

План работы МО естественнонаучных
дисциплин на 2021 - /2022 учебный год

Методическая тема: «Инновационные модели организации обучения предметов ЕНД с применением дистанционных образовательных технологий».

Цель: методическое сопровождение процесса непрерывного повышения педагогического мастерства педагогов в том числе в условиях дистанционного обучения.

Задачи:

1. Введение в практическую деятельность педагога элементов дистанционных образовательных технологий.
2. Реализация учебно-исследовательской и проектной деятельности.
3. Повышение квалификации, педагогического мастерства ..
4. Продолжить распространение передового педагогического опыта учителей посредством участия в конкурсах профессионального мастерства, в профессиональных и интернет сообществах.
5. Продолжить работу с одаренными детьми с целью развития их творческих и интеллектуальных способностей
6. Осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих обучающихся, детей с ОВЗ.

ПЛАН РАБОТЫ			
№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
Направления работы ММО	I. Информационное обеспечение. Работа с документами		
1	1. Обновление базы данных о педагогах. 2. Мониторинг прохождения курсовой подготовки учителями. 3. Мониторинг обеспечения учителей УМК, учащихся учебниками	август	Руководитель ММО учителей ЕНД, учителя - предметники
2	Изучение Федерального перечня учебников по предметам естественно – научного цикла.	в течение года	Все педагоги
3	Изучение КИМов и соответствующей документации для подготовки и проведения ВПР, ЕГЭ	в течение года	Все педагоги
4	Изучение рекомендаций и	в	Все педагоги

	передового педагогического опыта по внедрению дистанционного обучения	течение года	
Направления работы ММО	<i>II. Аналитическая деятельность. Мониторинг качества преподавания</i>		
№ п/п	<i>Содержание деятельности</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>
1	Анализ результатов экзаменов в формате ЕГЭ	август	Иванова С.П – биология Скрипник Л.И. – химия Шнайдер О.А. - география
3	Анализ составления и выполнения рабочих программ по предметам	август январь апрель	Руководители ММО, учителя предметники
Направления работы ММО	<i>III. Организационно – методическая деятельность</i>		
№ п/п	<i>Содержание деятельности</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>
1	<u>Заседание 1</u> 1. Работа ММО в 2020-2021 учебном году, итоги реализации поставленных целей и задач. 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО учителей на текущий учебный год 3. Анализ результатов сдачи экзаменов в форме ЕГЭ. Предложения по совершенствованию системы подготовки в 2021-2022 учебном году. 4. Итоги ВПР по географии, биологии, химии в рамках ОУ. 5. Организационно-методическое сопровождение школьного и	24 августа	<u>(Быстрова Л.П.)</u> Руководители МО, <u>Иванова С.П.,</u> <u>Шнайдер О.А.,</u> <u>Скрипник Л.И.</u> <u>Все учителя</u> <u>Гергерт Т.Н.</u>

	муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии, географии. Создание рабочей группы по разработке олимпиадных заданий и состав жюри по проверке заданий школьного тура Всероссийской предметной олимпиады. 6. .Разное; составление рабочих программ, УМК, контрольно-оценочные средства, аттестация учителей.		Все учителя, в формате консультации
2	<u>Заседание 2</u> Тема Работа с одаренными детьми - развития их творческих и интеллектуальных способностей 1.. Подведение итогов школьного тура Всероссийской предметной олимпиады и особенности подготовки к Муниципальному туру. « Поделюсь опытом» 2. Работа над проектом и его защита. Мастер –класс 3. Особенности организация и проведения уроков химии в выпускном классе малокомплектной школы. Мастер класс 4.Участвуем в дистанционных конкурсах. олимпиадах. Обмен опытом.	октябрь	Все учителя Алимова Т..А. – учитель географии Васильева О.Н. – учитель биологии Быстрова Л.П. – учитель химии Все учителя.

	<u>Заседание 3</u> Тема. Организации обучения предметов ЕНД и взаимодействия с педагогами применением дистанционных образовательных технологий». 1..Организации обучения предметов ЕНД и взаимодействия с педагогами применением дистанционных образовательных технологий 2.Использование новых образовательных технологий в работе со слабоуспевающими учащимися и детьми с ОВЗ. . 3.Круглый стол. Особенности мониторинга. ЗУНов учащихся 5-8 классов, в формате ВПР и итоговой аттестации выпускников в 2022 году по предметам биология, география, химия. 4. Подготовка и проведение традиционного экологического мероприятия «День Земли»	март	Герпсумер Е.А. Гергерт.Т.Н Кошель Е.Э. – география, Тур А.С. – биология Чумадевская Л.А. – химия Все учителя <u>Шнайдер О.А.</u>
Направления работы РМО	IV. Научно - методическая и экспериментальная работа		
№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
1	Взаимное посещение уроков аттестуемых учителей.	в течение года	Л.П. Быстрова, Т.Н. Гергерт – руководители ММО. Учителя - предметники
2	Участие в выездных семинарах	в	Л.П. Быстрова,

	учителей естественнонаучного цикла.	течение года	Т.Н. Гергерт – руководители ММО. Учителя - предметники
4	Оказание методической помощи учителям – предметникам естественнонаучного цикла.	в течение года	Л.П. Быстрова, Т.Н. Гергерт – руководители ММО. Учителя - предметники
Направления работы РМО	V. Работа с одаренными учащимися		
№ п/п	Содержание деятельности	Сроки	Ответственный
1	Организация и проведение I, II туров предметных олимпиад.	октябрь, ноябрь	Л.П. Быстрова, Т.Н. Гергерт – руководители ММО. Учителя - предметники ММО.
2	Проведение недели естественных наук.	по графику школы	Учителя - предметники
3	Участие в конкурсах по предметам естественно научного цикла	в течение года	Учителя - предметники
4	Научно-практическая конференция молодых исследователей	по графику в школах	Учителя - предметники