

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа № 6»
Камышловского городского округа

Утвержден
Приказом директора
МАОУ «Школа № 6» КГО
от «84/1» 31 августа 2021г.

План
работы школьного методического объединения
учителей естественно-математического цикла
на 2021-2022 учебный год

Руководитель ШМО: Клементьева С. А.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ: Модернизация воспитательной системы школы как вызов времени

Методическая тема ШМО:

Повышение профессиональной компетентности педагога в условиях реализации программы воспитания

Цель:

Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

Задачи:

- совершенствовать методическую работу и проводить оценку возможностей педагогического коллектива;
- определить конкретные проблемы и направления развития профессиональной компетентности каждого педагога;
- изучать и осваивать эффективные формы организации урока в условиях реализации программы воспитания;
- создавать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта;
- информирование педагогов об инновациях и новых методических разработках в области их предмета;
- обмен опытом и развитие межпредметных связей между педагогами

Ожидаемые результаты работы:

- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с программой воспитания;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные направления работы.

Методическая:

1. Самообразование педагогов.
2. Составление индивидуальных планов педагогической деятельности на текущий год.
3. Заседания МО.
4. Участие учителей ШМО в муниципальных и региональных мероприятиях.
5. Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов естественно-математического цикла.
6. Проведение открытых уроков, семинаров, развитие педагогических мастерских.

Организация образовательного процесса:

1. Проведение контроля знаний учащихся, тематический контроль.
2. Анализ выполнения учебных программ, наличие учебно – методического комплекса.
3. Выявление результата обученности учащихся выпускных классов.
4. Определение качества знаний по предметам в конце учебного года.
5. Диагностика функциональной грамотности обучающихся

Воспитательная работа:

1. Подготовка учащихся к олимпиадам, научно-практическим конференциям, работа с одарёнными детьми.
2. Просветительская работа учащихся (музеи, выставки, экскурсии по предмету)
3. Организация и проведение внеурочной деятельности.

План работы по основным направлениям деятельности:

1. Информационное обеспечение. Работа с документами.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителей естественнонаучного цикла на 2021 - 2022 учебный год	август	Клементьева С.А.
2	Составление календарно-тематических программ по предметам	август	Члены МО
3	Отчет об участии учащихся в предметных олимпиадах.	Ноябрь -декабрь	Клементьева С.А. Члены МО
4	Отчет об участии учащихся в ДКР И ВПР	в течение года	Члены МО

2. Научно-методическая и экспериментальная работа.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Члены МО
2	Участие учителей МО в муниципальных, региональных и всероссийских конкурсах	в течение года	

3. Диагностическое обеспечение. Внутри школьный контроль.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение и корректировка рабочих программ	август	Члены МО
2	Проведение и анализ ВПР по предметам		Члены МО
3	Проведение и анализ итогового контроля по предметам	май	

4. Работа с обучающимися.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Использование эффективных приёмов и методов, направленных на воспитание	Сентябрь -декабрь	Руководитель МО Члены МО

	обучающихся		
2	Организация и проведение предметных олимпиад	в течение года	
3	Организация участия в дистанционных конкурсах, олимпиадах	в течение года	
4	Подготовка учащихся к ОГЭ	в течение года	Члены МО

Заседания МО:

№ п\п	Тема заседания	Сроки	Ответственные
Заседание №1 Тема: Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно-математического цикла на 2021-2022 учебный год.			
1.	Утверждение плана МО на 2021-2022 учебный год.	Август-сентябрь	Клементьева С.А.
2.	Рассмотрение и корректировка рабочих программ по предметам, внеурочным и кружковым занятиям на новый учебный год.		Члены МО
3.	Анализ результатов итоговой аттестации по математике и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ		Руководитель МО Члены МО
4.	Знакомство с организацией и проведением ВСоШ в текущем учебном году, курсов «Золотое сечение» и сетевых проектов.		Клементьева С.А. Кадочникова И.Н.
Заседание №2 Тема: Круглый стол: «Адаптация учеников 5 класса к системе обучения и требованиям в основной школе».			
1	Итоги адаптации обучающихся 5 класса.	октябрь-декабрь	
2	«Адаптация пятиклассников к условиям обучения в среднем звене».		
3	Анализ итогов первого тура ВСоШ и организация работы по подготовке ко второму туру (муниципальным олимпиадам).		Кадочникова И.Н. Учителя МО
Заседание №3 Тема: Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся			
1	Анализ результатов административных контрольных работ за первое полугодие. Выполнение программы по предметам.	январь	Клементьева С.А.
2	Обсуждение результатов диагностических и тренировочных работ по подготовке к ОГЭ. Планирование необходимой работы для исправления пробелов.		Члены МО
3	Подведение итогов участия учащихся школы в муниципальных олимпиадах по естественнонаучным предметам и		Кадочникова И.Н.

	дистанционных олимпиадах и конкурсах первого полугодия.		
4	Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.		Члены МО
5	Круглый стол. Обмен опытом на тему «Развитие профессиональной компетентности учителя по формированию функциональной грамотности учащихся»		Клементьева С.А. Члены МО
Заседание №4 Тема: Организация творческой деятельности учащихся на предметных неделях.			
1	Эффективные приёмы и методы, направленные на воспитание обучающихся	Февраль - март	Клементьева С.А.
2	«Коллективная творческая деятельность учащихся на уроках и во внеурочное время».		Члены МО
Заседание №5 Тема: Анализ достигнутых результатов работы МО и определение дальнейших перспектив работы. Итоговое заседание.			

1.	Анализ выполнения учебных программ.	Апрель -май	Клементьева С.А.
2.	Итоги промежуточных контрольных работ за 2021 – 2022 учебный год и качества знаний учащихся по естественнонаучным предметам.		Члены МО
3.	Выполнение программы по предметам.		Члены МО
4.	Отчёты по самообразованию и внеклассной работе.		Члены МО
5.	Отчет по итогам проведения декадных недель по предметам естественнонаучного цикла		Члены МО
5.	Состояние подготовки к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла.		Члены МО
6.	Анализ работы МО за прошедший год. Предварительное планирование на новый 2022-2023 учебный год.		Клементьева С.А.

Темы по самообразованию

Гладких Елена Ивановна	Формы взаимодействия с учащимися по исследовательской деятельности, как эффективное средство повышения качества образования
Ильиных Павел Николаевич	Повышение эффективности преподавания информатики с помощью применения новых образовательных технологий
Кадочникова Ирина Николаевна	Формирование финансовой грамотности у школьников на уроках математики в м5-9 классах
Клементьева Светлана Анатольевна	Формирование учебно-познавательной компетенции через организацию самостоятельной деятельности учащихся
Коровякова Ольга Владимировна	Использование ИКТ на уроках биологии как способ повышения мотивации к изучению предмета
Медведева Марина Сергеевна	Современные образовательные технологии на уроках физической культуры
Зуева Светлана Алексеевна	Использование современных образовательных технологий для развития познавательной самостоятельности обучающихся

Сведения о членах методического объединения

№	ФИО учителя	образование	Пе д ста ж	Учебный предмет, курс	Внеурочная деятельность/ дополнительное образование	Квалификационная категория	Педагогическая нагрузка
1	Клементьева Светлана Анатольевна	высшее	33	математика	Решение логических задач	высшая	30
2	Кадочникова Ирина Николаевна	высшее	17	математика Основы финансовой грамотности	«35 занятий для будущих отличников» Решение логических задач	1	30
3	Гладких Елена Ивановна	высшее	46	География Карта – второй язык географии	Школа туризма и краеведения Географический практикум	высшая	20
4	Ильиных Павел Николаевич	высшее	11	Технология ОБЖ Информатика Физика	Робототехника 6кл., 7а кл. Программирование на языке Паскаль 9 кл.	1	39
5	Медведева Марина Сергеевна	высшее	25	физическая культура	Теннис Стрелковый клуб	высшая	30
6	Коровякова Ольга Владимировна	высшее	23	Биология Музыка Я и моя будущая профессия Мир под микроскопом	Радио-6 Волонтерский отряд «Возрождение» Шахматы Твоя профессиональная карьера Экологическая грамотность	1	33
7	Зуева Светлана Алексеевна	высшее	37	химия		высшая	6

Участие в методической работе

№	ФИО учителя	Мероприятие	Уровень	Тема выступления
1	Гладких Елена Ивановна			
2	Ильиных Павел Николаевич			
3	Кадочникова Ирина Николаевна			
4	Клементьева Светлана Анатольевна			
5	Коровякова Ольга Владимировна			
6	Медведева Марина Сергеевна			