**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 физикиКаменск-Уральской гимназии Переплётчиковой С.И.) | учителя физики | 02.02.2022 |
| Семинар учителей химии | Качество образования и возможности его повышенияв современных условиях  | учителя химии  | 04.05.2022 |
| Семинар учителей физики | Качество образования и возможности его повышенияв 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 | учителяфизики 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