**АНАЛИЗ РАБОТЫ ГМФ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ**

**ЗА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

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

1. Совершенствовать педагогическое и методическое мастерство учителей посредством изучения, анализа и обмена результатами использования продуктивных технологий;
2. Реализовывать технологию поддержки одаренных детей через олимпиады, интеллектуальные игры, НПК;
3. Организовывать интеллектуальные мероприятия, способствующие популяризации и развитию познавательного интереса к естественным наукам.

**Участники**

В состав ГМФ учителей физики входит 8 педагогов из 8 ОО. Средний процент посещаемости: 87 %

**Работа по плану ГМФ**

План ГМФ выполнен на 75 %.

Информация о заседаниях:

1. Анализ и планирование методической работы (сентябрь- октябрь);
2. Актуальные вопросы преподавания физики в соответствии с федеральной рабочей программой по учебному предмету «Физика» (базовый и углубленный уровни);
3. Анализ результатов ГИА в 2024 году (ноябрь);
4. Разбор заданий ОГЭ второй част ОГЭ (январь).

**Работа с обучающимися**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие  | Дата | Участники | ФИО педагога (роль) | Результаты |
|  | Славяновские игры (муниципальное мероприятие, разработчики игры - физический факультет ПГГПУ) | 6 апреля | Команды учащихся школ | руководитель команд: Трубеко Ф. И ()- призерыБагнина Е. Д. – подедителиФаткуллина Г. А. (участники) | Победители фестиваля:Команда «Фаворит» ([МБОУ «СОШ №3»](https://vk.com/maousoshno3))Призеры фестиваля: Команда «Физико-славянские боги (ФСБ)» [МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»](https://vk.com/club192533719))Команда «Трубеки»  |
|  | Фридмановская олимпиада- краевое мероприятие | 26 апреля | Команды учащихся  |  Руковдители команд: Трубеко Ф. И Багнина Е. Д. Фаткуллина Г. А.  | участники |
|  | "Никакой магии - только наука" (муниципальный видеоконкурс) | 22 апреля | Команда -6 человек ([МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»](https://vk.com/club192533719)) | Руковдители команды: Трубеко Ф. И  | участники |
|  | Открытие Кванториума (муниципальное мероприятие– 10 учеников) | 30 сентября 2024  | Команда - 10 человек ([МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»](https://vk.com/club192533719) | Руковдители команды: Трубеко Ф. И  | демонстрация опытов |
|  | Школьный и муниципальный тур олимпиады по физике |  | Учащиеся ЛГО | Учителя ЛГО (руководители):Трубеко Ф. И. Фаткуллина Г. А.Романова Г. А.Багнина Е. Д.Шпилевская Е. А.Волков А. В.Сайдакова О. В. | Призеры:Малафеев Д. А. – 8 класс МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»Нечаев А.В. Паршаков Я. В. – 7 класс, МБОУ «СОШ № 2 с УИОП»Черемных Н. С. -7 класс, МБОУ «СОШ № 7» |
|  | «Космофест-2025» - викторина  | 12 апреля | Учащиеся ЛГО | Учителя ЛГО (руководители):Трубеко Ф. И. Фаткуллина Г. А.Волков А. В.Багнина Е. Д. | 1 место - команда "Вектор", МАОУ "Лицей ВЕКТОРиЯ", руководитель Трубеко Ф. И.2 место - команда " Карапузики", МБОУ "СОШ № 2 с УИОП", руководитель Фаткуллина Г.А.3 место - команда "Созвездие" МБОУ "СОШ №16 с УИОП" руководитель Волков А.В. |
|  | «Космофест-2025» - запуск ракет | 12 апреля | Учащиеся ЛГО | Трубеко Ф. И | Победители Саднов Глеб, ученик 11 класса лицея "ВЕКТОРиЯ"андаков Всеволод, ученик 11 класса лицея "ВЕКТОРиЯ" |
|  | Муниципальная научно-практическая конференция проектных работ учащихся 8-11 классов и студентов СПО |  | Учащиеся МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» 6 человек | Руководитель:Трубеко Ф. И. | Подедители и призеры |
|  | Международная олимпиада «ИЗУМРУД» |  | Учащийся МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» 6 человек | Учитель:Трубеко Ф. И.  | 3 место |
|  | Региональная комплексная олимпиада школьников и студентов среди профессиональных учебных заведений по физико-математическим дисциплинам ООО «Электротяжмаш-Привод» | апрель | Учащийся МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» 10-11 классы, 16 человек | Учитель:Трубеко Ф. И. | 4 команды победители и призеры, в личном первенстве – победитель -1, призеров – 4 |
|  | Муниципальный турнира по решению экспериментальных заданий «Эврика» | 15 февраля  | 7 команд ЛГО | Учителя физики  | Победитель:команда «Электрон», МБОУ «СОШ № 2 с УИОП», учитель: Фаткуллина Г.А. Призеры: 2 место Команды: «16+» МБОУ «СОШ № 16 с УИОП» (Ленина, 36), учитель: Волков А. В.«Фотоны», МБОУ «СОШ № 6», учитель: Шпилевская Е. А.3 место Команды: «Энергия», МБОУ «СОШ № 7», учитель: Романова Г.Т.Команда МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ», учитель: Сайдакова О. В. |
|  | Краевая научно-практическая конференция «Лысьва – путь в науку, 2025» | апрель | Учащийся МБОУ «СОШ № 7 с УИОП» | Руководитель:Волков А. В. | Участник 1 тура |
|  | Региональная олимпиада «Физика PRO» | апрель | Команда 8 кл. МБОУ «СОШ№ 2 с УИОП» | Руководитель: Фаткуллина Г. А. | Участие |
|  | Соревнования по робототехнике "Робовызов" | апрель | Команда 8 кл. МБОУ «СОШ№ 2 с УИОП» | Руководитель: Фаткуллина Г. А. | 2 место |
|  | Муниципальный конкурс квест-игра «На перекрестке наук» | 10 марта | Команда 9а кл. МБОУ «СОШ№ 2 с УИОП» | Руководитель: Фаткуллина Г. А. | 2 место |

Прохождение курсов повышения квалификации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема, количество часов | ФИО педагога |
|  | Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» по программе «Управление качеством образования: инновационный формат профессионального развития современного учителя физики в условиях реализации обновленных ФГОС через участие в марафоне педагогического мастерства "ПРОФИ-МАРАФОН"»- 36 час, октябрь-ноябрь, 2024г. | Трубеко Ф.И. |
|  | Теория и методика преподавания физики в условиях реализации ФГОС общего образования, с 03.09.2024 по 15.09.2024, 72 часа. | Волков А. В, |
|  | «Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся основной и средней школы в процессе проектной и учебно-исследовательской деятельности». [Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Пермского края» (ГАУ ДПО ИРО ПК)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses#post_info) 2024.09.25 - 2024.10.31, 48 часов«Управление качеством образования: инновационный формат профессионального развития современного учителя физики в условиях реализации обновленных ФГОС через участие в марафоне педагогического мастерства «ПРОФИ-МАРАФОН». [«Высшая школа экономики», Пермский филиал Национального исследовательского университета (НИУ ВШЭ - Пермь)](https://edubank.iro.perm.ru/?action=cabinet&subaction=courses#post_info), 2024.10.27 - 2024.11.02, 36 часовОрганизация исследовательской, проектной, экспериментальной деятельности обучающихся естественнонаучной направленности (по физике) с использованием современного оборудования (в том числе Центров "Точка роста"), 2025.03.24 - 2025.03.28, 40 часовСовременные технологии обучения и воспитания для проектирования и реализации учебного занятия в соответствии с обновленным ФГОС среднего общего образования (физика), 2025.03.10 - 2025.03.14, 36 часов | Фаткуллина Г. А. |

Участие педагогических работников в конкурсах профессионального мастерства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Название конкурса | Дата проведения | ФИО педагога | Результат |
| **I** | **Всероссийский уровень** |  |  |  |
|  | - |  |  |  |
| **II** | **Региональные конкурсы** |  |  |  |
|  | - |  |  |  |
| **III** | **Муниципальные конкурсы** |  |  |  |
|  | - |  |  |  |

**Участие педагогов в методических мероприятиях:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | Дата проведения | ФИО педагога | Роль |
|  | Мастер - класс для юнармейского квеста «Вершина» (муниципальное мероприятие) «Физика в годы ВОВ» | апрель | Трубеко Ф. И. | Демонстрация опытов с учениками |
| 2.  | День открытых дверей в лицее | апрель | Трубеко Ф. И. | подготовка учащихся к проведению мероприятия |
| 3. | Муниципальный турнира по решению экспериментальных заданий «Эврика» | апрель | Трубеко Ф. И.Волков В. АФаткуллина Г. А. | Организация, проведение и разработка заданий |
| 4 | Муниципальный турнира по решению экспериментальных заданий «Эврика» | апрель | Трубеко Ф. И. | Разработка критериев |
| 5. | Международная олимпиада учителей-предметников «ПРОФИ-2024»,  | октябрь 2024 | Трубеко Ф. И.Волков А. В.Фаткуллина Г. А. | Участники 1 и 2 туров |
| 6. | Муниципальный турнира по решению экспериментальных заданий «Эврика» | апрель | Романова Г. Т. | Член жюри |
| 7. | Школьный и муниципальный тур олимпиады по физике | октябрь- декабрь | Фаткуллина Г. А.Романова Г. А.Багнина Е. Д.Шпилевская Е. А.Волков А. В. | Член предметно-методической комиссии по проверке олимпиадных работ |
| 8. | Муниципальная педагогическая олимпиада по функциональной грамотности | 25.03.2025 | Волков А. В. | участие |
| 9. | Краевая конференция «Эффективные механизмы повышения образовательных результатов обучающихся» | 05.12.2024 | Волков А. В. | выступление с мастер-классом |
| 10. | Муниципальная научно-практическая конференция проектных работ учащихся 8-11 классов и студентов СПО «Вектор роста» | 26.04.2025 | Волков А. В. | эксперт. |
| 11. | I региональная олимпиада «функциональный профиль» | сентябрь - декабрь | команда учителей "КОМЕТА"Фаткуллина Г.А. | 2 место  |
| 12. | VI краевая олимпиада учителей физики | ноябрь | Фаткуллина Г. А. | участие |
| 13. | Всероссийская олимпиада для учителей физики «Лига первых» | май | Фаткуллина Г. А. | участие |

**Публикации педагогов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название публикации и ссылка | Дата | ФИО педагога |
|  | Мастер-класс на тему «Проектная задача «Чудесные лампы» на краевой конференции «Эффективные механизмы повышения образовательных результатов обучающихся» | 05.12.2024 | Волков А. В. |
|  | Сборник методических материалов по итогам VIII муниципальной педагогической конференции | Декабрь 2024 | Фаткуллина Г. А. |

**Проектная деятельность:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название проекта | Дата проведения | ФИО педагога, роль |
|  | проект «Предметы в профессиях» | январь-март | Фаткуллина Г. А,, разработчик |
|  |  |  |  |

**Вывод**

90,6 средний процент удовлетворенности работой ГМФ

**Предложения**:

В следующем учебном году:

* сделать мероприятие по решению экспериментальных задач для 8-х классов ежегодным, традиционным;
* для сдающих ОГЭ 9-классников всё-таки проводить мероприятие по знакомству с оборудованием экспериментального задания.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель ГМФ учителей физики | Фаткуллина Гульнара Аухатовна, учитель физики и информатики МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» |

 25.05.2025