**АНАЛИЗ РАБОТЫ ГМФ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ**

**ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

В 2023-2024 учебном году перед ГМФ учителей физики стояли следующие **задачи**:

1. Создать условия для проявления творческой активности и развития профессиональных компетенций учителей физики
2. Инициировать участие учителей физики в методических мероприятиях, проектах и курсах повышения квалификации
3. Продолжить работу с одаренными детьми, развивать интерес к физике через мероприятия для обучающихся.

**Участники**

В состав ГМФ учителей физики входит 13 педагогов из шести ОО. Средний процент посещаемости: 81%. Учитель, работающий совместителем или ведущий другие предметы, чаще всего не посещает заседания.

**Работа по плану ГМФ**

План ГМФ выполнен на 75%. В январе не проведено очное заседание.

Было проведено 3 очных заседаний, на которых были рассмотрены вопросы:

1. Анализ деятельности ГМО за 2020-2021 учебный год. Планирование деятельности на 2021-2022 учебный год – сентярь-октябрь.
2. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень). Конструктор рабочих программ. Библиотека ЦОК в ФГИС «Моя школа». Знакомство с учебными материалами и заданиями по естественно-научной грамотности на уроках физики. Примеры заданий, способствующих формированию естественнонаучной грамотности. (Фаткуллина Г.А.)-ноябрь
3. Круглый стол «Задания, направленные на формирование функциональной грамотности на уроках физики в 7-х классах» - апрель

Выступили:

Шпилевская Е. А. Создание и апробация заданий, направленных на формирование функциональной грамотности на уроках физики в 7-х классах «Выходной день с физикой ( механическое движение, плотность вещества)»

Пуздря Н.С. «Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы». Модуль «Основы естественнонаучной грамотности на уроках физики»

**Работа с обучающимися**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Дата | Участники | ФИО педагога (роль) | Результаты |
|  | Муниципальная интеллектуальная игра "Будь Архимедом" | 08.02.2024 | Учащиеся 7-х классов ЛГО  (участвовали 7 школ ) | Волков В. А. (Организация и проведение)  Фаткуллина Г. А. (Организация и проведение)  Шпилевская Е. А. –жюри  Сайдакова О. В. - жюри | МАОУ «Лицей» ВЕКТОРиЯ» 1 место  МАОУ «СОШ 3» 2 место  МАОУ «СОШ 6» 2 место  МАОУ «СОШ 7» 3 место |
|  | II региональная олимпиада школьников 8 классов «Физика PRO» | 05.04.2024 | Учащиеся 8 классов МБОУ «СОШ №2 с УИОП» | Фаткуллина Г. А подготовка команды. | Сертификат |
|  | VI региональная комплексной олимпиада школьников и студентов СПО по физико-математическим дисциплинам.  ЛФ ПНИПУ. | Декабрь 2023 г | Учащиеся 10-11 классов МБОУ «СОШ №2 с УИОП» и МАОУ «Лицей  «ВЕКТОРиЯ» | Трубеко Ф. И.  Фаткуллина Г. А. | МАОУ «Лицей» ВЕКТОРиЯ» 1 место  МАОУ «СОШ 2 с УИОП» 2 место  [Результаты VI региональной комплексной олимпиады.. | ЛФ ПНИПУ Кафедра ОНД (vk.com)](https://vk.com/wall-167671927_7954?ysclid=lxbhvwdazi755109110) |
|  | Участие  в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по астрономии и физики |  | Школы ЛГО | Все педагоги | ПРИЗЕР (Учитель - Трубеко Ф.И.)  ПОБЕДИТЕЛЬ 7 класс ( Учитель - Сайдакова О. В.) |
|  | Участие в XVI краевой научно-технической олимпиады для обучающихся. Министерство образования и науки Пермского края и ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник». |  | Учащиеся классов МБОУ «СОШ №2 с УИОП» | Фаткуллина Г. А. | Сертификаты участника отборочного и финального этапов |

**Прохождение курсов повышения квалификации:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема, количество часов | ФИО педагога |
|  | "Методика подготовки к ЕГЭ по физике для преподавателей", 72 ч, с 18.03 по 31.05.2024. МФТИ ( национальный исследовательский университет) | Ф. И. Трубеко |
|  | Углубленная и олимпиадная подготовка школьников по физике". 72 ч, с 31.01 по 20.02. 2024.МФТИ ( национальный исследовательский университет) | Ф. И. Трубеко |
|  | «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «КВАНТОРИУМ» на базе общеобразовательных организаций", на портале «Цифровая экосистема ДПО», с 23 апреля по 4 июня 2024, 36 ч. | Ф. И. Трубеко |
|  | [ГАУ ДПО Институт развития образования Пермского края (ГАУ ДПО ИРО ПК)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses#post_info). [Кафедра общего образования ЦНППМПР (Кафедра общего образования ЦНППМПР)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses#podr_info)  Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (физика), 36 часов | Г. А. Фаткуллина |
|  | [ФГБОУ ВПО Пермский государственный национальный исследовательский университет. Региональный институт непрерывного образования (РИНО ПГНИУ)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses" \l "post_info). Работа с новыми комплектами оборудования для выполнения экспериментального задания КИМ ОГЭ, 24 часа | Г. А. Фаткуллина |
|  | [ГАУ ДПО Институт развития образования Пермского края (ГАУ ДПО ИРО ПК)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses#post_info) [Кафедра общего образования ЦНППМПР (Кафедра общего образования ЦНППМПР)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses#podr_info)  Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся на уроках естественнонаучного цикла ФИЗИКА, 40 часов | Г. А. Фаткуллина |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название конкурса | Дата проведения | ФИО педагога | Результат |
| **I** | **Всероссийский уровень** |  |  |  |
|  | Всероссийская олимпиада для учителей естественно-научных предметов (Первый тур) | 27 мая - 09 июня 2024 | Фаткуллина Г.А. | сертификат |
|  | Международной олимпиады учителей-предметников «ПРОФИ-2023» по финансовой грамотности | 26.11.2023 | Фаткуллина Г.А. | Сертификат участника 2 тура |
|  | Всероссийская метапредметная олимпиада «Команда большой страны» |  | Фаткуллина Г.А. | Сертификат участника 1 тура |
| **II** | **Региональные конкурсы** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **III** | **Муниципальные конкурсы** |  |  |  |
|  | Муниципальная педагогическая олимпиада по функциональной грамотности, команда МБОУ "СОШ № 16 с УИОП" | 27.03.2024 | Волков А.В. | 1 место |
|  | Муниципальная педагогическая олимпиада по функциональной грамотности, команда МБОУ "СОШ № 2 с УИОП" | 27.03.2024 | Фаткуллина Г.А. | Сертификат  участника |

**Участие педагогов в методических мероприятиях:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | Дата проведения | ФИО педагога | Роль |
|  | РЦОИ И ОКПО ГАУ ДПО «ИРО ПК», МАОУ ДПО «ЦРСО» г. Перми. Мероприятие по подготовке к ГИА (ОГЭ и ЕГЭ по физике). «Оценивание образовательных результатов по физике в свете ФГОС: ГИА -2024». | Апрель 2024 г. | Фаткуллина Г.А. | Участник практикума и семинара. |
| 2. |  |  |  |  |

**Проектная деятельность:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название проекта | Дата проведения | ФИО педагога, роль |
|  | Математика помогает физике | Декабрь-апрель | Фаткуллина Г. А. Берляков П. Г. -разработчики |

**Вывод**

План работы ГМФ учителей физики реализован не полностью. Было запланировано создание сборника заданий, направленных на формирование функциональной грамотности на уроках физики в 7-х классах.

75 средний процент удовлетворенности работой ГМФ .

**Предложения**:

В следующем учебном году:

1. Мотивировать учителей физики для участия в конкурсах, муниципальных мероприятиях.
2. Продолжить работу по предмету физика с одарёнными детьми на уровне муниципалитета, разнообразив формы работы.
3. Организация на заседаниях мероприятий по обмену опытом подготовки учащихся к качественному участию в городской научной конференции.
4. Организация участия учащихся в конкурсах исследовательских и творческих работ, научнопрактических конференциях.
5. Организация семинара – практикума: «Подготовка, организация и проведение экспериментальной части экзамена в форме ОГЭ по физике».

25.05.2024

Руководитель ГМФ учителей физики

Г. А. Фаткуллина