**План работы**

**городского методического объединения учителей естественно – научных предметов (физика и химия)**

**на II 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.

**Аналитические материалы:**

Анализ участия в работе ГМО учителей физики, химии во II полугодии 2021-2022 учебного года.

**Статистические материалы:**

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителями физики во II полугодии 2021-2022 учебного года.

Статистика посещаемости мероприятий городского методического объединения учителями химии во II полугодии 2021-2022 учебного года.

Мониторинг повышения квалификации учителей химии за период с 01.01.2022 по 30.06.2022.

Мониторинг повышения квалификации учителей физики за период с 01.01.2022 по 30.06.2022.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Формы**  **методической поддержки** | **Тема мероприятия** | **Категория**  **участников** | **Дата**  **проведения** |
| 1. **Организационно-**   **методическая работа** | Заседание ГМО учителей физики | Планирование работы городского методического объединения учителей физики на II полугодие 2021-2022 учебного года | учителя  физики | 19.01.2022 |
| Заседание ГМО учителей химии | Планирование работы городского методического объединения учителей химии на II полугодие 2021-2022 учебного года | учителя  химии | 26.01.2022 |
| Заседание ГМО учителей физики | Как замотивировать учащихся на изучение физики (представление опыта работы учителем физики  Центра образования «Аксиома» Ждановой В.П.) | учителя  физики | 19.01.2022 |
| Заседание ГМО учителей химии | Об участии в региональном химическом турнире (представления опыта работы учителем химии  Каменск-Уральской гимназии Головановой О.В.) | учителя  химии | 06.04.2022 |
| Заседание ГМО учителей физики | Как замотивировать учащихся на изучение физики (представление опыта работы учителем физики  Каменск-Уральской гимназии Переплётчиковой С.И.) | учителя  физики | 02.02.2022 |
| Семинар учителей химии | Качество образования и возможности его повышения  в современных условиях | учителя  химии | 04.05.2022 |
| Семинар учителей физики | Качество образования и возможности его повышения  в современных условиях | учителя  физики | 11.05.2022 |
| **II. Сопровождение аттестационных процедур** | Заседание ГМО учителей физики | Решение задач повышенного уровня сложности «Статика» (задание 28 ЕГЭ) (Ямова М.В., учитель физики Средней школы № 19) | учителя  физики | 19.01.2022 |
| Заседание ГМО учителей физики | 1.Анализ результатов всероссийских проверочных работ в Свердловской области и в Каменск-  Уральском городском округе в 2021 году по предмету Физика в 7,8,11 классах.  2. О подготовке учащихся к ВПР по физике в 2022  году. | учителя  физики | 02.02.2022 |
| Заседание ГМО учителей химии | О подготовке учащихся к ВПР по химии в 2022  году. 8 класс  Трудные задания ОГЭ -2022 (задание 19)  (Емельянова С.Н., учитель химии Лицея № 10) | учителя  химии | 26.01.2022 |
| Заседание ГМО учителей химии | Анализ результатов всероссийских проверочных  работ в Свердловской области и в Каменск-  Уральском городском округе в 2021 году по  предмету Химия в 8,11 классах. | учителя  химии | 16.02.2022 |
| Тематическая консультация | Трудные задания ЕГЭ (задание 34) (учитель химии Средней школы № 25 (Чикунова Е.В.) | учителя  химии | 16.02.2022 |
| Заседание ГМО учителей физики | Трудные задания ЕГЭ-2022 (задания №№ 2,7)  (Мещерских М.С., учитель физики Средней школы  № 35)  Трудные задания ОГЭ-2022 (задание 20)  (Терехова Ю.Б., учитель физики Средней школы  № 25) \_ | учителя  физики | 13.04.2022 |
| Семинар для учителей физики | Трудные задания ОГЭ-2022:  -задания №№ 4, 6, 7, 9 (Коверзнева В.К., учитель физики Средней школы № 34);  - задание № 20 (Терехова Ю.Б., учитель физики Средней школы № 25 | учителя  физики | 23.03.2022 |
| **III. Организационно –**  **методическое сопровождение педагогов в работе с детьми, имеющими особые образовательные**  **потребности** | Заседание ГМО учителей физики | О подготовке учащихся к научно-практической конференции в 2022 году | учителя физики | 19.01.2022 |
| Заседание ГМО учителей химии | О подготовке учащихся к научно-практической конференции в 2022 году | учителя  химии | 26.01.2022 |
| Заседание жюри муниципального этапа НПК | Экспертиза проектов победителей и призёров школьного этапа научно-практической  конференции | учителя  химии,  физики | 02.03.2022 |
| Заседание ГМО учителей химии | О результатах муниципального этапа научно-практической конференции учащихся в 2021-2022 учебном году | учителя  химии | 06.04.2022 |
| Заседание ГМО учителей физики | О результатах муниципального этапа научно-практической конференции учащихся в 2021-2022 учебном году | учителя  физики | 13.04.2022 |
| **IV. Организация**  **методической поддержки**  **школ с низкими образовательными**  **результатами** | Консультативно-методическое сопровождение деятельности педагогов с учётом профессиональных, квалификационных и личностных особенностей. | Помощь в решении конкретной методической проблемы, в составлении программы, разработке занятия в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования и т.д. | учителя  физики и  химии ОУ  №№ 2,7, 27,  39, 51 | январь –  май (по запросу) |
| **V. Методическая помощь**  **молодым специалистам в**  **процессе адаптации** | Индивидуальные тематические консультации | Подготовка обучающихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ, ВПР | учителя  физики и  химии  ОУ № 38 | январь –май  (по запросу) |
| Методика решения задач |
| Посещение уроков | Критерии оценивания урока на соответствие требованиям ФГОС | март –  апрель |

**Планируемый результат:**

1. **Организационно-методическая работа**

Повышение уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности педагогов как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС.

1. **Сопровождениеаттестационных процедур**

Повышение предметной компетенции, в том числе при подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации., всероссийским проверочным работам.

**III. Организация методической поддержки школ с низкими образовательными результатами**

Повышение профессиональной компетентности педагогов в области анализа деятельности, анализа результатов предметной компетентности обучающихся.

**IV. Организационно - методическое сопровождение педагогов в работе с детьми, имеющими особые образовательные**

**потребности**

Обеспечение результативности школьного и муниципального этапов научно-практической конференции обучающихся в 2021-2022 учебном году.

**V. Методическая помощь молодым специалистам в процессе адаптации**

Обеспечение методического сопровождения адаптации молодых специалистов, разработка адресных методических рекомендаций по устранению трудностей адаптационного периода.

Методист ЦДО Л.Н. Магдюк