**Отчёт**

**методиста ЦДО по естественнонаучным предметам (физика и химия) Магдюк Л.Н.**

**за I полугодие 2021-2022 учебного года**

**Цель:** Обновление деятельности методической службы Центра дополнительного образования как службы адресной поддержки и сопровождения педагогов образовательных учреждений города Каменска-Уральского.

**Задачи:**

1. Создание единой информационно-методической среды для обеспечения развития профессиональной компетентности педагогов.

2. Формирование у педагогов методологических и технологических подходов по вопросам подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА.

3. Оказание практической помощи педагогов с учётом конкретной ситуации для обеспечения возможности каждому педагогу повысить свой профессиональный уровень.

4. Диссеминация педагогического опыта, способствующая повышению результата обучения и воспитания школьников.

 **Основные направления деятельности в рамках реализации поставленных целей и задач**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Формы** **методической поддержки** | **Тема мероприятия** | ***Категория*** ***участников*** | ***Количество участников*** | ***Дата и место******проведения*** |
| 1. **Организационно-**

**методическая работа**  | Заседание ГМО учителей физики | Что такое предметный индивидуальный проект? (выступление учителей физики Средней школы № 19 Ямовой М.В., Средней школы № 5 Вихаревой Н.В.) | учителя физики | 19 | 27.08.2021 |
| Заседание ГМО учителей химии | Что такое предметный индивидуальный проект? (выступление учителей химии Каменск- Уральской гимназии Головановой О.В., Лицея № 10 Емельяновой С.Н., Средней школы № 16 Аввакумовой Н.В.) | учителя химии | 14 | 27.08.2021 |
| Анкетирование педагогов | Анкетирование с целью изучения  потребностей педагогов по осуществлению методического сопровождения | учителя физики, химии | 2019 | сентябрь2021 |
| Заседание ГМО учителей физики | Представление опыта работы учителем физики Средней школы № 25 по теме по самообразованию: «Проектная деятельность учащихся на уроках физики»  | учителя физики | 11 | 24.11.2021 |
| Заседание ГМО учителей физики | Как замотивировать учащихся на изучение физики? (представление опыта работы учите-лем физики Средней школы № 37 Иванцовой М.В.) | учителя физики | 12 | 15.12.2021 |
| **II. Сопровождение аттестационных процедур** | Заседание ГМО учителей химии | Результаты контрольной работы по химии обучающихся 9 классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2021 годуМетодические материалы для предметных комиссий субъектов Российской Федерации по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ 2021(ХИМИЯ) | учителя химии | 14 | 23.09.2021 |
| Заседание ГМО учителей физики | Результаты контрольной работы по физике обучающихся 9 классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2021 годуМетодические материалы для предметных комиссий субъектов Российской Федерации по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ ОГЭ 2021 (ФИЗИКА) | учителя физики | 10 | 29.09.2021 |
| Заседание ГМО учителей химии | Анализ результатов единого государственного экзамена по химии обучающихся XI классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск- Уральского городского округа в 2021 годуПланируемые изменения в КИМах ЕГЭ-2022 по химии.Методические рекомендации ФИПИдля учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2021 года по химии.Методические рекомендации ФИПИ для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной не успешности.Обзор демоверсии ЕГЭ -2022 по химии (текстовый и видеоразборы) | учителя химии | 15 | 20.10.2021 |
| Заседание ГМО учителей физики | Анализ результатов единого государственного экзамена по физике обучающихся XI классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск- Уральского городского округа в 2021 годуПланируемые изменения в КИМах ЕГЭ-2022 по физике.Методический рекомендации ФИПИдля учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2021 годаМетодические рекомендации ФИПИ для учителей по преподаванию учебных предметов в образовательных организациях с высокой долей обучающихся с рисками учебной не успешности.Обзор демоверсии ЕГЭ -2022 по физике (видеозапись издательства «Легион» 22.10.2021) | учителя физики | 17 | 28.10.2021 |
| Тематическая консультация  | Новые задания ЕГЭ -2022 по химии (задания №№ 21,23) (Емельянова С.Н., учитель химии Лицея № 10) | учителя химии | 10 | 17.11.2021 |
|  | Тематическая консультация | Подготовка к ЕГЭ-2022 по химии. Трудные задания 1, 26, 33 (Сычева Г.М., учитель Центра образования «Аксиома») | учителя химии | 14 | 08.12.2021 |
| **III. Формирование** **навыков функциональной** **грамотности** | Заседание ГМО учителей физики | Представление опыта работы учителем физики школы № 27 Бельковой Е.В..по теме по самообразованию: «Развитие функциональной грамотности на уроках физики и математики» | учителя физики | 11 | 24.11.2021 |
| Заседание ГМО учителей химии | Представление опыта работы учителем химии Средней школы № 3 Алёхиной Е. А. по теме по самообразованию: «Формирование естественно-научной грамотности посредством интеграции биологии и химии для средних классов (8-9 классы)» | учителя химии | 12 | 17.11.2021 |
| **IV. Организационно –** **методическое сопровождение педагогов в работе** **с детьми, имеющими** **особые образовательные** **потребности** | Заседание ГМО учителей химии | Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в 2021-2022 учебном году | учителя химии | 15 | 20.10.2021 |
| Об организации и проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2021-2022 учебном году |
| Заседание ГМО учителей физики | О подготовке проектов для участия в научно-практической конференции обучающихся в 2021-2022 учебном году. | учителя физики | 10 | 29.09.2021 |
| Заседание ГМО учителей физики | Разбор заданий школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2021-2022 учебном году | учителя физики | 17 | 28.10.2021 |
| Об организации и проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области в 2021-2022 учебном году |
| Заседание ГМО учителей физики | Проектная деятельность учащихся на уроках физики и во внеурочное время (представление опыта работы учителем физики Средней школы № 25 Тереховой Ю.Б.) | учителя физики | 11 | 24.11.2021 |
| О проведении регионального этапа олимпиады имени Дж.К.Максвелла по физике для обучающихся 7-8 классов |
| Заседание ГМО учителей химии | О подготовке проектов для участия в научно-практической конференции обучающихся в 2021-2022 учебном году. | учителя химии | 16 | 08.12.2021 |
| Результаты школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по химии в 2021-2022 учебном году |
| Заседание жюри муниципального этапа ВСОШ по химии |  Проверка олимпиадных заданий муниципального этапа по химии | учителя химии | 10 | 26.11.2021 |
| Заседание жюри муниципального этапа ВСОШ по физике |  Проверка олимпиадных заданий муниципального этапа по физике | учителя физики | 11 | 16.11.2021 |
|  | Заседание ГМО учителей физики | Результаты школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по химии в 2021-2022 учебном году | учителя физики | 12 | 15.12.2021 |
| **V. Организация методической поддержки школ с низкими образовательными** **результатами** | Мониторинг курсовой подготовки учителей физики и химии школ с низкими образовательными результатами №№ 2, 7, 27, 39,51 | Конструирование современного урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО", 72ч., ОЦ "Каменный город" г. Пермь  | учитель химии ОУ № 2 | 1 | 09.11-08.12.2021 |
| 01.12-20.12.2021 |
| Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ", 73ч., Единый урок, ООО Центр инновационного образования и воспитания г. Саратов |
| 09.11-08.12.2021 |
| Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся, 72ч., ОЦ "Каменный город" г. Пермь  |
| Современный урок физики с учетом требований ФГОС ООО", 72ч., ОЦ "Каменный город" г. Пермь  | учитель физики ОУ № 2 | 1 | 09.11-08.12.2021 |
| Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ, 73ч., Единый урок, ООО Центр инновационного образования и воспитания г. Саратов | 01.12-20.12.2021 |
| Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности обучающихся, 72ч., ОЦ "Каменный город" г. Пермь  | 09.11-08.12.2021 |
| Содержание и применение ФГОС основного общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения России №287 от 31.05.2021г, 72 часа, НОЧУ ДПО "Институт опережающего развития" Екатеринбург | учитель физикиОУ № 51 | 1 | 15.11-25.11.2021 |
| Тематическая консультация | Подготовка к ЕГЭ-2022 по химии. Трудные задания 1, 26, 33  | учитель химии ОУ № 2 | 1 | 08.12.2021 |
| **VI. Методическая помощь** **молодым специалистам в** **процессе адаптации**  | Формирование наставнических пар | Сопровождение профессиональной деятельности молодого специалиста опытным педагогом наставником  | учителя химии ОУ №38 (м/с), № 16 (наставник)учителя физики ОУ № 38 (м/с), № 19 (наставник) | сентябрь |  |
| Индивидуальные консультации  | Подготовка обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ | учитель физики ОУ № 38 | 1 | 28.10.2021 |

Методист ЦДО Л.Н. Магдюк

1. ***Информационная деятельность***
2. ***Обновление банка данных учителей физики и химии***

***На 01.12 .2021*** работало на постоянной основе:

- 30 учителей физики. Совместители в школах №№ 1, Лицее № 10, 14, 15, 17, 19, 60.

- 30 учителей химии. Совместители в школах №№ 19, 21, 27, 32, 37.

 ***2. Интернет – рассылки значимых мероприятий в адрес учителей химии:***

 - 01.09.2021 Видеозапись вебинара «Исследовательский проект: анализируем проекты школьников».

- 24.09.2021 Материалы заседания ГМО по подготовке обучающихся к ОГЭ -2022 по химии.

- 20.10.2021 Материалы заседания ГМО по подготовке обучающихся к ЕГЭ -2022 по химии

- 24.10.2021 Задания школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по химии в 2021-2022 учебном году (текстовые и видеоразборы).

 - 19.11.2021 Материалы заседания ГМО.

- 04.12.2021 Видеозапись вебинара по решению задач к заданию 33 и текстовые материалы издательства «Легион».

- 09.12.2021Материалы заседания ГМО по подготовке обучающихся к ЕГЭ -2022 по химии.

- 09.12.2021 Информационное письмо МОиМП СО от 17.12.2020 № 14632 «Об изменениях в проведении научно-практической конференции обучающихся Свердловской области в 2020-2021 учебном году».

1. ***Интернет – рассылки значимых мероприятий в адрес учителей физики:***

- 01.09.2021 Видеозапись вебинара «Исследовательский проект: анализируем проекты школьников».

- 15.09.2021 Приглашение на участие в вебинаре по физике «ОГЭ по физике 2022 года:обзор демоверсий, план подготовки» 20.09.2021 издательства «Легион».

- 30.09.2021 Материалы заседания ГМО по подготовке обучающихся к ОГЭ-2022 по физике.

 - 30.09.2021 Информационное письмо МОиМП СО от 17.12.2020 № 14632 «Об изменениях в проведении научно-практической конференции обучающихся Свердловской области в 2020-2021 учебном году».

 - 29.10.2021 Задания школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2021-2022 учебном году (текстовые и видеоразборы).

 - 29.10.2021 Материалы заседания ГМО по подготовке обучающихся к ЕГЭ-2022 по физике.

 - 29.11.2021 Материалы заседания ГМО по проектной деятельности на уроках физики и во внеурочное время.

 - 16.12.2021 Материалы заседания ГМО. Видеозапись вебинара «Физика для жизни, физика

для всех» издательства «Просвещение».

 **III. Аналитическая деятельность**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ п/п | Аналитические материалы | Рассмотрены |
| Дата | Место |
| 1. | Результаты контрольной работы по химии обучающихся IX классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2021 году. | 23.09.2021 | Заседание ГМО  |
| 2. | Результаты контрольной работы по физике обучающихся IX классов муниципальных общеобразовательных учреждений Каменск-Уральского городского округа в 2021 году. | 29.09.2021 | Заседание ГМО |
| 3. | Статистико-аналитический отчёт о результатах государственной итоговой аттестации в 2021 году в Каменск-Уральском городском округе (ХИМИЯ) | 20.10.2021 | Заседание ГМО |
| 4. | Статистико-аналитический отчёт о результатах государственной итоговой аттестации в 2021 году в Каменск-Уральском городском округе (ФИЗИКА) | 28.10.2021 | Заседание ГМО |
| 5. | Аналитическая справка по итогам школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по химии в Каменск-Уральском городском округе в 2021-2022 учебном году  | 08.12.2021 | Заседание ГМО |
| 6 | Аналитическая справка по итогам школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по физике в Каменск-Уральском городском округе в 2021-2022 учебном году | 15.12.2021 | Заседание ГМО |
| 7. | Анализ проведённого анкетирования учителей химии  | 23.09.2021 | Заседание ГМО |
| 8. | Анализ проведённого анкетирования учителей физики | 29.09.2021 | Заседание ГМО |
| 9. | Анализ участия учителей физики, химии, в работе городского методического объединения в I полугодии 2021-2022 учебного года. | 29.12.2021 | Планируется на заседаниях ГМО в январе 2022 года  |

**Статистические материалы:**

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителями физики в I полугодии 2021-2022 учебного года.

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителями химии в I полугодии 2021-2022 учебного года.

Мониторинг повышения квалификации учителей химии за период с 01.01.2019 по 31.12.2021.

Мониторинг повышения квалификации учителей физики за период с 01.01.2019 по 31.12.2021.

Мониторинг повышения квалификации учителей физики и химии школ с низкими результатами

обучения за I полугодие 2021-2022 учебного года.

Методист ЦДО Л.Н. Магдюк