**АНАЛИЗ РАБОТЫ ГМФ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ**

**ЗА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

В 2022-2023 учебном году перед ГМФ учителей информатики стояли следующие **задачи**:

1. Создать условия для проявления творческой активности и развития профессиональных компетенций учителей информатики
2. Организовать взаимодействие и «горизонтальное» обучение учителей информатики на основе обмена опытом
3. Инициировать участие учителей информатики в методических мероприятиях, проектах и курсах повышения квалификации
4. Содействовать повышению качества обучения по предмету и успешной подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ
5. Развивать интерес обучающихся к предмету «Информатика» через разнообразные мероприятия с для обучающихся

**Участники**

В состав ГМФ учителей информатики входит 13 педагогов из 6 ОО. Но процент посещаемости низкий (в среднем 57,7). 3 педагога не присутствовали ни на одном заседании ГМФ. Всю информацию получали только из беседы в VK.

**Работа по плану ГМФ**

План ГМФ выполнен на 100%. В течение 2022-2023 учебного года состоялось 4 заседания ГМФ – 1 дистанционно (беседа ВК) и 3 очно. Все заседания были направлены на решение поставленных задач. На 1 заседании (октябрь 2022 г) состоялось обсуждение плана работы ГМФ на учебный год. На 2 заседании (ноябрь 2022 г) продуктивно прошел круглый стол «Моя методическая копилка». Педагоги поделились друг с другом интересными приемами и полезными сайтами для использования на уроках информатики. Все материалы собрали в кейс, который размещен в общем доступе. На 3 заседании ГМФ (январь 2023 г.) Котельникова Т.Н. провела для педагогов семинар «Создание тестов и тестовых материалов в Библиотеке ЭПОС». Педагоги познакомились с возможностями конструктора тестов Библиотеки ЭПОС, высоко оценили разнообразие вариантов тестовых заданий в данном конструкторе. 4 заседание ГМФ (март 2023 г.) проходило в форме муниципального интенсива «Готовимся к ОГЭ по информатике» на базе МАОУ «СОШ № 3» (Точка роста). Педагоги провели мастер-классы для обучающихся 9-х классов по разбору 6 заданий из ОГЭ.

**Работа с обучающимися**

Все запланированные мероприятия для обучающихся проведены. Учителя информатики были заинтересованы в проведении данных мероприятий. Интерес детей также заметен, количество участников мероприятий с каждым годом увеличивается.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие и дата | Участники | Сроки | ФИО педагога (роль) | Результаты |
|  | Муниципальный тур олимпиады по информатике (7-11 классы) (Программирование) | **12 человек** из МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ», МБОУ «СОШ № 7», МБОУ «СОШ № 2 с УИОП», МАОУ «СОШ № 3» | 01 - 02.12.2023 |  | Приняли участие 4 обучающихся 7-8 классов и 8 обучающихся 9-11 классов. Максимум-150 баллов набрал Чайников Арсений (МБОУ «СОШ № 2 с УИОП») |
|  | Муниципальный квест по информатике для обучающихся 7 класса | **61 человек** из МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ», МБОУ «СОШ № 2 с УИОП», МАОУ «СОШ № 3», МБОУ «СОШ № 6», МБОУ «СОШ № 7», МБОУ «СОШ № 16 с УИОП» | 17-18.02.2023 | Оргкомитет: Русинова О.И., Ситдикова Н.С. | 15 человек прошли все испытания. Победители: Китов Дмитрий (МБОУ «СОШ № 16 с УИОП», учитель: Тетюева Н.М.), Лекомцев Иван (МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ», учитель: Пермякова О.А.), Поскребышева Арина (МАОУ «СОШ № 3», учитель: Котельникова Т.Н.). |
|  | Муниципальная дистанционная олимпиада по базовому курсу информатики для обучающихся 8-9 классов | **66** **человек** из МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ», МБОУ «СОШ № 2 с УИОП», МАОУ «СОШ № 3», МБОУ «СОШ № 6», МБОУ «СОШ № 7», МБОУ «СОШ № 16 с УИОП» | 14.04.2023 | Оргкомитет:  Белова Н.В., Рыданных О.В., Русинова О.И. | Количество участников в 1,7 раз больше, чем в прошлом учебном году. Победителями и призерами стали 15 человек: 6 учащихся Рыданных О.В. и 1 учащийся Беловой Н.В. (МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»), 2 учащихся Котельниковой Т.Н. (МАОУ «СОШ № 3»), 1 учащийся Плотниковой Н.П. (МБОУ «СОШ № 2 с УИОП»), 1 учащийся Русиновой О.И. (МБОУ «СОШ № 6» с/п «Кормовищенская СОШ»), 1 учащийся Банникова В.Б. (МБОУ «СОШ № 7»). |
|  | Муниципальный интенсив «Готовимся к ОГЭ по информатике» для обучающихся 9-х классов | **60** **человек** из 6 ОО | 25.03.2023 | Выступающие:  Русинова О.И., Белова Н.В., Ситдикова Н.С., Котельникова Т.Н., Пермякова О.А., Ощепкова Т.А. | Учителя информатики провели мастер-классы по разбору 6 заданий из ОГЭ. Это была хорошая идея – объединить усилия для подготовки детей к экзаменам. |

**Прохождение курсов повышения квалификации:**

Учителя информатики постоянно повышают уровень своей компетентности на курсах повышения квалификации различного уровня.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема, количество часов | ФИО педагога |
|  | Формирование soft и hard компетенций педагогов Центров «Точка Роста», 40 ч | Котельникова Т.Н. |
|  | Технологии применения педагогом средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования, поставленного в рамках проекта «ЦОС» в образовательном процессе, 40 ч | Котельникова Т.Н. |
|  | ProfСтарт учитель будущего | Павлова Л.А |
| Тетюева Н.М. |
|  | Школа современного учителя информатики: достижения российской науки, 72 ч | Ситдикова Н.С. |
| Тетюева Н.М. |
|  | Использование языка Рython при обучении информатике на уровне основного и среднего общего образования, 54 ч | Белова Н. В. |
|  | Программирование на языке Рython (продвинутый уровень), 72 ч | Плотникова Н.П. |
|  | Управление качеством образования: технология применения цифровых сервисов для разработки интерактивных заданий по информатике, 16 ч | Русинова О.И. |

**Участие педагогических работников в конкурсах профессионального мастерства:**

Учителя информатики принимают участие в конкурсах профессионального мастерства, но не очень активно и в основном одни и те же люди.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название конкурса | Дата проведения | ФИО педагога | Результат |
| **I** | **Всероссийский уровень** |  |  |  |
|  | III Всероссийская профессиональная олимпиада для учителей и преподавателей информатики «ПРО-IT» - 2023. Дистанционный этап | март 2023 | Белова Н. В. | участие |
| Ситдикова Н.С. | участие |
| Каликов Р.Г. | участие |
| **II** | **Региональные конкурсы** |  |  |  |
|  | Профи край - 2022 | октябрь 2022 | Белова Н. В. | участие |
| Каликов Р.Г. | участие |
| **III** | **Муниципальные конкурсы** |  |  |  |
|  | Педагогическая олимпиада по функциональной грамотности | 30.03.2023 | Белова Н.В. | 3 место |
| Ощепкова Т.А. | 3 место |
| Русинова О.И. | участник |
| Каликов Р.Г. | участник |

**Участие педагогов в методических мероприятиях:**

Учителя информатики наконец-то стали проявлять себя в методических мероприятиях на муниципальном уровне. Сразу 4 педагога выступили на муниципальном IT-фестивале. Считают это отличным результатом.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | Дата проведения | ФИО педагога | Роль |
|  | Муниципальная конференция "Преемственность основного общего и среднего профессионального образования" | дек.22 | Ситдикова Н.С. | Выступающий |
|  | Муниципальный IT-фестиваль "Мы в "цифре" | 31.03.2023 | Ситдикова Н.С. | Выступающий |
| Котельникова Т.Н. | Выступающий |
| Павлова Л.А. | Выступающий |
| Ощепкова Т.А. | Выступающий |

**Публикации педагогов:**

Данное направление работы недостаточно популярно среди педагогов. Необходимо обратить на это внимание.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название публикации и ссылка | Дата | ФИО педагога |
|  | Методический прием: Игра поймай Вжика; Игра "Расколдуй злой млок"; МП "Чей скелет в шкафу" <https://infourok.ru/view-bookmark> | 03.11.2022 | Русинова О.И. |
|  | Все вокруг геометрия <https://bibl.lysva.biz/metodicheskie-materialy/metodicheskie-materialy-dlya-oo/iz-opyta-raboty/kratkosrochnyj-mezhdistsiplinarnyj-kurs-vse-vokrug-geometriya> | 22.12.2022 | Ситдикова Н.С. |
|  | «3D-моделирование как средство профессиональной ориентации в школьной системе дополнительного образования» <http://lpk.lysva.ru/index.php?newsid=5272> | дек.22 | Ситдикова Н.С. |

**Проектная деятельность:**

Учителя информатики не включены в проектную деятельность, поскольку на муниципальном уровне в этом учебном году проектов для них не было.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название проекта | Дата проведения | ФИО педагога, роль |
|  | Международный проект для учителей intolimp.org | 10.01.2023 | Русинова О.И. (организатор олимпиад по своему предмету в школе) |
|  | Проект Инфоурок | 03.11.2022 | Русинова О.И. (разработка методических приемов по предмету) |

**Вывод**

План работы ГМФ учителей информатики выполнен. Задачи, поставленные перед ГМФ, решены. Работу ГМФ учителей информатики в 2022-2023 учебном году считаю эффективной и результативной. Об этом же говорит достаточно высокий средний процент удовлетворенности работой ГМФ (85,7%).

**Предложения**:

В следующем учебном году:

* обратить внимание на проектную деятельность и публикации педагогов
* организовать муниципальный интенсив «Готовимся к ОГЭ по информатике» в мае (предусмотреть очное участие обучающихся и запись видеороликов с объяснением простых тем)
* использовать темы курсовой подготовки, которую прошли педагоги в этом учебном году, для заседаний ГМФ учителей информатики в следующем учебном году

30.05.2022

Руководитель ГМФ учителей информатики

Митрофанова Елена Павловна,

старший методист МАУ ДПО «ЦНМО»