

ПАСПОРТ
 методического объединения учителей естественно-математического
 математического цикла
 МБОУ «СОШ №9 им. Героя РФ Медведева С.Ю.»

Тема методического объединения: «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешного перехода на ФГОС»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на ФГОС.

Задачи МО:

- 1.Повысить квалификацию педагогов по проблемам:
 - переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):
 - проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
 - произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
 - внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы
 - накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
 - освоить технологию создания компетентноно – ориентированных заданий;
 - совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
 - осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

Руководитель МО: Минсафина Елена Васильевна. Учитель географии.

№	ФИО	Образование	Специальность	Преподаваемый предмет	Общий стаж	Педагогический стаж	Квалификационная категория	награды	звания
1	Севодина Светлана Анатольевна 15.12.1966 г	Высшее БГПИ 1989 г. «математика, физика»	Учитель математики	Директор. математика	29	29	высшая	Грамота Министерства образования	
2	Севодин Александр Владимирович 18.05.1965г	Высшее БГПИ 1989 г. «математика, физика»	Учитель математики	Заместитель директора. Математика, информатика ОБЖ	29	29	Первая	Грамота Министерства образования 25.04.2008	Почетный Работник Народного образования

									ван ия
3	Юдина Лидия Азретовна 01.08.1950 г	Высшее Карачаево – Черкесский педагогический институт 1973г «физика и математика»	Учитель физики, математики	физика, математика	40	32	Первая		
4	Замятина Лидия Владимировна 31.03.1950г	Высшее БГПИ 1989 г. «математика, физика»	Учитель математики	математика			-		
5	Лукашова Ксения Игоревна 13.12.1983 г.	Высшее БГПИ 2006 г. «математика, физика»	Учитель математики	Математика, информатика	-	-	-	-	-
6	Минсафина Елена Васильевна 02.08.1977г	Высшее ГАГУ 1999г география	Учитель географии, основ экономики	география	19	19	высшая	Краевая грамота 2011. Грамота думы города Бийска 2016г	
7	Гридасова Анастасия Андреевна	Высшее АГГПУ им В.М. Шукшина 2017 г.		Биология химия	2	2	-	-	-
8.	Шатров Андрей Викторович 02.08.1971г	Высшее БГПИ 1993 г	Учитель технических дисциплин	Физическая культура	25	25	высшая	Грамота Министерства образования 2006г Краевая грамота 2011.	
9	Заярнюк Лариса Владимировна 12.07.1970г	Среднее специальное Бийское музыкальное училище 1989г «дирижер хора, учитель музыки в общеобразовательной	Учитель музыки	музыка	29	29	первая		

		школе»							
10	Соколов Сергей Владимирович	Среднее профессиональное. Бийский педагогический колледж 2012 г.	Учитель физической культуры	Учитель физической культуры			-	-	-

**План работы
МО учителей предметов естественно – математического цикла
на 2019-2020 учебный год**

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МБОУ;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2018/2019 учебный год и утверждение плана МО на 2019/2020 учебный год.	август	Руководитель МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	сентябрь	Руководитель МО
1.4	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО
1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний городских предметных секций, городских предметных олимпиадах.	1 раз в месяц	Члены МО
1.6	Актуализация нормативных требований Сан.П и Н, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Члены МО
1.7	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника; создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, их психологических портретов	Постоянно	Руководитель МО
1.8	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены МО

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);
- организация и проведение мониторинга учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ест. науч. цикла на 2019/2020 учебный год	Август	Члены МО
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественнонаучного цикла	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.3.	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.4.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Член МО
2.5	Составление рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла	сентябрь, в течение года	Члены МО
2.6	Составление планов самообразования	Август	Члены МО

2.7	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены МО
2.8	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО
2.9	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО
2.10	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении ОМСО в основной школе	В течение года	Члены МО
2.11	Организация и проведение предметных недель МО естественнонаучного цикла	В течение года	Члены МО
2.12	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 классов	Апрель, май	Члены МО
2.13	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению ОМСО.	Декабрь, июнь	Члены МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению учащимися обязательного минимума образования по предметам естественнонаучного цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественнонаучного цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися ОМСО
- повышение эффективности контроля уровня обученности.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Зам. директора по УР руководитель МО, члены МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО
3.3	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана	1 раз в полугодие	Руководитель МО, члены МО
3.4	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО, члены МО
3.5	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы.	Январь, май	Руководитель МО
3.6	Анализ качества обученности учащихся по предметам естественнонаучного цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО
3.7	Оказание консультативной помощи учащимся 9 классов при подготовке к экзаменам по предметам естественнонаучного цикла	Апрель - июнь	Члены МО
3.9	Участие в работе малых педсоветов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены МО

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для учащихся, развития их творческих способностей.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
4.1	Участие в работе школьного НОУ учащихся: утверждение тем исследовательских работ, программ	октябрь	Члены МО

	исследований, групп учащихся- исследователей		
4.2	Участие в муниципальном и региональном туре научно-практической конференции.	май	Члены МО
4.3	Организация и проведение школьного этапа олимпиады школьников	Октябрь ноябрь	Члены МО, учитель информатики
4.4	Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам	октябрь	Члены МО
4.5	Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам.	Октябрь, ноябрь	Члены МО
4.6	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях.	В течение года	Члены МО

Раздел 5. Научно-методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации школьного образования: базовых и инновационных (нац. проект «Образование», «Наша новая школа»)
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО
5.2	Внедрение цифрового оборудования и пособий в образовательный процесс	В течение года	Члены МО
5.3	Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития учащихся, разработка рекомендаций по коррекционной работе.	Сентябрь-октябрь, Апрель- май	Руководитель МО
5.4	Мониторинг деятельности членов МО в 2018/2019 учебном году	июнь	Руководитель МО

План-сетка работы МО учителей естественно-научного цикла на 2019– 2020 учебный год.

Месяц	Обсуждаемые вопросы и мероприятия	Ответственные
Сентябрь	1. Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год. 2. Изучение содержания рабочих программ 3. Изучение нормативных документов по предметам. 4. Стартовые контрольные работы. 5. Подготовка учащихся к предметным школьным олимпиадам.	Руководитель МО Члены МО
Октябрь	1. Проведение школьных предметных олимпиад. 2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура. 3. Заседание МО учителей естественнонаучного цикла.	Руководитель МО Члены МО
Ноябрь	1. Подготовка и проведение предметной недели учителей естественнонаучного цикла. 2. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура.	Руководитель МО Члены МО
Декабрь	1. Участие в предметных олимпиадах муниципального тура. 2. Проведение полугодовых контрольных работ по предметам	Руководитель МО Члены МО

Январь	1. Заседание ШМО учителей естественнонаучного цикла. 2. КМС по биологии, географии, химии.	Руководитель МО Члены МО
Февраль	1. Организация исследовательских работ учащихся.	Руководитель МО Члены МО
Март	1. Доклад «Организация учебно-исследовательской деятельности на уроках биологии». 2. КМС по географии, биологии 3. Подготовка и проведение школьного семинара-практикума учителей естественнонаучного цикла.	Руководитель МО Члены МО
Апрель	1. Внеклассное мероприятие «Я – житель планеты Земля».	Руководитель МО Члены МО
Май	1. Подготовка и проведение мероприятий посвящённых Дню победы». 2. Подготовка к ЕГЭ. 3. Подведение итогов работы МО за год.	Руководитель МО Члены МО

ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ ШМО

I заседание – август

Тема «Организации работы ШМО естественно-географического цикла в 2019-2020 учебном году»

Вопросы:

1. Основные задачи ШМО в 2019-2020 учебном году. Утверждение плана работы методического объединения на 2019- 2020 учебный год.
2. Согласование рабочих программ по предметам.
3. Уточнение списков учителей, тем курсов повышения квалификации, тем по самообразованию педагогов, сроков аттестации педагогов.
4. Рассмотрение программ факультативов, внеурочной деятельности, кружков по предметам.

II заседание – октябрь

Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»

Вопросы:

1. Проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников. Подготовка к муниципальному этапу.
2. Выступление: «Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления, учащихся на уроках географии».
3. Подготовка и участие в конкурсах исследовательских работ

III заседание – декабрь

Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»

Вопросы:

1. Анализ итогов муниципального этапа всероссийской олимпиады учащихся по предметам цикла.
2. Проектирование и анализ современного урока в рамках реализации ФГОС второго поколения.
3. Открытые уроки по проблеме, взаимопосещение, анализ и самоанализ.
4. Анализ выполнения учебных программ по предметам.

IV заседание – февраль

Тема: «Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы» (обмен опытом)

Вопросы:

1. Выступление Гридасова А.А. «Приемы развития мыслительной деятельности учащихся на уроках биологии»
2. Выступление Минсафина Е.В.. «Групповая и индивидуальная работа как средство формирования и развития УУД на уроках географии»
3. Выступление Бонкина Е.И. «Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках физики»

VI заседание – март

Тема: «Урок – целостная система, основная форма организации учебно- воспитательного процесса»

Вопросы:

1. Открытые уроки по проблеме, взаимопосещение, анализ и самоанализ.
2. Организация предметной недели.
3. Организация подготовки обучающихся к итоговой аттестации в 9, 11 классах
4. Работа над темами самообразования.

V заседание - май

Тема: «Анализ работы методического объединения в 2019 - 2020 уч. году»

Вопросы:

1. Анализ работы методического объединения в 2019-2020 уч. году
2. Подведение итогов работы учителей над темами самообразования.
3. Диагностика уровня знаний учащихся по предметам по итогам года.
4. Задачи работы ШМО на 2020 - 2021 учебный год.