**Аналитический отчет деятельности**

**городского методического объединения учителей информатики**

**за 2020-2021 учебный год**

**1. Методическая тема:**

«Формирование функциональной грамотности на уроках информатики»

**Цель:**

Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, компетентности в области информатики в условиях реализации ФГОС и модернизации системы образования в части применения активных способов и приёмов формирования читательской и финансовой грамотности обучающихся.

***2.* Основные задачи, заявленные на 2020-2021 уч.год:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Степень реализации (+)** | | | **Пояснения по реализации задач (причины)** |
| полностью | частично | не выполнена |
| Планирование, проектирование уроков, внеклассных мероприятий, направленных на развитие читательской и финансовой грамотности обучающихся на уроках информатики | + |  |  |  |
| Выявление, изучение, обобщение и распространение творческого опыта педагогов через мастер-классы, практические занятия, семинары. |  | + |  | Сложности организации очных заседаний в связи с эпидемиологической обстановкой в этом году |

**3. Проведенные мероприятия в рамках:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Форма** | **Дата проведения** | **Целевая аудитория** | **Количество человек** |
| Городские августовские мероприятия 2020 | конференция | 24.08.2020 | Учителя города |  |
| Заседание ГМО | семинар | 23.09.2020 | Руководители РМО | 6 |
| Заседание ГМО | мастер-класс | 11.11.2020 | Руководители РМО | 6 |
| Заседание ГМО | рабочая встреча творческой группы | 03.02.2021 | Руководители РМО | 6 |
| Заседание ГМО | семинар | 12.05.2021 | Руководители РМО | 6 |

**Итого за 2020-21 уч.год проведено:**

**заседаний городских методических объединений - 4 ;**

из них семинаров – практикумов - , круглых столов - , педагогическая ярмарка (мастер-класс) – 1 , конференция - , рабочая встреча творческой групп – 1 , интеллектуальная игра – , семинар - 2 .

**4. Представление профессионального опыта руководителя ГМО/РМО/ОМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (с указанием должности)** | **Уровень** | **Форма представления опыта** | **Тема** |
| Бурцева Т.А. учитель МАОУ СШ №143  Штепа Ю.Л, учитель МАОУ СШ №143 | Федеральный | ФОРУМ учителей математики и информатики  «Школьное математическое образование: пути обновления содержания и технологий» 25-27 ноября. Краевой этап с международным участием | Площадка «Современный урок информатики. Из опыта работы»Переход на Python в школьном курсе информатики: выводы, перспективы |
| Бурцева Т.А. учитель МАОУ СШ №143,  Спивак Инна Сергеевна, учитель МАОУ СШ №108, | Региональный | Красноярский педагогический марафон. «Формирование функциональной грамотности: что необходимо и можно сделать в ближайшее время» Семинар-выступление на конференции | «Элементы креативного  мышления на уроках  информатики» |
| Денисова Ольга Игоревна, учитель математики и информатики | Федеральный | конкурс | Победитель (2 место)  Педагогика XXI века: опыт, достижения, методика |
| Денисова Ольга Игоревна, учитель математики и информатики | Федеральный | конкурс | Победитель (3 место)  Педагогика XXI века: опыт, достижения, методика  Номинация:  Подготовка к ЕГЭ, ОГЭ, ГИА |
| Денисова Ольга Игоревна, учитель математики и информатики | Федеральный | Методические разработка | Победитель (1 место)  Название работы:  Формирование метапредметных УУД на уроках  информатики |
|  |  |  |  |

**Итого за 2020-21 уч.год представлен опыт руководителем ГМО/РМО/ОМО в мероприятиях на различных уровнях:**

**международный -**  ,  **федеральный – 4** ,  **региональный – 1** , **муниципальный –**  .

**5. Публикация авторских материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **ОО** | **Название статьи, разработки** | **Место публикации** | **Ссылка на публикацию** |
| Кулик Оксана Николаевна | МАОУ «Гимназия «Академ №13» | Приватность в цифровом мире  (в рамках УрокаЦифры) | onlinetestpad.com | https://onlinetestpad.com/ru/test/797464-privatnost-v-cifrovom-mire |
| Кулик Оксана Николаевна | МАОУ «Гимназия «Академ №13» | Беспилотный транспорт (в рамках УрокаЦифры) | onlinetestpad.com | https://onlinetestpad.com/ru/test/851985-bespilotnyj-transport |
| Корноухова Людмила Михайловна | МАОУ школа-интернат №1 | Внезапное дистанционное образование. Параллельный перенос | Народный педагогический журнал. Выпуск №15(01)2021 | <http://narodjournal-preemstvennost.ru/2021/01/18/vypusk-1501-2021-chitat/#v1501-2021/v1501-2021-ogl1-v1501-2021-ogl2> |
| Корноухова Людмила Михайловна | МАОУ школа-интернат №1 | Внезапное цифровое образование. Параллельный перенос | Сетевое сообщество учителей информатики КИПК | [СС\_Информатика: Положительный опыт организации дистанционного обучения школы красноярска (kipk.ru)](https://dl.kipk.ru/mod/forum/discuss.php?d=16156) |
| Потупчик Е.Г. | МАОУ Гимназия № 9 | Организация и проведение интегрированного урока «Геоинформационные системы в нашей жизни» в условиях дистанционного обучения | Журнал «Информатика в школе» (№2, 2021) | <https://infojournal.ru/journals/school/school_02-2021/>  <https://elibrary.ru/item.asp?id=45635415> |
| Потупчик Е.Г., Чен Ю.В. | МАОУ Гимназия № 9 | Особенности оценки качества урока в условиях использования ЦОР и дистанционных технологий | Журнал «Вестник Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева» (№3, 2020) | <https://elibrary.ru/item.asp?id=44122546> |
| Потупчик Е.Г. | МАОУ Гимназия № 9 | Внеурочное интегрированное межшкольное занятие для 9 класса «Безопасный Интернет» | Краевое профессиональное сетевое сообщество учителей информатики | <https://dl.kipk.ru/mod/page/view.php?id=26032> |
| Цыро Юлия Николаевна | МАОУ СШ № 12 | Разработка задачи «Расход электроэнергии» | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Кузнецова Оксана Геннадьевна | МАОУ Лицей № 7 | Разработка задачи «В каком магазине купить обувь» | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Волошинская Е.Л. | МАОУ Лицей № 7 | Разработка задачи «Выбор автосалона» | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Полозенко О.А. | МАОУ Лицей № 7 | Разработка задачи «Код финансовой операции» | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Егорова И.Л | МАОУ СШ 76 | Разработки задач «Оплата в интернет-магазине», «Расход электроэнергии», «Размер видеоролика», «Камера видеонаблюдения» | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Медведева Е.В. | МАОУ СШ 76 | Разработка задачи «Оплата в интернет-магазине», | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Бурцева Татьяна Анатольевна | МАОУ СШ №143 | Задачи финансовой грамотности. Такси | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Запорожец Наталья.Александровна | МАОУ СШ №85 | Доставка песка самосвалом | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Цынченко Людмила Борисовна | МАОУ «Средняя школа-интернат № 1 имени В.П. Синякова» | Оборот, или история одной денежки Бурение на воду. Выкопать колодец | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Бараненко Нина Сергеевна | МБОУ СШ № 94 | Бюджет семьи. | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Ефимова Любовь Юрьевна | МБОУ СШ №95 | Рецепт любимого блюда | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Коптырева Наталья Витальевна | МБОУ СШ № 84 | Калькулятор ОСАГО | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Мочалова Татьяна Андреевна | МБОУ СОШ №133 | «Объем продаж, точка безубыточности», «Анализ бюджета семьи», «Составление бюджета», «Личный дефолт» | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |
| Назаренко Светлана Николаевна | КГБОУ «Красноярский кадетский корпус имени А.И. Лебедя» | Случайный код | Городской сборник ПР «Финансовая грамотность на уроках информатики» опубликованный на сайте КИМЦ и сетевом сообществе учителей информатики КИПК | https://view.genial.ly/608269347c53cd0d81eade80/presentation-sbornik-prakticheskih-rabot-fin-gramotnost-na-urokah-informatiki |

**6. Участие педагогов в профессиональном конкурсе**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **ОО** | **Название конкурса** | **Уровень** | **Результат** |
| Кулик Оксана Николаевна | МАОУ «Гимназия «Академ №13» | Дистанционный урок: лучшие находки в моей работе | Краевой | Сертификат участника |
| Кулик Оксана Николаевна | МАОУ «Гимназия «Академ №13» | Тест по цифровой грамотности на платформе "Цифровой гражданин"  https://it-gramota.ru | Федеральный | Уровень: продвинутый |
| Кулик Оксана Николаевна | МАОУ «Гимназия «Академ №13» | Международная акция «Большой этнографический диктант» (miretno.ru) | Международный | Сертификат 100 из 100 баллов |
| Потупчик Екатерина Георгиевна | МАОУ Гимназия № 9 | Всероссийский конкурс научно-практических работ ИНФО-2020 | Федеральный | Участие |
| Потупчик Екатерина Георгиевна | МАОУ Гимназия № 9 | Дистанционный урок: лучшие находки в моей практике | Региональный | Победитель |
| Ситникова Екатерина Викторовна | МБОУ СШ №98 | Городской конкурс «Учитель года 2021» | Городской | Переход в очный тур |
| Шангина Елизавета Андреевна | МАОУ "Средняя школа № 24 имени Героя Советского Союза М.В. Водопьянова" | Дистанционный профессиональный конкурс КИПК "Дистанционный урок: лучшие находки в моей практике" | Краевой | Призер  урок "Решение логических задач" для 8 класса |

**7. Взаимодействие ГМО/РМО/ОМО (наименование организации, цель взаимодействия) с:** КИПК,СФУ, КГПУ им. В.П.Астафьева, СибГТУ, Школа Samsung IT, краевой Дворец пионеров и школьников, uchi.ru, урок цифры.

**8. Выводы:**

**Анализируя деятельность МО, необходимо ответить на вопросы:**

1. Какой положительный опыт есть по организации деятельности МО?

Оперативное взаимодействие проходит в группе Вайбер. Проведение совещаний через Zoom дает возможность принимать участие без отрыва от текущей работы, с меньшими временными затратами на проезд до места проведения, что обеспечивает 100% посещаемость заседаний.

1. Реализуются ли основные направления развития системы образования через деятельность МО?

В результате активной деятельности МО был создан сборник практических работ «Финансовая грамотность на уроках информатики», который опубликован на сайте КИМЦ и краевого сетевого сообщества учителей информатики КИПК.

1. Какие формы работы востребованы в деятельности МО?

Больший интерес вызывают практико-ориентированные виды деятельности (мастер-классы, круглые столы, выездные семинары, практические занятия и т.п.)

1. Какие формы работы не востребованы в деятельности МО?

Не востребованы открытые уроки, поскольку из-за занятости практически никто не может посетить

**Проблемы, трудности в работе ГМО в текущем учебном году**:

1. Изменилась расписания в школе, все больше ОУ работают в две смены, очень трудно согласовать время семинаров

2. Низкая активность коллег

**Предлагаемая методическая тема на 2021-2022 уч. г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9. Список руководителей РМО/ОМО/учителей для награждения за активную методическую деятельность.**

**Грамотами ГУО (квота 1 человек)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Грамотами КИМЦ (квота 2 человека: 1-РМО, 1-ОМО)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Кулик Оксана Николаевна | МАОУ «Гимназия «Академ №13» | Участие в конкурсах  Обобщение опыта  Высокие образовательные результаты | За активную творческую работу и высокие образовательные результаты |
| Потупчик Екатерину Георгиевну учителя | МАОУ Гимназия № 9 | Участие в конкурсах  Обобщение опыта | за активную методическую деятельность. |

**Благодарственными письмами ГУО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Бурцева Татьяна Анатольевна | учитель информатики МАОУ СШ №143, | Участие в краевом форуме, педмарафоне, выступление на двух семинарах | За многолетнюю работу в городском сообществе учителей информатики |
|  |  |  |  |

**Благодарственными письмами КИМЦ (квота для РМО/ОМО учителей русского языка и литературы, математики, начальных классов, иностранного языка, физической культуры- по 5 чел., остальные РМО/ ОМО- по 3 чел. )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (полностью)** | **Должность, ОО** | **Обоснование** | **Текст награждения** |
| Корноухова Людмила Михайловна | МАОУ школы-интерната № 1 имени В.П. Синякова | Обобщение опыта.  Высокие образовательные результаты.  Высокий уровень организации дистанционного образования | За активное внедрение цифровых технологий в образовательную деятельность и вклад в организацию дистанционного образования. |
| Штепа Юлия Леонидовна | учитель информатики МАОУ СШ №143 | Участие в краевом форуме, выступление на двух семинарах | За активную работу в городском сообществе учителей информатики |
| Шангина Елизавета Андреевна | Учитель информатики МАОУ "Средняя школа № 24 имени Героя Советского Союза М.В. Водопьянова" | Участие в конкурсе, выступление на РМО | За активную работу в методическом объединении |

**10. Список руководителей РМО/ОМО на 2021-22 уч.год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Район/округ** | **ФИО** | **Должность, ОО** | **Контактные данные (эл.почта, тел.)** |
| Железнодорожный |  |  |  |
| Кировский |  |  |  |
| Ленинский | Денисова Ольга Игоревна | Учитель информатики | 89029730427, olenka81-den@yandex.ru |
| Октябрьский | Никулина Ирина Станиславовна | МАОУ «Средняя школа-интернат № 1 имени В.П. Синякова, учитель информатики | 89029432951, amnet99@mail.ru |
| Свердловский | Медведева Елена Валерьевна | МБОУ СШ №92, учитель информатики | 89509845900, olga-124@mail.ru |
| Советский | Бурцева Татьяна Анатольевна | МБОУ СШ №143, учитель информатики | 89232745824, tana143@mail.ru |
| Центральный | Серебрякова Татьяна Викторовна | МБОУ СШ №10, учитель информатики | 89232861595, serebryakova\_t.v@mail.ru |

**11. Предложения по организации и проведению секций августовского совещания.**

**Руководитель ГМО Бараненко Н.С.**