

План работы
учебно-методического объединения учителей естественно-математической направленности
государственного учреждения образования «Средняя школа № 3 г. Марьина Горка»
на 2022/2023 учебный год

Тема: Совершенствование профессиональной компетентности учителей естественно-математической направленности по использованию информационно-коммуникационных технологии в современном образовательном процессе.

Цель: обеспечение условий для развития профессиональных компетенций педагогов, повышение профессиональной компетентности и мастерства педагогических работников учреждения образования.

Задачи:

информирование педагогов о нормативном и правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по учебным предметам в 2022/2023 учебном году, новинках педагогической литературы;

актуализация и углубление знаний учителей по использованию современных техник визуализации и способах организации самостоятельной и коллективной учебно-познавательной деятельности учащихся в образовательном процессе с использованием образовательных Интернет-ресурсов;

включение учителей в деятельность по освоению эффективных способов организации, активизации, управления и контроля учебно-познавательной деятельности учащихся по учебным предметам на учебных занятиях и при выполнении домашней работы;

освоение учителями способов организации обучения учащихся с широким использованием современных средств коммуникации, он-лайн взаимодействия, дистанционного обучения и образовательных Интернет – ресурсов;

включение учителей в педагогическую, проектную деятельность по освоению способов реализации компетентностного подхода в преподавании учебных предметов, воспитательного потенциала учебных и факультативных занятий;

методическое сопровождение роста профессиональной компетентности учителей и их успешной аттестации.

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
1.	30.08. 2022	Нормативное, правовое и учебно-методическое	Цель: Задачи: обеспечить углубление и	Научно-методический блок Нормативное правовое и научно-методическое обеспе-	Куприянова Н.Ю.

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
		<p>обеспечение образовательного процесса в 2022/2023 учебном году</p>	<p>расширение знаний, необходимых для эффективной педагогической деятельности в соответствии нормативными, правовыми и учебно-методическими документами для обеспечения образовательного процесса в 2022/2023 учебном году;</p> <p>содействовать приобретению практических умений, применяемых для проектирования образовательного процесса на основе компетентностного подхода в условиях завершения обновления содержания образовательной программы общего среднего образования;</p> <p>способствовать саморазвитию педагога, формированию у него потребности к преобразованию своей деятельности в изменяющихся условиях.</p>	<p>чение образовательного процесса по учебным предметам в 2022/2023 учебном году:</p> <ul style="list-style-type: none"> - образовательные стандарты общего среднего образования; - обновленные учебные программы по учебным предметам; - программы факультативных занятий по учебным предметам; - новые учебные пособия по учебным предметам и особенности работы с ними; - новые учебно-методические пособия для учителей; - совершенствование образовательного процесса по химии, математике, биологии с учетом рекомендаций по результатам изучения качества общего среднего образования, проводимого Национальным институтом образования. <p>Учебно-методический блок Изучение инструктивно-методических писем Министерства образования</p>	

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
				<p>Республики «Об организации в 2022/2023 учебном году образовательного процесса при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий в учреждениях общего среднего образования».</p> <p>Практический блок Основные направления деятельности методического формирования в 2022/2023 учебном году с учетом анализа результатов образовательного процесса за 2021/2022 учебный год: определение основных целей и задач, планов работы МО в 2022/2023 учебном году, выбор форм и методов работы. Согласование годового плана работы МО с заместителем директора по учебной работе. Изучение методических рекомендаций по формированию культуры устной и письменной речи от 24.08.2020. Ознакомление с инструкцией по ведению классного журнала.</p>	

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
2.	Сентябрь-ноябрь 15.09. 2022-29.09. 2022	Предметные олимпиады Областная дистанционная олимпиада по учебному предмету «Информатика»	Формирование мотивации к самопознанию, к изучению учебного предмета на повышенном уровне.		Учителя-предметники Раткевич О.С.
3.	Согласно графику проведения	Дистанционные предметные олимпиады	Формирование мотивации к самопознанию, к изучению учебного предмета на повышенном уровне.		Учителя-предметники
4.	27.10.2022 26.10.2022	Конкурс: «Инфомышка» (3-9-е классы), «Глобусёнок» (6-11-е классы) «Бобёр»	Использование международных конкурсов как форма проведения внеклассной работы по предмету «Информатика» и выявление одарённых учащихся		Раткевич О.С. Раткевич О.С.
5.	03.11.2022	Использование современных образовательных технологий и методик, основанных на диалоге и сотрудничестве, как средство развития личностных и метапредметных компетенций уча-	Цель: приращение знаний педагогов об эффективных современных техниках визуализации в образовательном процессе и приемах активизации учебно-познавательной деятельности учащихся. Задачи: 1. Провести анализ причин снижения уровня учебно-	Научно-методический блок 1. Анализ причин снижения уровня учебно-познавательной деятельности учащихся. 2. Использование различных методов и приемов активизации учебно-познавательной деятельности учащихся на учебных занятиях и при выполнении	Раткевич О.С., Куприянова Н.Ю.

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
		щихся на учебных занятиях («live-worksheets», eoir.by, социальный сервис Plickers)	<p>познавательной деятельности учащихся.</p> <p>2. Ознакомить педагогов с возможностями интерактивных технологий как средства развития личностных и метапредметных компетенций учащихся на учебных занятиях.</p> <p>3. Спроектировать модель урока с использованием интерактивных технологий.</p>	<p>домашней работы.</p> <p>3. Диагностика успешности и затруднений в деятельности педагогов.</p> <p>Учебно-методический блок Эффективный опыт педагогов по применению современных образовательных технологий и методик, основанных на диалоге и сотрудничестве в образовательном процессе.</p> <p>Практический блок Мастер-класс. «Использование сервиса «Plickers» для активизации познавательной деятельности учащихся на уроке».</p>	
6.	17.11.2022	Конкурс: «Белка» (7-11-е классы) «Пчёлка» (5-6 классы)	Использование международных конкурсов как форма проведения внеклассной работы по предмету: «Химия» и выявление одарённых учащихся		Улакина О.М.
7.	05.01.2023	Воспитание качеств личности на учебных занятиях с помощью различных организационных форм	Цель: приращение знаний и умений педагогов по применению различных современных форм организации самостоятельной познавательной деятельности уча-	Научно-методический блок Различные формы организации учебно-познавательной деятельности и самостоятельной работы учащихся на учебном занятии	Шатилова Е.А.

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
		обучения. Организация учебной деятельности учащихся при подготовке к выпускным экзаменам и к централизованному экзамену.	<p>щихся на учебных занятиях.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить виды и способы организации самостоятельной учебно-познавательной деятельности учащихся с использованием развивающей информационно-образовательной среды. 2. Создавать условия для обмена опытом по организации самостоятельной учебно-познавательной деятельности учащихся на учебных занятиях. 3. Обсудить формы организации учебной деятельности учащихся при подготовке к выпускным экзаменам и централизованному тестированию. 	<p>Учебно-методический блок Методические особенности использования материалов, размещенных на едином образовательном ресурсе, и открытого банка заданий по «Математике» в образовательном процесс.</p> <p>Практический блок Круглый стол «Из опыта работы по организации самостоятельной учебно-познавательной деятельности учащихся на учебном занятии, при подготовке к экзаменам на II ступени общего среднего образования и централизованному экзамену».</p>	Куприянова Н.Ю.
8.	18.01.2023 19.01.2023	<p>Конкурс: «Зубрёнок» (физика, 7-11-е классы)</p> <p>«Синица» (биология, 7-11-е классы)</p> <p>«Ориончик» (аст-</p>	Использование международных конкурсов как форма проведения внеклассной работы по предмету: «Физика», «Биология», «Астрономия» и выявление одарённых учащихся		<p>Раткевич О.С.</p> <p>Шатилова Е.А.</p> <p>Улакина О.М.</p>

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
		рономия. 3-6-е классы)			
9.	16.03.2023	Конкурс «Кенгуру» (1-11 классы)	Использование международных конкурсов как форма проведения внеклассной работы по предмету «Математика» и выявление одарённых учащихся		Куприянова Н.Ю.
10.	Март	Конкурс работ учащихся исследовательского характера	Презентовать и оценивать результаты своей учебной и исследовательской деятельности. Извлекать, анализировать, критически оценивать информацию из разных источников. Объяснять собственное отношение к проблемам по предметам и способам их разрешения	Практический блок Презентация проведённой работы	Учителя-предметники
11.	30.03.2023	Пути и средства повышения эффективности урока в условиях реализации учебных программ по учебным предметам с использованием современных пе-	Цель: приращение знаний и умений педагогов по развитию познавательного потенциала учащихся средствами учебных предметов Задачи: 1. Способствовать актуализации и углублению предметных знаний учителей,	Научно-методический блок 1. Проектирование учебного занятия с использованием современных методов и средств обучения, различных форм организации учебного взаимодействия, направленных на достижение личностных, метапредметных и	Платонова Е.Н.,

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
		дагогических технологий	совершенствованию методики преподавания 2. Создавать условия для повышения компетентности педагогов в вопросах реализации эффективных методов и приёмов активизации учебно-познавательной деятельности учащихся. 3. Организовать панораму достижений педагогов методического объединения.	предметных результатов 2. Анализ результатов успеваемости учащихся за третью четверть. Учебно-методический блок Опыт педагогов по использованию современных методов и технологий по организации учебно-познавательной деятельности учащихся в образовательном процессе. Практический блок Мастер-класс по созданию интерактивных заданий с использованием платформы Joteka.com	Куприянова Н.Ю., Раткевич О.С.
12.	10.04.2023-15.04.2023	Предметная неделя: «МИФА»	Совершенствование форм и методов внеклассной работы для повышения учебно-познавательной деятельности учащихся.	Практический блок Организация мероприятий предметной недели. Презентация проведённой работы.	Куприянова Н.Ю.
13.	17.04.2023-22.04.2023	Предметная неделя «Химии», «Биологии», «Географии»	Совершенствование форм и методов внеклассной работы для повышения учебно-познавательной деятельности учащихся.	Практический блок Организация мероприятий предметной недели. Презентация проведённой работы.	Улакина О.М.,
14.	26.05.2023	Итоги работы пе-	Цель: анализ методической	Практический блок	Куприянова

№ п/п	Дата	Тема	Цели и задачи	Вопросы для обсуждения	Ответственные
		<p>дагогов по выполнению современных требований к организации образовательного процесса, повышению эффективности обучения. Анализ работы УМО в 2022/2023 учебном году и основные направления деятельности УМО в 2023/2024 учебном году</p>	<p>работы педагогов в 2022/2023 учебном году и выработка направления деятельности на 2023/2024 учебный год.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выявить недостатки в работе УМО; 2. Определить задачи на следующий учебный год; 3. Обеспечить мотивацию учителей на корректирование собственной педагогической деятельности. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ итогов успеваемости учащихся за 2022/2023 учебный год. 2. Анализ работы учебно-методического объединения учителей естественно-математической направленности за 2022/2023 учебный год. 3. Планирование работы методического объединения учителей естественно-математической направленности на 2023/2024 учебный год. Предложения по увеличению эффективности работы УМО. 	Н.Ю.