**Аналитический отчет деятельности**

**городского методического объединения учителей предметной области «Информатика»**

**за 2021-2022 учебный год**

**1. Методическая тема 2021-22 уч. года:** Формирование функциональной грамотности обучающихся

**Цель:** организация методического сопровождения педагогов по повышению уровня профессиональной компетентности, распространение передового опыта по формированию функциональной грамотности обучающихся в рамках профессионального сообщества.

***2.* Основные задачи, заявленные на 2021-2022 уч.год:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Степень реализации (+)** | | | **Пояснения по реализации задач (причины)** |
| полностью | частично | не выполнена |
| Повышение качества образования обучающихся через непрерывное развитие уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов; |  | + |  | Причины частично выполнения поставленных задач – существует множество ресурсов, которые нужно разбирать и многому еще учится, нельзя за год выполнить полностью такие задачи. |
| Организация научно-методического сопровождения (разработка ИОМ) развития профессиональной компетентности педагогов по формированию функциональной грамотности |  | + |  |
| Транслирование и распространение опыта успешной педагогической деятельности | + |  |  |
| Методическое сопровождение работы с мотивированными и талантливыми детьми | + |  |  |  |

**3. Проведенные мероприятия ГМО:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Форма** | **Дата** | **Целевая аудитория** | **Количество участников** |
| **Заседание ГМО** «Анализ работы ГМО учителей информатики за 2020-2021 учебный год и утверждение плана работы ГМО учителей информатики на 2021-2022 учебный год» | Семинар | 22 сентября | Руководители РМО | 6 |
| **Заседание ГМО** «Переход на новые ФГОС ООО» | Онлайн семинар | 22 декабря | Руководители РМО | 6 |
| **Заседание ГМО** «Развитие креативного мышления учащихся на уроках информатики» | Онлайн семинар | 2 марта | Руководители РМО | 5 |
| **Заседание ГМО** «Анализ работы ГМО учителей информатики на 2021-2022 учебный год» | Семинар | 18 мая | Руководители РМО |  |

**Итого за 2021-22уч.год проведено:**

**заседаний городских методических объединений - 4 ;**

**других мероприятий - 0**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (с указанием должности)** | **Уровень** | **Форма представления опыта** | **Тема** |
| Бараненко Нина Сергеевна | Муниципальный | Городской Педагогический марафон, выступление | Развитие финансовой грамотности на уроках информатики |
| Бараненко Нина Сергеевна | Муниципальный | Дистанционный практико-ориентированный семинар | «Обновление содержания общего образования. Конструктор рабочих программ» |
| Медведева Елена Валерьевна | Муниципальный | Участие в конференции | «Функциональная грамотность – основа жизненной  профессиональной успешности обучающихся» |
| Бурцева Татьяна Анатольевна, учитель информатики | Муниципальный | Городской Педагогический марафон, выступление | [Развитие креативного мышления через интересные формы обучения](https://cloud.mail.ru/public/BNBm/DcUVDhKw1)  [на уроках информатики. По материалам PISA](https://cloud.mail.ru/public/BNBm/DcUVDhKw1) |
| Бурцева Татьяна Анатольевна, учитель информатики | Муниципальный | Выступление на ГМО | [Развитие креативного мышление](https://cloud.mail.ru/public/BNBm/DcUVDhKw1) я на уроках информатики |
| Цыро Юлия Николаевна, учитель информатики | Муниципальный | Дистанционный практико-ориентированный семинар | «Обновление содержания общего образования. Конструктор рабочих программ» |
| Цыро Юлия Николаевна, учитель информатики | Муниципальный | Онлайн выступление | Презентация опыта работы. Районный Веб-квест «Финансовая информатика» |
| Денисова Ольга Игоревна, учитель математики и информатики | Международный | Конкурс педагогического мастерства (онлайн) | Безопасность в сети Интернет |
| Денисова Ольга Игоревна, учитель математики и информатики | Федеральный | Конкурс педагогического мастерства (онлайн) | Подготовка к ГИА на уроках информатики |

**Итого за 2021-22 уч.год представлен опыт руководителем ГМО/РМО/ОМО в мероприятиях на различных уровнях:**

**международный -**  ,  **федеральный – 1** ,  **региональный –** , **муниципальный – 8**

**4.** **Представление профессионального опыта учителями города**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО (с указанием должности)** | **Уровень** | **Форма представления опыта** | **Тема** |
| Кузнецова Оксана Геннадьевна, учитель информатики | Городской | Практико-ориентированный семинар | «Системный подход к формированию функциональной грамотности в лицее в условиях ФГОС» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Городской | Фестиваль успешных практик городских базовых площадок (выступление с докладом) | «Проект “Мега-класс”. Из опыта работы» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Международный | V научная конференция «Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании» (выступление с докладом) | «Сетевое взаимодействие младших школьников как условие формирования метапредметных результатов обучения» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Федеральный | V научно-практическая конференция «Актуальные проблемы преподавания дисциплин естественнонаучного цикла» (выступление с докладом) | «Методика формирования метапредметных образовательных результатов младших школьников в условиях организации сетевого взаимодействия при обучении информатике» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики  (совместно с учителем русского языка и литературы Щетининой И.А.) | Городской | Представление деятельности работы муниципальной базовой площадки (открытый урок) | Проведение открытого интегрированного Мега-урока «Фамусовское общество в лицах» по произведению А.С. Грибоедова «Горе от ума» (литература + информатика) |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Региональный | Проведение методического мероприятия (вебинара) в рамках работы «мобильного консультационного методического центра по поддержке и сопровождению ШНРО и ШНСУ» | «Организация сетевого взаимодействия обучающихся в урочной и внеурочной деятельности (из опыта работы муниципальной базовой площадки "Мега-класс")» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Федеральный | Представление городского опыта работы в рамках проекта «Взаимообучение городов» (выступление с докладом) | «Базовые площадки как механизм развития муниципальной системы образования» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Региональный | Фестиваль педагогических идей «Я строю урок по-новому» (проведение презентационной площадки) | «Организация сетевого взаимодействия обучающихся во внеурочной деятельности по информатике (на примере мега-урока “Безопасный Интернет”)» |
| Потупчик Екатерина Георгиевна, учитель информатики | Федеральный | XIV Всероссийская научно-методическая конференция «Современная дидактика и качество образования» (выступление с докладом) | «Организация сетевого взаимодействия  в начальной школе» |

**5. Публикация авторских материалов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **ОО** | **Название статьи, разработки** | **Место публикации** | **Ссылка на публикацию** |
| Запорожец Наталья Александровна | МАОУ СШ № 85 | "Форма групповой работы «Пазл» на уроках информатики. 7 класс, тема «Визуализация информации в текстовых документах | Инфоурок, (Свидетельство проекта infourok.ru №МТ60729310 | https://infourok.ru/forma-gruppovoj-raboty-pazl-na-urokah-informatiki-7-klass-tema-vizualizaciya-informacii-v-tekstovyh-dokumentah-5486959.html |
| Запорожец Наталья Александровна | МАОУ СШ № 85 | Форма групповой работы «Пазл» на уроках информатики. 7 класс, тема «Правовые нормы использования программного обеспечения» | Инфоурок, (Свидетельство проекта infourok.ru №ИР93732769) | https://infourok.ru/forma-gruppovoj-raboty-pazl-na-urokah-informatiki-7-klass-tema-pravovye-normy-ispolzovaniya-programmnogo-obespecheniya-5486948.html |
| Потупчик Екатерина Георгиевна | МАОУ Гимназия № 9 | Сетевое взаимодействие младших школьников как условие формирования метапредметных результатов обучения | Сборник материалов V Международной научной конференции «Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании» (в 2-х частях) | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  <https://elibrary.ru/item.asp?id=46644888> |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОО** | **ФИО** | **Конкурс** | **Уровень** (Международный, федеральный, региональный) | **Результат** |
| МАОУ Гимназия №2 | Пажильцева Ольга Петровна | Конкурсный отбор на стажировку в рамках образовательной программы «Информатика. Регионы» | федеральный | участие |
| МАОУ Гимназия №2 | Скрипкин М.М. | «Флагманы образования. Студенты» | Федеральный | Полуфиналист |
| МАОУ Гимназия №2 | Скрипкин М.М. | «Талант педагога» | Международный дистанционный | Лауреат I степени |
| МАОУ Гимназия №2 | Скрипкин М.М. | «Потенциал будущего» | Международный | Лауреат I степени |
| МБОУ Лицей № 2 | Корзун Анастасия Викторовна | Всероссийская олимпиада «Лица Сферума - 2022» | федеральный | Полуфинал |
| МБОУ Лицей № 2 | Корзун Анастасия Викторовна | Сотовый батл «Цифровизация» | федеральный | Победитель |
| МАОУ Гимназия 14 | Петракова Елена Александровна | НОУ | Муниципальный | 3 место |
| МАОУ СШ №143 | Бурцева Татьяна Анатольевна | Всероссийская олимпиада учителей информатики «ПРО- IT» | Региональный дистанционный этап | победитель |
| МАОУ СШ №143 | Штепа Юлия Леонидовна | Всероссийская олимпиада учителей информатики «ПРО- IT» | Региональный дистанционный этап | участник |
| МБОУ СШ №69 | Погодина Дарья Валерьевна | Всероссийская олимпиада учителей информатики «ПРО- IT» | Региональный дистанционный этап | участник |
| МАОУ СШ №143 | Бурцева Татьяна Анатольевна | Всероссийская олимпиада учителей информатики «ПРО- IT» | Региональный **очный** этап | участник |
| МАОУ СШ № 156 | Близнюк Марина Алексеевна | «Учитель года» | городской конкурс | Участник 1 этапа очного |
| МАОУ Гимназия № 9 | Потупчик Екатерина Георгиевна | Конкурс на присуждение премии лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности | Федеральный | Победитель |
| Лицей 12 | Теслюк Светлана Владимировна | "Math Quiz-3" | региональный | 3 место |
| Лицей 12 | Теслюк Светлана Владимировна | "Math Quiz-2" | региональный | участие |
| МБОУ Гимназия 7 | Куленко Алия Фоатовна | "Math Quiz-2" | региональный | участие |

**7. Выводы:**

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

1. Какие были поставлены задачи? Решены ли они? Если нет, то почему?

Повышение качества образования обучающихся через непрерывное развитие уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов – это очень долгий и непрерывный процесс, поэтому полностью реализованным за год быть не может.

Организация научно-методического сопровождения (разработка ИОМ) развития профессиональной компетентности педагогов по формированию функциональной грамотности – руководителями почти всех районов г.Красноярска и некоторыми учителями были созданы собственные ИОМ и размещены на портале.

Транслирование и распространение опыта успешной педагогической деятельности – некоторые учителя города активно занимаются самообразованием и делятся полученным опытом с учителями.

Методическое сопровождение работы с мотивированными и талантливыми детьми -

Учителя посещают курсы, вебинары, семинары, работаю с таланливыми детьми и мотивирую их, но проявляется низкая активность педагогов в распространении своего положительного опыта, наблюдается отсутствие методической системы в саморазвитии самого учителя.

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.

3. Реализовывались ли основные направления развития системы образования через деятельность МО?

Каждый район города разрабатывал мероприятие для учащихся (тематический месячник) по определенному направлению функциональной грамотности.

Проведение открытой районной олимпиады (в Советском районе) по креативному программированию на scratch

4. Какие формы работы востребованы/ не востребованы в деятельности МО?

Больший интерес вызывают практико-ориентированные виды деятельности (мастер-классы, круглые столы, выездные семинары, практические занятия и т.п.). Не востребованы открытые уроки, поскольку из-за занятости практически никто не может посетить

5. Какие вопросы решались на заседаниях МО?

На одном из заседаний ГМО выступала Варламова Людмила Александровна, старший преподаватель КК ИПК, с темой «Знакомство с новым ФГОС ООО: ключевые изменения, требования, возможности», обсуждали примерную программу по информатике по новым ФГОС ООО.

Также продолжается работа по рассмотрению разных направлений развития функциональной грамотности на уроках информатики. На заседании ГМО было рассмотрено направление «Развитие креативного мышления учащихся на уроках информатики», рассматривались методики оценивания решения креативных задач на уроках.

**Проблемы, трудности в работе ГМО в этом учебном году (перечислить)**:

Проблемы всегда остаются одними и те ми же:

- недостаточная активность педагогов в работе МО;

- не удается обеспечить 100% включение учителей в деятельность МО, в том числе по причине высокой учебной нагрузки (у большинства учителей нагрузка превышает 35 часов), работа в 2 смены;

- участие в методической деятельности не является действенным показателем в профессиональной аттестации учителей. Аттестация педагогических кадров очень редко опирается на результаты, и не учитывает участие аттестуемого учителя в работе профессиональных сообществ;

- отсутствие руководителей РМО осложняет взаимосвязь с учителями района (где нет руководителя, там не ведется ни какая работа, сложнее привлечь учителей к участию в мероприятиях)

**Руководитель ГМО\_**Бараненко Н.С.**\_\_\_\_\_\_\_\_ /............................................../.**