**План работы МО учителей естественнонаучного цикла**

**на 2022-2023 уч. год**

**Методическая тема:** Совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях обновленных ФГОС.

**Цель:**

Создание условий для профессионального роста и развития профессиональной компетенции учителей биологии, химии, географии в условиях модернизации школьного образования.

**Задачи:**

1. Способствовать повышению профессиональной компетенции учителей биологии, химии,  географии в соответствии с требованиями внедрения обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО;
2. Использовать в учебно-воспитательном процессе  системно-деятельностный подход как концептуальную основу перехода на ФГОС ООО, ФГОС СОО;
3. Совершенствовать формы и методы по организации работы с одарёнными детьми;
4. Обобщать и распространять актуальный педагогический опыт учителей биологии, химии,  географии через проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий, участия педагогов в профессиональных конкурсах, конференциях, семинарах различного уровня;
5. Активизировать работу учителей над темами самообразования;
6. Продолжить системную подготовку обучающихся к государственной итоговой аттестации по географии, биологии, химии;

7. Продолжить работу по совершенствованию  системы подготовки к  ОГЭ и ЕГЭ по предметам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание деятельности** | **Сроки** | **Ответственные** |
| **Аналитическая деятельность:** | -Анализ работы ШМО за 2021-2022 учебный год;  -Анализ итоговой аттестации выпускников  9 и 11 классов 2022 года  по биологии, географии, химии;  - Мониторинг профессиональных и информационных потребностей и затруднений.   1. ***Обновление баз данных:***  * -Перспективный план повышения квалификации учителей МО на три года; * -Информация об учебных программах и УМК по предмету; * -Перспективный план аттестации учителей МО (на текущий и последующие годы), график прохождения аттестации; | до  10.09 | Рук.МО  Учителя- предметники |
| 1. ***Экспертная деятельность:***  * -утверждение Рабочих программ, * программ внеурочной деятельности;   -Апробация программы по географии и биологии  по обновленным ФГОС  в 5-х классах | До 28.08 | Члены экспертных групп:  Ревкова Л.П.- география, Мителева С.Л.- биология, Зиньковская М.Г.- химия  Сапронова О.И. |
| **Информационная деятельность:** | 1. ***Планирование:***  * -Организационно методической деятельности МО; * -Учебных программ; * -Программ элективных курсов; * -Программ исследовательской деятельности; * -Контрольных работ по предметам; * -Внутришкольных предметных олимпиад; | до  28.08 | Рук. МО,  Учителя- предметники |
| ***Заседание ШМО:***  **№1**  1.Итоги работы МО за2021-2022 уч. год.  2. Утверждение рабочих программ  3. Анализ итоговой аттестации выпускников  9 и 11 классов по биологии, географии, химии;  4. Планирование на 2022-23 уч. год  **№2**  1. Итоги предметных районных и школьных олимпиад, проблемы, перспективы;  2. Отчет аттестующихся учителей по темам самообразования;  ***№3***  1.Формирование и развитие функциональной грамотности на уроках географии  **№4** «Подведение итогов 2022-2023 уч. года»  1. Анализ ВПР, наработки, рекомендаци  2. Внедрение обновленных ФГОС в 5-х классах: проблемы, наработки,  рекомендации;  3. Определение основных направлений работы МО на следующий учебный год | 28.08  декабрь  март  май | Рук. МО  Учителя предметники |
| ***Формирование банка педагогической информации:***   * -Оформление методических папок; * -Ознакомление с опытом инновационной деятельностью коллег. * -Информирование о содержании образовательных программ, новых УМК. * -Информирование о наличии видео материалов, электронных носителей, учебно-методической и познавательной литературы, рекомендациях, нормативных, локальных актов. | в течение года | Рук. МО  Учителя предметники |
| **Организационно-методическая деятельность:** | 1. ***Изучение инновационных образовательных технологий.***  * -Участие в работе педсоветов; * -Посещение уроков коллег; * -Изучение нормативно-правовых документов по ФГОС для детей с ОВЗ, порядку аттестации педагогических работников, Профессиональному стандарту педагога; * - Организация участия в тематических вебинарах по актуальным вопросам реализации ФГОС для детей с ОВЗ | В течение года  По плану работы КУМО | Рук.МО  Учителя предметники |
| 1. ***Контроль качества преподавания предметов***  * -Преемственность в   5-х классах;   * -Проведение внутришкольных и районных предметных олимпиад; * -Взаимопосещение уроков. | Октябрь  Сентябрь  Октябрь  ноябрь  в течение года | Рук.МО,  Учителя-предметники    Учителя- предметники  Учителя-предметники |
| **Работа с кадрами:** | 1. Изучение, обобщение, распространение передового педагогического опыта.  2.Методическое сопровождение и оказание практической помощи в период подготовки к аттестации и в межаттестационный период.  3.Планирование прохождения курсов повышения квалификации;  4. Методическое сопровождение участия педагогов в конкурсах профессионального мастерства. | В теч.  года | Администрация, руководители РМО и МО.  Учителя- предметники |