

**Кулясовский филиал МБОУ СОШ с. Русский Камешкир**

**План работы ШМО учителей  
естественно-научного цикла**

**2022-2023 уч. года**

## Список членов МО учителей естественно-математического цикла

№ п/п	Фамилия, имя, отчество классного руководителя	Предмет
1	Писчасова Валентина Анатольевна	Учитель физики, математики
2	Банникова Ольга Михайловна	Учитель информатики, математики
3	Пиянзова Татьяна Николаевна	Учитель биологии, географии

### Работа по самообразованию

№	ФИО	Предмет	Тема
1	Писчасова Валентина Анатольевна	Учитель математики, физики	Технология деятельностного подхода на уроках математики как средство повышения качества образования в условиях введения ФГОС
2	Банникова Ольга Михайловна	Учитель математики, информатики	Технология деятельностного подхода на уроках математики как средство повышения качества образования в условиях введения ФГОС
3	Пиянзова Татьяна Николаевна	Учитель биологии, географии	Активные методы обучения на уроках биологии как один из путей развития способностей учащихся в рамках ФГОС

### РАБОТА С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ

Месяц	Мероприятие	Ответственный
Август	Разработка плана работы с одаренными детьми	учителя предметники
Сентябрь	Индивидуальная работа с одаренными детьми по подготовке к олимпиадам	учителя предметники
Октябрь	Индивидуальная работа с одаренными детьми по подготовке к олимпиадам	учителя предметники
Ноябрь	Индивидуальная работа с одаренными детьми по подготовке к олимпиадам	учителя предметники
Декабрь	Анализ участия в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников; включение старшеклассников в научно-исследовательскую деятельность с последующим выходом на школьные, городские, всероссийские ученические конференции и публикацией тезисов или докладов	учителя предметники
Январь	Организация консультативной помощи для обучающихся, целенаправленных на творческую самореализацию и	учителя предметники

	самодостаточность при публичных выступлениях	
Февраль	Организация консультативной помощи для обучающихся, целенаправленных на творческую самореализацию и самодостаточность при публичных выступлениях. Защита проектов на школьном и муниципальном уровнях	учителя предметники
Март	Защита проектов на краевом уровне	
Май	Праздничное чаепитие и чествование победителей и призёров олимпиад и конкурсов различного уровня	учителя предметники
<b>Постоянно</b>	- Обеспечение индивидуализации, дифференциации учебной нагрузки учащихся в зависимости от уровня развития их познавательной сферы, мыслительных процессов. - Участие в дистанционных мероприятиях учащихся 5-9 - х классов (on-line олимпиады, конкурсы, дистанционные олимпиады) - Обсуждение вопросов по работе с одаренными детьми на заседаниях МО (согласно плану МО)	учителя предметники

#### **Тема работы МО:**

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновленных ФГОС»

**Цель работы МО:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновленных ФГОС

#### **Задачи работы МО:**

1. Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО
2. Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся, реализуемых на уроках и в неурочное время.
3. Совершенствование диагностики и мониторинга сформированности ОУУН и УУД в рамках дисциплин естественно-математического цикла.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
5. Продолжение целенаправленной работы с обучающимися, имеющим повышенную мотивацию к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области естествознания, помощь им в определении с выбором предметов на ГИА
6. Рассмотрение и разбор новых демоверсий ГИА 9 по предметам МО.
7. Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предметам МО с обучающимися с рисками учебной неуспешности.
8. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
9. Целенаправленная деятельность по формированию метапредметных результатов в рамках работы над индивидуальными проектами обучающихся.

Сроки/дата	Тема работы	Вопросы для обсуждения	Задания для участников МО	Ответственные
Август	<b><i>О проблемах планирования методической работы</i></b>	<p>Заседание МО №1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов работы школы и приоритетные направления развития в новом учебном году.</li> <li>2. Анализ изменений в рабочих программах по предметам естественно-научного цикла в рамках реализации ФГОС ООО третьего поколения (2021г.).</li> <li>3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.</li> <li>4. Методические рекомендации по составлению индивидуального маршрута профессионального развития педагога</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовить рабочие программы по предметам.</li> <li>2. Подготовить предложения по составлению плана работы МО.</li> </ol>	<p>Банникова О.М. Учителя МО</p>
Сентябрь-октябрь	<b><i>Обновленные ФГОС ООО: вариативность, планируемые результаты, содержание.</i></b>	<p>Заседание МО №2:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по теме заседания</li> <li>2. Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ 2022 года и мероприятия по изучению системы подготовки в 2023 году»</li> <li>3. Выбор тем на НПК</li> <li>4. Мероприятия, посвященные 165 - летию со дня рождения К.Э. Циолковского</li> <li>4. Школьный тур предметных олимпиад (анализ)</li> <li>5. Анализ ВПР 2022</li> </ol>	<p>Составить график проведения внеклассных мероприятий, открытых уроков, интегрированных уроков и др. нетрадиционных форм обучения по естественнонаучным предметам</p> <p>Составить индивидуальные предметные планы по подготовке обучающихся к олимпиадам</p> <p>Составить планы работы по подготовке</p>	<p>Банникова О.М. Учителя МО</p>

			обучающихся к ГИА  Выбрать совместно с учащимися тему проекта	
Ноябрь-декабрь	<b>Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2023</b>  <b>Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2023</b>	Заседание МО №3:  1. Работа по теме заседания – «Изучение нормативных документов и методических рекомендации по ГИА 2023. Рассмотрение новых вариантов КИМ ОГЭ 2023 »  2. Промежуточный анализ работы над проектами  3. Подготовка к НПК  4. Подведение итогов и анализ муниципального этапа олимпиад по предметам ШМО	Педагогам ШМО подготовить выступление по теме: «Анализ изменений в КИМах по предметам МО»	Банникова О.М.  Учителя МО
Январь-март	<b>Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО</b>	Заседание МО №4  1. Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие  2. Районный тур НПК  3. Выступление по теме заседания «Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО»  4. Требования к современному уроку. Формирование УДД как условие реализации системно-деятельностного подхода в обучении школьников (ФГОС 2021)	По плану (выдается каждому педагогу) подготовить о формах обобщающих уроков	Все участники МО  Банникова О.М.  Писчасова В.А.
Апрель-Май		Заседание МО №5  1. Отчет о посещении курсовой подготовки педагогов МО  2. Подготовка и проведение итоговых контрольных работ (промежуточная аттестация		Банникова О.М.  Учителя  Пиянзова Т.Н.

		<p>обучающихся).</p> <p>3. Подготовка к ГИА.</p> <p>4. Проведение смотра портфолио учащихся по итогам 2022–2023 учебного года</p> <p>5. Подведение итогов работы ШМО за год.</p>		
--	--	--	--	--