

План работы  
методического объединения учителей естественного цикла  
на 2021 – 2022 учебный год.

**Тема:** «Использование современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях реализации ФГОС».

**Цель:** Создание условий для повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях реализации ФГОС с помощью использования современных образовательных технологий.

**Задачи:**

1. Обеспечить компетентный подход при формировании содержания образования;
2. Разнообразить методы обучения и виды учебной деятельности на уроках химии, биологии, географии с целью повышения качества знаний учащихся, с учетом здоровьесбережения участников образовательного процесса;
3. Оптимизировать средства контроля и оценку качества обучения учащихся в соответствии с обязательной подготовкой выпускников по биологии, химии и географии;
4. Развивать познавательный интерес к предметам через научно-исследовательскую (проектную) деятельность, участие в конкурсах различного уровня, внеурочную деятельность.

## Планирование заседаний МО

№ п/п	Основные направления работы методического объединения	Темы, рассматриваемые на МО	Форма проведения	Сроки проведения	Ответственный
		«Функциональная грамотность на уроках географии»	выступление	23.08.2021	Матвеева Ю.В. учитель географии МБОУ «ЗСОШ»
		«Проблемное обучение на уроках географии как основа развития УУД в рамках ФГОС»	выступление	23.08.2021	Трофимова О.Г., учитель географии МБОУ «ЗСОШ»
		«Проблемное обучение на уроках биологии как основа развития УУД в рамках ФГОС»	выступление	23.08.2021	Фоменко А. И., учитель биологии МБОУ «ЗСОШ»
		«Проблемное обучение на уроках химии как основа развития УУД в рамках ФГОС»	выступление	23.08.2021	Фоменко И. П., учитель химии МБОУ «ЗСОШ»
2	Повышение качества образования через совершенствование системы работы педагогов в организации и подготовке к ОГЭ, ЕГЭ,	Анализ результатов ЕГЭ по химии, ВПР по биологии и географии	Круглый стол	ноябрь	Фоменко И.П., учитель химии МБОУ «ЗСОШ» Бирюкова Т.М., учитель биологии МБОУ «ЗСОШ»

3	Повышение качества образования через рост профессионального мастерства педагогов и внедрения образовательный процесс современных образовательных технологий	«Разбор заданий ЕГЭ по биологии с низким процентом решаемости»	Мастер-класс	октябрь	Фоменко А. И., учитель биологии МБОУ «ЗСОШ»
		Открытый урок биологии	Открытый урок	октябрь	Фоменко А. И., учитель биологии МБОУ «ЗСОШ»
		Открытый урок географии	Открытый урок	ноябрь	Степичева Н.В., учитель биологии Иловский филиал МОУ «ЧСОШ»
		Открытый урок географии	Открытый урок	Март	Самбурская С.В., Цыгановский филиал МБОУ «ЗСОШ»
		«Внеурочная деятельность по географии»»	Мастер-класс	ноябрь	Силаев П.М., учитель географии МОУ «МСОШ»
Мониторинговым исследованиям	Анализ результатов ЕГЭ по биологии и географии	Круглый стол	февраль	Трофимова О.Г., учитель географии МБОУ «ЗСОШ»	
				Бирюкова Т.М., учитель биологии МБОУ «ЗСОШ» Силаев П.М., учитель географии МОУ «МСОШ»	

		«Психолого-педагогические особенности учащихся разных возрастов»	выступление	март	Кулаковская А.И., психолог МБОУ «ЗСОШ»
4	Реализация сетевых проектов	Межсетевой проект «Профориентация школьников химико-биологического профиля»	Проведение лабораторного практикума при ТГПУ; Посещение патологоанатомического музея СибГМУ	Сентябрь-май	Бирюкова Т.М., учитель биологии МБОУ «ЗСОШ»
5	Организация работы с «одаренными детьми»	Сборник методических материалов по теме: «Проблемное обучение на уроках естественно-научного цикла как основа развития УУД в рамках ФГОС» Школьные и районные предметные олимпиады; Конкурсы, учебно-исследовательские конференции; профильные смены	Печатное издание Очное и заочное участие	Сентябрь - май	Учителя - предметники
6	Внеклассная и внеурочная деятельность по предмету	Конференция «Юный исследователь»	Очное и заочное участие	Ноябрь	Учителя – предметники

		<p>Очная Межпредметная квест-игра «Химик Ум»</p> <p>Заочный межпредметный конкурс «Биохимический калейдоскоп»</p>		<p>Ноябрь</p> <p>Октябрь - ноябрь</p>	<p>Фоменко И.П, учитель химии МБОУ «ЗСОШ»</p> <p>Замараева Е.П., учитель математики МБОУ «ЗСОШ»</p>
7	Наставничество	Анкетирование педагогов	<p>Взаимопосещен ие уроков, открытые мероприятия, выступления</p>	<p>Сентябрь - май</p>	<p>Учитель- предметники</p>