

ПРИЛОЖЕНИЕ
к плану методической работы
МБОУ «Котельская СОШ»
на 2019-2020 учебный год

**План работы
МО учителей естественно-математического цикла
на 2021-2022 учебный год**

Руководитель МО:
Ананенко О.Н.
учитель биологии и географии

Тема МО: Совершенствование педагогического мастерства как условие качества реализации требований ФГОС и ФГОС ОВЗ

Цель: Совершенствование деятельности МО по обеспечению эффективности образовательной деятельности по предметам естественно-математического цикла

Задачи:

- обеспечение высокого уровня профессиональной компетенции учителя;
- создание условий для повышения мотивации к изучению предметов естественно-математического цикла;
- освоение и внедрение новых современных образовательных технологий.

Формы работы

- Семинар-практикум,
- научно-практическая конференция,
- методическая неделя,
- дискуссия,
- открытый урок,
- учебные, организационно - деятельностьные, деловые и другие игры, которые способствуют формированию интеллектуальной культуры и культуры саморазвития.

Темы каждого учителя

№	ФИО	Методическая тема
1	Гуменюк А.Д.	Образовательные технологии и их применение для конструирования уроков математики в контексте требований ФГОС
2	Сергеева Т.А.	Личностно-ориентированное обучение на уроках математики.
3	Рябова В.З.	Развитие познавательного интереса к предмету на основе личностного подхода на уроках физики
4	Гуменюк О.А.	Формирование функциональной грамотности обучающихся в рамках преподавания ОБЖ и внеурочной деятельности.
5	Миколайчук Н.А.	Формирование функциональной естественно-научной грамотности обучающихся
6	Ананенко О.Н.	Функциональная грамотность на уроках биологии

Тематика	Цели	Задачи	Методы	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Педагогический совет «Реализация образовательной деятельности педагогического коллектива школы в 2020-2021 учебном году. Новые перспективы развития – новое качество образовательной деятельности». Планы работы на 2021-2022 учебный год.					август	Администрация, пед. коллектив
2. Анализ работы за 2020-2021 уч.г. Утверждение плана работы на 2021-2022 уч.г.	Совершенствование работы МО, поиск перспектив развития	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы	Анализ	Заседание МО	сентябрь	Ананенко О.Н.
3. Итоги повторения (вводные к/р в 5-11 классах)	Изучение исходного уровня	Выявление уровня сформированности ЗУН (обязательный минимум содержания образования)	Анализ	Контрольные работы	сентябрь	Ананенко О.Н.
4. Состояние преподавания предметов ест-математического цикла в 5-х классах	Отслеживание результатов выполнения программы «Преемственность»	Обеспечение комфортных условий для учебы пятиклассников	Посещение уроков, анализ, обмен опытом, проведение диагностики	Открытые уроки в 5 классе с использованием новых педагогических технологий, заседание МО	октябрь	Ананенко О.Н.
5. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам	Повышение эффективности работы с одаренными детьми	Совершенствование работы с одаренными учащимися	Анализ, оценивание олимпиадных работ	Заседание МО	сентябрь-октябрь	Учителя-предметники
6. Подготовка к дню методической учебы на тему: «Воспитание и развитие свободной, талантливой, физически здоровой личности, обогащенной научными	Повышение эффективности работы с детьми разного уровня мотивации	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы.	Анализ	Проведение педсовета	декабрь	Администрация

знаниями , готовой к сознательной трудовой деятельности и нравственному поведению»						
7. Тематическое заседание МО « приемы формирования функциональной грамотности обучающихся в рамках естественно-математического цикла»	Ориентация учителя на индивидуальные особенности ученика	Создание условий для самореализации творческих сил ученика в системе его взаимодействия с учителем и другими учащимися	Посещение уроков, анализ, обмен опытом, проведение диагностики	Заседание МО	ноябрь-	Ананенко О.Н.
8. Внеурочная работа по предметам как средство развития познавательной мотивации детей	Развитие познавательной активности, познавательных интересов	Совершенствование внеурочной работы по предмету	Творческий отчет	Олимпиады по предметам, творческие работы учащихся, библиотечные часы, открытые внеклассные мероприятия	декабрь	Учителя-предметники
9. Подготовка к районным олимпиадам по предметам	Повышение эффективности работы с одаренными детьми	Совершенствование работы с одаренными учащимися	Анализ, оценивание олимпиадных работ	Заседание МО	ноябрь-декабрь	Учителя-предметники
10. Декада естественно-научных дисциплин: химия, биология, география, математика, физика, информатика	Эффективное и качественное проведение декады	Привитие интереса к предметам	Предметная неделя. Внеклассные занятия	Открытые уроки	декабрь	Учителя-предметники
10. Тематическое заседание МО. Опыт учителей по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ	Повышение эффективности при управлении познавательной	Обеспечение комфортных условий для успешной сдачи	Обмен опытом	Посещение уроков, обмен опытом	январь	Гуменюк А.Д. Ананенко О.Н. учителя-предметники

по предметам	деятельности учащихся	ОГЭ и ЕГЭ				
12. Педсовет по итогам 1 полугодия - анализ работы школы за первое полугодие 2021-2022 учебного года	Повышение эффективности работы с детьми разного уровня мотивации	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы.	Анализ	Проведение педсовета	январь	Администрация
13.Состояние работы с ученическими тетрадями (I полугодие)	Повышение качества проверки тетрадей, воспитание культуры письма	Развитие эстетических, логических навыков учащихся, самоконтроля	Совместная проверка тетрадей	Заседание МО	Январь	Ананенко О.Н.
14. Тематическое заседание МО. Подготовка учащихся 9-х.,11-х классов к итоговой государственной аттестации	Качественное проведение пробных и репетиционных экзаменационных испытаний в новой форме, позволяющей более полно учитывать интересы, склонности и способности учащихся, требующей объективной оценки их знаний.	Создание комфортных условий для повышения эффективности работы учащихся и учителя	Самоанализ. Анализ, обсуждение, обмен опытом.	Посещение уроков, обмен опытом, заседание МО Открытые уроки учителей школы.	Февраль - апрель	Администрация учителя-предметники
15. Подготовка к методическому семинару на тему: «Воспитание успешной личности»	Повышение высокого методического уровня всех видов занятий; Повышение качества образования	Совершенствование профессиональной компетентности учителей школы	Обмен опытом; Доклады, обсуждение	Проведение семинара	март	Администрация учителя-предметники
16. Подготовка к выпускным и переводным экзаменам.	Качественное проведение экзаменационных	Организация повторения, составление	Анализ, обсуждение	Заседание МО	апрель	Ананенко О.Н.

	испытаний	экзаменационных материалов в соответствии с программой				
17. Проведение <i>школьной научно-практической конференции</i> (проекты, исследования)	Организация работы по выполнению обучающимися индивидуального проекта при реализации основной образовательной программы основного общего и среднего общего образования.		Анализ, обсуждение	Проведение конференции	Апрель-май	Ананенко О.Н. Учителя-предметники
18. Состояние работы с ученическими тетрадями для контрольных работ	Повышение качества проверки тетрадей, воспитание культуры письма	Развитие эстетических, логических навыков учащихся, самоконтроля	Совместная проверка тетрадей	Заседание МО	май	Миколайчук Н.А.
19.Итоговое повторение, итоговый контроль	Достижение предметных, метапредметных, личностных планируемых результатов образования	Создание условий для преодоления недостатков, развитие творческой инициативы, плодотворного сотрудничества	Анализ, итоговые контрольные работы. экзамены	Заседание МО	май-июнь	Администрация
20.Анализ работы МО по итогам года, рассмотрение учебных программ на 2022-2023 учебный год.	Мониторинг эффективности методической работы. Подведение итогов учебного года, Отчёт по темам самообразования, Подготовка материалов для планирования на новый учебный год			Заседание МО	июнь	Миколайчук Н.А.
Педсовет . Анализ работы школы за 2021-2022 учебный год и задачи на 2022-2023 учебный год				Педсовет	июнь	Администрация