**ПЛАН РАБОТЫ ШМО**

**естественно-математического цикла МБОУ ЦО «Наследие»**

**на 2022 – 2023 уч.г.**

**Методическая тема школы:**

«Формирование и развитие функциональной грамотности обучающихся на уроках как важнейшее условие повышения качества образования».

**Цель методической работы школы:**

обеспечение методических условий для совершенствования образовательной среды, направленной на повышение качества образовательных результатов.

**Задачи методической работы:**

1.Повышение профессиональной компетентности педагогических работников в соответствии с требованиями профстандарта.

2.Обновление содержания и методов обучения и воспитания, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся.

3.Совершенствование уровня педагогического мастерства учителя в подготовке и проведении урока.

4. Выявление наиболее перспективного педагогического опыта и представление (распространение) его образовательному сообществу на различных уровнях (школьном, муниципальном, зональном, региональном).

5.Обеспечение профессионального становления молодых (начинающих) педагогов, развитие наставничества в школе.

6.Обеспечение непрерывного сопровождения детей с учетом их особенностей, индивидуальных потребностей и способностей.

7. Совершенствование работы, направленной на сохранение и укрепление здоровья всех участников образовательного процесса и привитие навыков здорового образа жизни.

8. Подготовка обучающихся к успешной сдаче ГИА.

**Ожидаемый результат:**

1. Повышение мотивации обучающихся к изучению предметов естественно-математического цикла.
2. Развитие творческой активности обучающихся.
3. Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.
4. Успешное прохождение ГИА в форме ОГЭ и ГВЭ по обязательным и предметам по выбору.

**Направления методической работы:**

*1. Аналитическая деятельность:*

- анализ методической деятельности за 2021-2022 учебный год и планирование на 2022-2023учебный год;

- анализ посещения открытых уроков;

- изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования) в соответствии с методической темой школы;

- анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

*2. Информационная деятельность:*

- изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности в части формирования функциональной грамотности обучающихся;

- знакомство с обновленным ФГОС ООО.

*3. Организация методической деятельности:*

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленные ФГОС ООО, подготовки к аттестации.

*4. Консультативная деятельность:*

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ учебных предметов/курсов;

- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;

- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленных ФГОС ООО, в том числе в части формирования функциональной грамотности обучающихся.

*5. Организационные формы работы:*

- заседания методического объединения;

- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации консультаций с одаренными и слабоуспевающими обучающимися;

- взаимопосещение уроков педагогами;

- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;

- участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области;

- повышение квалификации педагогов на курсах;

- прохождение аттестации педагогическими работниками.

**Тематика заседаний на 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Ответственные** | **Месяц** |
| 1 | **Тема:** «Планирование и организация методической работы МО естественно-математического цикла на 2022-2023учебный год».  **Повестка заседания:**  1) Анализ результатов государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла за прошлый учебный год.  2) Рассмотрение плана работы МО на текущий учебный год.  3) Утверждение учебников, используемых в образовательной деятельности.  4) Рассмотрение рабочих программ учебных предметов/курсов.  5) О проведении Всероссийских проверочных работ по предметам ЕМЦ в сентябре 2022 года. | Рук. ШМО  Члены ШМО | Конец августа |
| 2 | **Тема: «**Педагогические технологии и мастерство учителя».  **Повестка заседания:**   1. Итоги школьного и муниципального этапов ВсОШ. 2. Итоги работы за первое полугодие. Отчет по выполнению программ. 3. Обмен опытом при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. | Рук. ШМО  Члены ШМО | Декабрь |
| 3 | **Тема: «**Анализ результатов ВПР по предметам естественно-математического цикла. Выработка рекомендаций по организации образовательного процесса на основе анализа ВПР».  **Повестка заседания:**  1) Анализ результатов ВПР по математике.  2) Анализ результатов ВПР по биологии.  3) Анализ результатов ВПР по географии.  4) Выработка рекомендаций по организации образовательного процесса на основе анализа ВПР. | Рук. ШМО  Члены ШМО | Январь |
| 4 | **Тема:** «Промежуточная аттестация обучающихся, ВПР, репетиционное тестирование ОГЭ по математике».  **Повестка заседания:**   1. Анализ выполнения регионального репетиционного тестирования ОГЭ по математике. 2. Обмен опытом. «Система подготовки педагогов МО к проведению Всероссийских проверочных работ». 3. Обмен опытом. Участие в конкурсах учителей-предметников. 4. Подготовка и проведение ВПР по предметам ЕМЦ. Обеспечение объективности процедур проверки результатов. | Рук. ШМО  Члены ШМО | Март |
| 5 | **Тема:**  «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2023-2024 учебный год».  **Повестка заседания:**   1. Итоги работы за второе полугодие. Отчет по выполнению программ. 2. Отчет о результатах работы МО учителей-предметников. 3. Подготовка к ГИА в 9, 11 классах. 4. Анализ результатов ВПР по предметам ЕМЦ. 5. Отчет членов МО по самообразованию. 6. Планирование методической работы на 2023-2024 учебный год. | Рук. ШМО  Члены ШМО | Май |