприятия в рамках ГМО

1. В ноябре проведен онлайн методический семинар для учителей информатики в рамках декады информатики.
2. Круглый стол для учителей информатики проведен в рамках ГМО в мае месяце, в онлайн формате.

15. Список учителей на поощрение благодарственными письмами отдела образования по итогам работы в рамках ГМО в период за 2020-2021 учебный год (грамоты)

- 1) Кадыргулова Г.Р. – выступление на ГМО по ЕГЭ разбор заданий, городские онлайн консультации по ЕГЭ разбор заданий, работа в жюри на интеллектуальной олимпиаде по ПФО направление «Программирование».
- 2) Головина Н.Л. – призеры по олимпиаде на Кубок имени Гагарина заключительный этап, прошла много курсов КПК для самообразования, есть результаты по конкурсам.
- 3) Бадертдинова Л.З. и Михайлова Т.П. – активная работа на ГМО, работа в жюри по конкурсам КРИТ, АРТ дизайн, Новая информатика, Электронное образование, призовые места в конкурсах.

16. Вывод и задачи на следующий учебный год.

План составленный на 2020-2021 учебный год выполнен. Учителя участвуют в методической работе: посещают семинары, курсы повышения квалификации, участвуют в творческих конкурсах, обмениваются опытом работы. Традицию активно участвуют в открытых Фестивалях, конкурсах и олимпиадах: - в дистанционных международных и всероссийских конкурсах и олимпиадах «Инфознайка», «КИТ – компьютеры, информатика, технологии» и другие.

В ходе заседаний ГМО рассмотрены вопросы применения в образовательном процессе современных информационных и коммуникативных технологий, в том числе технологий развития критического мышления, проектной, игровой деятельности, квесттехнологии, технологии интегрированного обучения и пр.

Во всех общеобразовательных организациях внедряются дистанционные образовательные технологии. Педагоги используют в учебной, внеурочной деятельности, а также при подготовке к ГИА электронные и цифровые образовательные ресурсы (Российская электронная школа (<https://resh.edu.ru>), Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru>), электронные ресурсы издательства «Бином» (<http://lbz.ru/metodist/authors/informatika/>) и др.

Признать деятельность ГМО учителей информатики в 2020-2021 учебном году хорошей.

Задачи на 2021-2022 учебный год:

1. Продолжить работу по внедрению в образовательный процесс современных педагогических технологий, информационно образовательных сред.
2. Увеличить количество участников олимпиад, конференций, конкурсов, викторин интеллектуальной направленности, подготовить учащихся к ВОШ.
3. Всем учителям ГМО активно принимать участие в муниципальных, региональных и федеральных конкурсах и проектах.
4. Продолжить проведение цикла мероприятий по распространению и обобщению педагогического опыта учителей информатики по развитию творческих способностей, учащихся по информатике.
5. Усилить контроль за участием в мероприятиях, и обеспечить 100%- участие в вебинарах, online консультациях, практических занятия по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по информатике.
6. Продолжить участие во всероссийских акциях и мероприятиях по информатике.

Руководитель ГМО _____ /Мингалиева Чулпан Фанисовна Дата: 28 мая 2021год
подпись