

ПРИЛОЖЕНИЕ
к плану работы
МБОУ «Котельская СОШ»
на 2020-2021 учебный год

План работы
МО учителей естественно-математического цикла
на 2020-2021 учебный год

Руководитель МО:
Ананенко О.Н.
учитель биологии, 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	Завалишина Т.И.	Приёмы и методы инновационных технологий для активизации учебно-познавательной деятельности в процессе обучения математики
3	Рябова В.З.	Моделирование совместной проектной и исследовательской деятельности учителя и ученика как условие реализации ФГОС
4	Пономарева В.А.	Личностно-ориентированное обучение на уроках математики
5	Миколайчук Н.А.	Изучение и внедрение современных технологий с целью активизации познавательной деятельности и формирования здорового образа жизни школьников на основе компетентностного подхода.
6	Ананенко О.Н.	Основы использования межпредметных связей в обучении предметам естественно-математического цикла

Тематика	Цели	Задачи	Методы	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Педагогический совет «Реализация образовательной деятельности педагогического коллектива школы в 2019-2020 учебном году. Новые перспективы развития – новое качество образовательной деятельности». Планы работы на 2020-2019 учебный год.					август	Администрация, пед. коллектив
2.Анализ работы за 2019-2020 уч.г. Утверждение плана работы на 2020-2021 уч.г.	Совершенствование работы МО, поиск перспектив развития	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы	Анализ	Заседания МО	сентябрь	Руководитель МО Ананенко О.Н.
2.Организационно-педагогическая работа	Реализация ООП. Оптимальная организация работы в течение учебного года.	Корректировка рабочих программ.	Анализ	Проверка наличия и соответствие РП ФГОС.	Август-сентябрь	Руководитель МО Ананенко О.Н., учителя предметники
3.Итоги повторения (вводные к/р в 5-9, 10-11 классах, ВПР осень)	Изучение исходного уровня	Выявление уровня сформированности ЗУН (обязательный минимум содержания образования)	Анализ	Контрольные работы	сентябрь-октябрь	Зам.директора по УВР Миколайчук Н.А., руководитель МО 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-ноябрь	Руководитель МО Ананенко О.Н.
5. Подготовка и проведение школьных олимпиад по	Повышение эффективности работы с одаренными	Совершенствование работы с одаренными	Анализ, оценивание олимпиадных	Заседание МО	сентябрь-октябрь	Учителя-предметники

предметам	детьми	учащимися	работ			
6. Анализ результатов ВПР, ОГЭ 2020 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2021 году	Совершенствование системы подготовки к ВПР, ГИА в 2021 году					
7. Методический семинар «Требования к современному уроку»	Повышение эффективности работы с детьми разного уровня мотивации	Повышение эффективности проведения учебных занятий	Обмен опытом	Заседание МО	ноябрь	руководитель МО Ананенко О.Н.
8.Участие педагогов в педсовете «Оценивание образовательных результатов обучающихся в условиях реализации ФГОС»	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-декабрь	Зам.директора по УВР Миколайчук Н.А., руководитель МО Ананенко О.Н.
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.Тематическое заседание МО. Опыт учителей по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам	Повышение эффективности при управлении познавательной деятельности учащихся	Обеспечение комфортных условий для успешной сдачи ОГЭ и ЕГЭ	Обмен опытом	Посещение уроков, обмен опытом	январь	Зам.директора по УВР Миколайчук Н.А., руководитель МО Ананенко О.Н.
11. Декада естественно-научных дисциплин: химия, биология, география, математика, физика,	Эффективное и качественное проведение декады	Привитие интереса к предметам	Предметная неделя. Внеклассные занятия	Взаимопосещение уроков, проведение мероприятий, обмен опытом	февраль	Учителя-предметники

информатика						
12. Педсовет по итогам 1 полугодия - анализ работы школы за первое полугодие 2020-2021 учебного года	Повышение эффективности работы с детьми разного уровня мотивации	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы.	Анализ	Проведение педсовета	январь	Администрация
13. Заседание МО (итоги 1 полугодия, корректировка плана работы на II полугодие)	Повышение эффективности работы с детьми разного уровня мотивации	Развитие творческой инициативы, повышение эффективности работы.	Анализ	Проведение педсовета	январь	Администрация
14. 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	февраль	Руководитель МО Ананенко О.Н.
15. Тематическое заседание МО. Формирование функциональной грамотности школьников.	Формированию естественно-математической грамотности обучающихся ФГ,	Создание условий для повышения эффективности работы учащихся и учителя по формированию ФГ	Ознакомление с Банком межпредметных технологий и заданий для формирования функциональной грамотности	Обмен опытом, заседание МО	февраль - апрель	Зам.директора по УВР Миколайчук Н.А., руководитель МО Ананенко О.Н.
16. Подготовка к ВПР по предметам естественно-математической направленности	Организация подготовки к написанию ВПР	Создание условий для повышения эффективности работы учащихся и учителя	Анализ проведенных тренировочных работ	Заседание МО	февраль - март	Зам.директора по УВР Миколайчук Н.А., руководитель МО Ананенко О.Н.
17. Подготовка к выпускным и	Качественное проведение	Организация повторения,	Анализ, обсуждение	Заседание МО	апрель	Зам.директора по УВР

переводным экзаменам (промежуточная аттестация)	экзаменационных испытаний	составление экзаменационных материалов в соответствии с программой				Миколайчук Н.А., руководитель МО Ананенко О.Н.
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	Руководитель МО Ананенко О.Н. Учителя- предметники
18. Состояние работы с ученическими тетрадами для контрольных работ	Повышение качества проверки тетрадей, воспитание культуры письма	Развитие эстетических, логических навыков учащихся, самоконтроля	Совместная проверка тетрадей	Заседание МО	май	Зам.директора по УВР Миколайчук Н.А., руководитель МО Ананенко О.Н.
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 2021- 2022 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 2020-2021 учебный год и задачи на 2021-2022 учебный год				Педсовет	июнь	Администрация