

«Утверждаю»

Директор

МБОУ СОШ №2 с. Чикола

Дедегкаева З.В.



«18» 07 2022 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР

МБОУ СОШ №2 с. Чикола

Тавасиева Ф.Х.

«18» 07 2022 г.

**План работы
методического объединения
учителей математики, физики, химии, биологии и информатики
МБОУ СОШ № 2 с.Чикола
на 2022-2023 учебный год.**

Руководитель МО Дамбегов Х.А.

Методическая тема: создание метапредметного образовательного пространства на уроках естественно-научных дисциплин.

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

повышение качества образования через непрерывное развитие учительского потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов.

Для успешной работы над темой определен ряд задач:

1. Создать условия:
 - для повышения уровня квалификации педагогических и руководящих работников при переходе на профстандарт через различные формы методической работы, включение в исследовательскую деятельность, участие в экспериментальной деятельности, конкурсах, конференциях, семинарах.
 - для реализации способностей учащихся в процессе творческой, интеллектуальной, исследовательской и поисковой деятельности
2. Создать к 2024 современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.
3. Создание условия для развития наставничества, поддержки общественных инициатив и проектов.

Основные направления работы методического объединения:

1. Создание условий для профессионально-личностного роста педагогов;
2. Повышение качества образования по предметам ШМО, диагностика результативности;
3. Развитие личностных компетентностей обучающихся через:
 - внеурочную деятельность по предмету;
 - работу с детьми, проявляющими интерес и способности по предметам ШМО.

Совершенствование работы учителя через:

1. Совершенствование методов и форм проведения современного урока.
2. Совершенствование инструментария оценивания качества образования по преподаваемым предметам.
3. Участие в мероприятиях различных уровней.
4. Использование опыта работы передовых учителей.
5. Систематическое накапливание дидактического материала.

Осуществление качества преподавания:

1. Анализ государственной аттестации по итогам 2021-2022 учебного года; анализ входных контрольных работ.
2. Контроль за обучением предметов естественно-научных дисциплин в 5-9 классах.
3. Мониторинг знаний обучающихся в течение года по предметам ШМО (входной, полугодовой и годовой контроль).
4. Текущие тематические контрольные работы.
5. Работа со слабоуспевающими обучающимися в течение года.
6. Выполнение образовательных программ.

Контрольно-инспекционная деятельность (по графику):

1. Входные контрольные работы в 5-9 классах по предметам ШМО.
2. Текущие тематические контрольные работы.
3. Выполнение ВПР.
4. Промежуточная аттестация обучающихся во всех классах по предметам ШМО.

Инновационная деятельность педагогов:

1. Публикация материалов в сети Интернет, педагогических периодических изданиях.
2. Изучение и применение новых педагогических технологий на уроках математики, информатики, физики, химии, биологии.
3. Разработка дидактического обеспечения предметов в соответствии с ФГОС ООО.
4. Участие в профессиональных конкурсах для учителей.
5. Работа по изучению проблем, мониторинг знаний обучающихся.

Подготовка к промежуточной аттестации:

1. Утверждение форм промежуточной аттестации.
2. Организация повторения на уроках.
3. Подготовка материалов к экзаменам.

Подготовка к ГИА (в соответствии с отдельным планом):

1. Знакомство обучающихся с правилами сдачи ГИА по предметам, с материалами ГИА и оцениванием экзаменационных работ.
2. Работа с тестами на уроках и других специальных учебных курсах.
3. Размещение информации на информационных стендах.
4. Тестирование учащихся 9 классов по материалам ГИА.

Внеклассная работа с обучающимися:

1. Работа дополнительных занятий, факультативов и элективных курсов в течение всего года.
2. Организация и проведение предметной недели.
3. Участие в исследовательской и проектной деятельности.

Участие в конкурсах, олимпиадах (в соответствии с планом работы с учащимися с высоким уровнем мотивации):

1. Проведение школьного тура олимпиад среди учащихся 5-9 классов.
2. Участие в муниципальном туре олимпиад.
3. Участие в конкурсах и олимпиадах для преподавателей, прохождение сертификации.

План проведения заседаний на 2022-2023 учебный год

| | Примерные сроки | Содержание деятельности | Ответственный | Материал |
|---|-----------------|--|--|-------------|
| 1 | Сентябрь | Заседание МО №1. Тема: «Организация и планирование работы МО учителей математики, информатики, физики, химии и биологии на новый учебный год». 1. Анализ работы МО учителей естественно-научных дисциплин за 2021-2022 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год. 3. Организация работы по подготовке и проведению первого (школьного) тура Всероссийской олимпиады школьников. 4. Организация работы по подготовке и выполнению ВПР. | Зам.дир. по УВР Тавасиева Ф.Х Руководитель МО | Протокол №1 |
| 2 | Сентябрь-ноябрь | Межсекционная работа: 1. Подготовка к олимпиадам по предметам. Участие во Всероссийских олимпиадах по математике. 2. Проведение школьного тура олимпиад по предметам. 3. Изучение демонстрационных вариантов КИМ 2022/23 года, изменения в КИМ, участие в тематических вебинарах. | Учителя-предметники Руководитель МО | |

| | | | | |
|---|----------------|---|--|-------------|
| | | <p>4. Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся.</p> <p>5. Составление индивидуального образовательного маршрута педагога.</p> | | ИОМ |
| 3 | Ноябрь | <p>Заседание МО №2. Тема: «Повышение эффективности урока через применение современных образовательных технологий»</p> <p>1. Технология проблемного обучения.</p> <p>2. Развитие коммуникативных умений школьников с помощью игровой технологии.</p> <p>3. Технологии критического мышления в условиях реализации ФГОС.</p> <p>4. Мастер-класс: «Использование интерактивных технологий обучения».</p> <p>5. Организация проектной и исследовательской работы учащихся.</p> <p>6. Организация и проведение недели математики.</p> | <p>Дамбегов Х.А. Бетанова Т.С. Баликоева Ф.Р. Малиева М.Р. Цаголова Л.Г. Царикаева Р.И</p> | Протокол №2 |
| 4 | Ноябрь-декабрь | <p>Межсекционная работа:</p> <p>1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства, системой оценивания и обмена опытом.</p> <p>2. Итоги пробных экзаменов.</p> <p>3. Индивидуальная работа с родителями и слабоуспевающими учащимися.</p> <p>4. Изучение практик, повышающих эффективность подготовки учащихся к ОГЭ, участие в городских проблемных группах.</p> | <p>Учителя-предметники Руководитель МО</p> | |
| 5 | Январь | <p>Заседание МО №3. Тема: «Организация, проведение и результаты диагностического тестирования, пробного экзамена, ВПР»</p> <p>1. Анализ пробных экзаменов, ВПР.</p> <p>2. Проведение информационно-разъяснительной работы по организации ГИА.</p> <p>3. Представление практик, повышающих эффективность подготовки к ОГЭ (круглый стол).</p> | <p>Учителя-предметники Зам.дир. по УВР Тавасиева Ф.Х</p> | Протокол №3 |

| | | | | |
|----|----------------|--|--|---------------------------------------|
| 6 | Январь-март | Межсекционная работа: 1. Проведение открытых уроков . 2. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ГИА 9 класс. 3. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации. 4. Соблюдение единого орфографического режима в рабочих тетрадях учащихся. Качество проверки тетрадей, соответствие сроков проведения контрольных работ, организация работы над ошибками. | Учителя-Предметники Тавасиева Ф.Х | Анализ работ Подготовка материалов |
| 7 | Март | Заседание МО № 4. Тема: «Внедрение информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс в целях повышения качества обучения» 1. Цифровая образовательная среда–новые возможности для современного учителя. 2. Основные формы взаимодействия учителя, учеников и родителей в урочное и внеурочное время. | Бетанова Т.С. Малиева М.Р. | Протокол №4 |
| 8 | Апрель - май | Межсекционная работа: 1. Проведение промежуточной аттестации по предметам и их результаты. 2. Проведение школьных и муниципальных репетиционных экзаменов в форме ГИА. 3. Участие в мероприятиях, направленных на адаптацию учащихся 4 класса в следующем учебном году. 4. Подготовка к итоговой государственной аттестации | Руководитель МО, Учителя-предметники | Анализ работ |
| 9 | Май | Заседание №5 Круглый стол по теме: «Пути повышения эффективности работы учителя» 1. Выступление педагогов о реализации индивидуальных образовательных маршрутов. | Учителя-предметники | Протокол №5 |
| 10 | В течении года | Межсекционная работа 1. Своевременное выставление оценок. Соответствие записи в электронных журналах поурочному планированию в рабочих программах учителей. 2. Участие педагогических работников в проведении тематических педсоветов. 3. Анализ уровня усвоения учебного материала учащимися 5-9 классов (административные, муниципальные контрольные работы, мониторинги, пробные экзамены по отдельному графику). 4. Участие в различных конкурсах (муниципальных, региональных, всероссийских). 5. Оказание консультативной помощи учащимся при подготовке к итоговым к/р. | Зам. директора по УВР Учителя-предметники | Анализы, протоколы |