



Дорожная карта

по химии

на 2021-2022 гг

Методическая тема: «Компетентный подход в преподавании предметов естественно-научного цикла в условиях реализации федеральных образовательных стандартов второго поколения»

Цель: «Повышение качества преподавания химии через совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей и их профессиональной компетентности, создание условий для повышения мотивации к изучаемым предметам через урочную и внеклассную деятельность»

Задачи методической деятельности:

- Изучение нормативной и методической документации по вопросам модернизации образования;
- Систематизация работы Ассоциации учителей по наставничеству и обмену опытом;
- Повышение профессиональной квалификации учителей Ассоциации посредством обучающих семинаров и заседаний Ассоциации, курсов повышения квалификации, проведения мастер-классов;
- Совершенствование качества преподавания предметов естественного цикла путем внедрения компьютерных технологий;
- Обеспечение выхода проектной и исследовательской деятельности учащихся на научно-практические конференции, муниципальные, региональные и федеральные конкурсы и фестивали;
- Создание базы учебных-методических материалов, разработанных и апробированных учителями химии школ, анализ авторских программ и методик;
- Организация и проведение предметных недель, олимпиад, конкурсов, конференций.

1. Информационная деятельность.

№	Мероприятия	Сроки	Место проведения, ответственные
1.	Корректировка базы данных педагогов	в течение года	Руководитель ГМО
2.	Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования и рабочих программ.	в течение года	Руководитель ГМО
3.	Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности	в течение года	Руководитель ГМО
4.	Изучение нормативной документации по вопросам содержания образования	в течение года	Руководитель ГМО
5.	Изучение нормативной документации ГИА 2021 – 2022уч. года	сентябрь - октябрь	Руководитель ГМО
6.	Ознакомление педагогов с результатами ВПР, диагностических, срезовых работ обучающихся	в течение года	Руководитель ГМО
7.	Выбор направления и темы самообразования. Выбор формы самообразования; плана самообразования	Август - сентябрь	Руководитель ГМО, руководитель ШМО
8.	Анализ и оценка деятельности в процессе самообразования.	Апрель - май	Руководитель ШМО,
9.	Создание карты профессионального роста педагога	Апрель - май	Руководитель ШМО,

2.. Мероприятия, конкурсы.

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Муниципальный этап республиканской олимпиады педагогов	по графику Минобрнауки РД	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
2	Муниципальный этап республиканского конкурса «Учитель года 2022»	по графику УО	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
3.	Муниципальный этап республиканского конкурса «Интерактивные технологии в современном образовании»	по графику Минобрнауки РД	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
4.	Муниципальный этап профессионального республиканского конкурса педагогического мастерства для учителей химии	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
5.	Муниципальный этап республиканского конкурса "Лучший инновационный образовательный проект"	по графику Минобрнауки РД	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
6.	Республиканское мероприятие «Декада науки»	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
7.	Республиканская научная конференция «Шаг в будущее».	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ
8.	Конкурс исследовательских работ и проектов педагогов и обучающихся образовательных организаций Республики Дагестан «Науки юношей питают»	по графику Минобрнауки РД и ДИРО и ГБОУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»	УО МО ГО «г. Хасавюрт», ИМЦ

3. Слеты, семинары, конференции

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
---	--------------	-------	---------------

1.	Участие в республиканском слете Ассоциации педагогов РД	по графику Ассоциации педагогов РД	ИМЦ, координатор предметной Ассоциации учителей химии
2.	<p>Заседание Ассоциации учителей химии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы Ассоциации учителей химии за 2020-2021гг, 2. Обсуждение и утверждение плана на 2021-2022гг 3. «Формирование знаково-символических УУД на уроках химии» 4. Анализ результатов итоговой аттестации по химии за 2020-2021учебный год. 5. Обсуждение календарно – тематических планов. 6. Обсуждение выбора учебников по химии. <p>I. Семинар Ассоциации учителей химии: «Организация проектной деятельности в рамках реализации ФГОС»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Проектирование учебных заданий, формирующих УУД» 2. «Современный урок химии: «Использование инновационных технологий при проведении лабораторных и практических работ» 3. Мастер – класс с учителями химии по заданиям ГИА. <p>II. Семинар Ассоциации учителей химии: «Пути повышения качества образования в современных условиях»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Особенности итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов по химии в 2021 году. Изменения в КИМах, работа с демоверсиями 2021года» 2. Методические рекомендации по повышению эффективности преподавания химии в условиях реализации ФГОС. Открытый урок. Мастер - класс <p>III. Семинар Ассоциации учителей химии: «Система подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по химии».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация подготовки к ГИА учащихся 9-х и 11-х классов. Открытый урок. Мастер – класс <p>IV. Семинар Ассоциации учителей химии «Развитие творческой активности учащихся на уроках химии»</p>	август	<p>ИМЦ, Галжиева К.Н, руководитель Ассоциации учителей химии, руководители школьных методических объединений, творческая группа учителей</p> <p>ИМЦ, Галжиева К.Н, руководитель Ассоциации учителей химии, творческая группа учителей химии сош№16</p> <p>ИМЦ, Галжиева К.Н, руководитель Ассоциации учителей химии, руководители школьных методических объединений, творческая группа учителей химии сош№15</p> <p>ИМЦ, Галжиева К.Н, руководитель Ассоциации учителей химии, творческая группа учителей химии сош№10</p> <p>ИМЦ, Галжиева К.Н, руководитель Ассоциации учителей химии, творческая группа учителей химии сош№5 ?</p>
		декабрь	
		март	

1. Итоги работы Ассоциации учителей химии, определение основных направлений работы Ассоциации на 2021 - 2022 учебный год	май	
2. Обобщение опыта. Творческий отчет учителя химии МКОУ СОШ № 5 Эскендерова Альберта Агаевича		

4. Мониторинг по предмету

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Мониторинг обеспеченности учебниками по предмету химия	сентябрь	ИМЦ
2.	Проверка знаний учащихся 9, 11 классов по химии	в конце каждой четверти	Руководитель ГМО, Руководители ШМО, зам. директора по УВР школы
3.	Контроль за состоянием преподавания предмета: срезы знаний учащихся 8, 10-х классов по химии	в конце каждой четверти	Руководитель ГМО, Руководители ШМО, зам. директора по УВР школы
4.	Организация подготовки к ГИА учащихся 9, 11 классов. Проведение срезов знаний учащихся по химии	декабрь, апрель	УО МО ГО « г. Хасавюрт», ИМЦ
5.	Диагностические контрольные работы по химии	По графику УО	УО МО ГО « г. Хасавюрт», ИМЦ

5. Работа с одаренными детьми

№	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1.	Школьный и муниципальный этапы ВОШ по химии. Проверка и анализ олимпиадных работ.	сентябрь-декабрь	УО МО ГО « г. Хасавюрт», ИМЦ, Руководитель ГМО, РГ по проверке и оцениванию
2.	Республиканский этап ВОШ по химии.	по графику	УО МО ГО « г. Хасавюрт», ИМЦ
3.	Конкурс ученических исследовательских работ «Шаг в будущее»	Октябрь-ноябрь	Руководители ГМО и ШМО
4.	Занятия с одаренными детьми	в течение года	Творческая группа учителей химии.

6. Обобщение опыта

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
---	--------------	-------	---------------

1.	Обобщение опыта: Эскендеров А.А. – учитель МКОУ «Развитие творческой активности у учащихся на уроках химии»	апрель-май	УО МО ГО « г. Хасавюрт», ИМЦ
----	--	------------	------------------------------

7. Научная деятельность педагогов

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Публикации в научных изданиях.	в течение года	Творческая группа учителей химии
2.	Публикации разработок уроков и мероприятий на сайтах	в течение года	Творческая группа учителей математики

8. Оказание методической помощи молодым специалистам (посещение, взаимопосещение уроков)

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	Создание базы данных молодых специалистов	сентябрь - октябрь	Руководитель ГМО
2.	Организация наставнической работы с молодыми специалистами (приказ по ОУ о наставничестве)	сентябрь - октябрь	Руководитель ЦМО, Зам. директора по УВР школы
3.	Создание Школы молодого педагога	октябрь	УО «Муниципального округа г. Хасавюрт», ИМЦ
4.	Взаимопосещение и анализ уроков учителей химии школ города	В течение года	Руководитель ГМО, учителя химии

9. Использование педагогических технологий

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	«Информационно-коммуникативные технологии»	в течение года	МКОУ, учителя химии
2.	«Здоровьесберегающая технология»	в течение года	МКОУ, учителя химии
3.	«Проектная технология»	в течение года	МКОУ, учителя химии
4.	«Использование технологии разноуровневого и дифференцированного обучения»	в течение года	МКОУ, учителя химии
5.	«Адаптивная система обучения»	в течение года	МКОУ, учителя химии
6.	«Технология проектного обучения и исследовательской деятельности»	в течение года	МКОУ, учителя химии
7.	«Синквейн»	в течение года	МКОУ, учителя химии
8.	«Обучение на основе проблемных ситуаций»	в течение года	МКОУ, учителя химии

9.	Технология критического мышления	в течение года	МКОУ, учителя химии
----	----------------------------------	----------------	---------------------

Самообразование

(Технология организации самообразования педагогов в виде следующих этапов:

выбор направления и темы самообразования; формулирование цели и задач самообразования; определение круга источников информации; выбор формы самообразования; плана самообразования; определение результата самообразования; анализ и оценка деятельности в процессе самообразования)

№	Формы работы	Сроки	Ответственные
1.	<p>I. Перечень рекомендуемых тем:</p> <p>«Развитие познавательной активности у учащихся на уроках химии и»</p>	в течение года	Учителя химии
2.	«Приоритетные направления в методике преподавания химии и в условиях реализации ФГОС»	в течение года	Учителя химии
3.	«Пути повышения качества образования на уроках химии и»	в течение года	Учителя химии
4.	«Развитие критического мышления в процессе проектной деятельности использование электронных образовательных ресурсов на уроках химии и»	в течение года	Учителя химии
5.	«Здоровьесберегающие технологии на уроке и во внеурочной деятельности»	в течение года	Учителя химии
6.	«Современные педагогические технологии в реализации идей ФГОС ООО на уроках химии и»	в течение года	Учителя химии
7.	«Проектно – исследовательская деятельность на уроках химии и»	в течение года	Учителя химии

Составила дорожную карту по химии : Гаджиева К.Н