



Утверждаю
Директор МБОУ «Устино-Копьёвская СОШ» Кмита Н.В.

**План работы ШМО
естественно – математического цикла на 2018 – 2019 уч. год**

Тема: "Совершенствование педагогического мастерства как условие качества реализации требований ФГОС ООО»

Цель: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания в условиях реализации ФГОС.

Задачи:

- формировать познавательные интересы на уроках и во внеурочное время;
- совершенствовать и внедрять новые формы, методы, средства обучения и воспитания и новые информационные технологии;
- работать над повышением качества знаний учащихся;
- воспитать у учащихся познавательную активность, умения работать с дополнительной литературой, используя возможности компьютера и Интернета;
- формировать исследовательские умения и навыки у учащихся на уроках и во внеурочной деятельности, предоставление им оптимальных возможностей для реализации индивидуальных творческих запросов;
- активная работа по организации проектно-исследовательской деятельности учащихся и педагогов;
- подготовка к государственной (итоговой) аттестации учащихся 9, 11 классов;
- формировать здоровьесберегающие пространства, приоритет здорового образа жизни для каждого ребенка.

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- овладение учителями системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Приоритетные направления деятельности:

- Формирование ключевых компетенций, реализация компетентностно - ориентированного подхода в образовании.
- Развитие благоприятной и мотивирующей на учебу атмосферы в школе, обучение школьников навыкам самоконтроля, самообразования.
- Развитие творческих способностей учащихся.
- Совершенствование процедуры мониторинга обученности школьников с целью повышения качества образования.
- Здоровьесбережение всех участников образовательного процесса.
- Информатизация образовательного процесса.
- Организационно-воспитательная работа

№ п/п	ФИО	Образование (наименование ОУ, дата, специальность, квалификация)	Преподаваемый предмет	Пед стаж. (общий (в данном ОУ))	Квалификационная категория (дата, номер приказа)	Повышение квалификации	Награды
1.	Романова Елена Александровна	Высшее (ХГУ Диплом №0641120, выдан 18.06.2001г., специальность – математика, квалификация – учитель математики и информатики)	Математика	16 (16)	I категория (22.02.2017г., №5-48)	2018г. «Воспитание и обучение детей с задержкой психического развития и интеллектуальными нарушениями в условиях реализации ФГОС ОВЗ» № удостоверения 192406864827 2018г. Оказание первой помощи взрослым и детям» № ПК -18130 2017г., «Профорориентационная работа с обучающимися на уровне основного общего образования (5-й – 9-й классы)»; сертификат 2016 г., «Преподавание математики в рамках реализации основной	

						образовательной программы ООО» №192403167481;	
2.	Патрикеева Галина Анатольевна	Высшее (Абаканский гос. пед. институт Диплом МВ №236135, выдан 03.07.1985г., специальность – математика и физика, квалификация – учитель общеобразовательной школы)	Математика	32 (29)	I категория (24.12.15г., №5-354)	2017г. «Организация процесса обучения математике в условиях ФГОС ООО» № удостоверения 192405997671	
3.	Тихонова Юлия Дмитриевна	Высшее (КГПУ им. В.П. Астафьева Диплом №1024241047059, от 31.02.2015г, специальность информатика, квалификация - учитель информатики) (ООО «Инфоурок» по программе «Физика: теория и методика преподавания в образовательной организации Диплом по проф. Переподготовке №	Информатика, физика	8 (8)	I категория (31.05.2018г №5-130)	2018г. Оказание первой помощи взрослым и детям» № ПК -18133 2017г., «Профорориентационная работа с обучающимися на уровне основного общего образования (5-й – 9-й классы)»; сертификат 2017г. «Организация процесса обучения информатике в условиях ФГОС ООО» № удостоверения 192405997083	

		11504, 22.08.2018г)					
4.	Корж Геннадий Васильевич	Высшее (ХГУ Диплом бакалавра №101924 3247700, выдан 07.07.2017г.)	География, ОБЖ, НВП	7 (7)	I категория (26.02.2015г, №5- 51)	2018 г., ГБОУ «Учебно- методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» «Общая подготовка по ГО и ЧС» №8035	
5.	Ачисова Наталья Васильевна	Высшее (ХГУ Диплом К№62049, 03.07.2012 г, специальность биология, квалификация биолог) (ФГБОУВПО ХГУ им.Н.Ф. Катанова Диплом о дополнительном (к высшему) образовании №003858, 03.07.2012г. квалификация преподаватель)	Биология, химия	7 (1)	I категория (26.04.2016г, №03- 02.127)	2016г., «Преподавание биологии и химии в рамках реализации основной образовательной программы ООО»	

№ п/п	Тема заседания	Ответственные
30.08.2018 г. Заседание № 1. (организационный семинар) Тема: «Утверждение плана работы МО ЕМЦ на 2018-2019 учебный год»		
1.1.	Анализ работы МО за 2017/2018 уч. год. Утверждение плана МО на 2018/2019 учебный год	Руководитель МО
1.2.	Анализ результатов ГИА. Справка об изменениях ГИА.	Выступления членов МО Руководитель МО
1.3	Рассмотрение УМК, рабочих программ, календарно-тематических планов, индивидуальных групповых занятий по предметам ЕМЦ	Выступления членов МО, обсуждение
1.4	Обсуждение и утверждение тем по самообразованию	Выступления членов МО, обсуждение
1.5	Технологическая карта — методическая продукция учителя	Руководитель МО
1.6	Организация и проведение школьных олимпиад.	Зам. дир по УВР
1.7	Учебно-методическое оснащение для классов с углубленным изучением отдельных предметов	Выступления членов МО, обсуждение
<p>Межсекционная работа.</p> <p>1. Проверка тематического планирования в соответствии с ФГОС и требованиями обязательного минимума содержания обучения</p> <p>2. Подготовка к олимпиадам по предметам.</p> <p>3. Проведение олимпиад по предметам в 5-11 классах.</p> <p>4. Утверждение плана подготовки к ГИА- 2019 года</p>		
02.11.2018 г. Заседание № 2. (круглый стол) Тема: « Новые подходы к планированию уроков в условиях введения образовательных стандартов нового поколения»		
2.1	«Рациональная организация урока - важнейший фактор оптимизации учебной нагрузки»	Выступления членов МО
2.2	Сравнительный анализ результатов обученности за 1 четверть по предметам естественно - математического цикла. Результаты административной контрольной работы в 5 классе за начальную школу. Преемственность обучения	Руководитель МО
2.3	Результаты входной диагностической работы по математике в 9, 11 классах	Учителя математики Патрикеева Г.А. и Романова Е.А.
2.4	Анализ проведения школьного этапа олимпиады по предметам естественно - математического цикла	Руководитель МО, выступления членов МО, обмен мнениями
2.5	Круглый стол - «Психологические аспекты слабой успеваемости учащихся. Преемственность в воспитании, обучении и развитии между начальным и средним звеном, между средним и старшим звеном».	Выступления членов МО, обмен мнениями
2.6	Методические рекомендации по ведению и оформлению тетрадей, проверке письменных работ обучающихся.	Руководитель МО
<p>Межсекционная работа.</p> <p>1. Взаимопосещение уроков</p> <p>2. Разработка индивидуальных пробелов в знаниях неуспевающих</p> <p>3. Подготовка к предметным олимпиадам муниципального уровня</p>		
11.01.2019 г. Заседание № 3 (семинар – практикум) Тема: «Создание развивающей образовательной среды для раскрытия способностей ребенка»		
3.1	"Учебно-дидактические игры – средство развития познавательной компетенции учащихся"	Выступления членов МО
3.2	« Развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках химии и биологии посредством технологии развивающего обучения» доклад	Выступления членов МО
3.3	Анализ предметной недели ЕМЦ	Выступления членов МО
3.4	Анализ результатов обученности учащихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. Анализ выполнения	Руководитель МО

	практической части учебных программ по предметам естественно-математического цикла	
3.5	Обсуждение результатов тестирования и подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ за 1 полугодие 2018-2019 уч. года	Руководитель МО выступления членов МО, обсуждение
3.6	Круглый стол «Использование современных образовательных технологий как фактор формирования креативной личности школьника» обмен опытом	Выступления членов МО, обсуждение
3.7	Обмен опытом "Примеры технологических карт"	Выступления членов МО, обсуждение
3.8	Проверка контрольных и рабочих тетрадей по математике,	Зам.дир по УВР
<p>Межсекционная работа</p> <p>1. Взаимопосещение уроков</p> <p>2. Проведение школьного репетиционного экзамена по предметам в 9 и 11 классах</p> <p>3. Занятие по теме «Работа с бланками: типичные ошибки в заполнении бланков».</p> <p>4. Информирование родителей по вопросам, связанным с ЕГЭ и ОГЭ</p>		
<p>29.04.2019 г. Заседание № 4 (методический семинар)</p> <p>Тема: «Составляющие образовательного процесса, обеспечивающие развитие интеллектуальных способностей школьников»</p>		
4.1	«Проектная форма обучения, как средство формирования разносторонне развитой личности»	Обмен мнениями из опыта работы учителей ЕМЦ
4.2.	Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно – математического цикла за 3 четверть	Руководитель МО
4.3	Анализ степени подготовленности учащихся к ОГЭ по предметам ЕМЦ.	Отчеты учителей предметников
4.4	« Исследовательская деятельность как средство развития мышления и практических навыков у учащихся»	Выступления членов МО
4.5	«Развитие творческих способностей учащихся через использование информационных технологий» (доклад)	Выступления членов МО
<p>Межсекционная работа</p> <p>1. Взаимопосещение уроков</p> <p>2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации.</p>		
<p>28.05.2019 г. Заседание № 5 (творческий отчет)</p> <p>Тема: «Факторы, влияющие на качество усвоения знаний и умений выпускников. Подготовка к ОГЭ»</p>		
5.1.	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов	Руководитель МО
5.2.	Анализ эффективности работы с учащимися мотивированными на обучение	Руководитель МО выступления членов МО, обсуждение
5.3	Методика подготовки к ОГЭ и ЕГЭ	Романова Е.А., Патрикеева Г.А.
5.4	Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.	Выступления членов МО
5.5	Работа по подготовке к ГИА в соответствии с индивидуальными планами учителей – предметников (факультативные занятия, индивидуально групповые занятия)	Руководитель МО Учителя - предметники
5.6	Информирование родителей по вопросам, связанным с ЕГЭ и ОГЭ	Учителя-предметники, классный руководитель
5.7	Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования	Руководитель МО
5.8	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана	Руководитель МО.Учителя - предметники
5.9	Отчет членов МО по темам самообразования	Учителя - предметники
5.10	Анализ работы МО за 2018/2019уч. год, определение задач работы МО на 2019-2020 уч. год	Руководитель МО

