
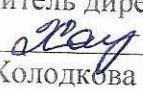


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 7»
Левюкумского муниципального округа Ставропольского края

РАССМОТРЕНО
методическим объединением
учителей математики
и информатики
Руководитель МО
 Заворотынская Т.В.
Протокол №1 от 23.08.2023

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по
УВР 
/Холодкова Е.Н./
Протокол №1 от 29.08.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы
 /Кузнецова Т.В./
Приказ №202-од от 30.08.2023



План работы методического объединения учителей математики и информатики

Руководитель методического объединения:
Заворотынская
Татьяна Владимировна

с. Величаевское
2023г

План работы МО учителей физико-математического цикла
МКОУ СОШ №7 Левокумского муниципального округа
Ставропольского края на 2023 -2024 учебный год.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ

«Совершенствование уровня педагогического мастерства учителя в условиях реализации обновленных ФГОС»

Цель МР школы: совершенствование уровня педагогического мастерства учителя, его компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания; освоение новых технологий, направленных на обеспечение самораскрытия, самореализации учащихся в условиях реализации ФГОС и успешное и качественное прохождение государственной итоговой аттестации.

Задачи МР школы:

- освоение и непрерывное совершенствование педагогами принципов конструирования уроков на основе системно-деятельностного подхода и занятий внеурочной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС посредством изучения нормативных и методических материалов и документов, участия в семинарах и практикумах как в школе, так и вне школы, прохождения курсов повышения квалификации и повышения квалификационного уровня;
- анализ результатов государственной итоговой аттестации и его использование для выработки правильной траектории обучения каждого обучающегося, как способа повышения качества образования и успешную сдачу ГИА;
- повышение профессиональной компетентности педагогов в вопросах контрольно-оценочной деятельности и объективности оценивания знаний учащихся.
- освоение педагогами новых технологий преподавания, в том числе проектной и исследовательской деятельности, направленное на повышение качества участия обучающихся в конкурсах и олимпиадах различного уровня;
- ориентация каждого урока на активное освоение учащимися способов познавательной деятельности с целью предоставления детям возможности «раскрыть свои способности, подготовиться к жизни в высокотехнологичном конкурентном мире» и обмен опытом проведения уроков как внутри методических объединений так и между разными методическими объединениями при проведении предметных, метапредметных недель, взаимного посещения уроков в течение учебного года;
- организация качественной работы с одаренными детьми, создание и реализация индивидуальных образовательных траекторий обучающихся с целью их творческого роста и участия в конкурсах, очных и заочных олимпиадах.

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШМО на 2023-2024 учебный год: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях реализации обновлённых ФГОС»

ЦЕЛЬ: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания

ЗАДАЧИ РАБОТЫ ШМО НА 2023 – 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Направления работы МО

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования,

ИОМ).

- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов и родителей обучающихся

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч образовательных учреждениях края и района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

Тематика заседаний МО.

Дата	Содержание	Ответственный
Август	<p>Заседание №1. <i>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году».</i></p>	<p>Рук.МО Учителя-предметники ЗД по УВР Члены МО</p>
	<p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за истекший учебный год. 2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка планаметодической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС 3. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО 4. Об особенностях преподавания предметов МЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС 5. Разработка и утверждение рабочих программ учителей МЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана для 5-11 классов на 2023-2024 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС <p>Межсекционная работа:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года. 2. Мониторинг по математике в 5 и 9 классах. 3. Утверждение тем по самообразованию. 4. Аттестация педагогов в 2023-2024 учебном году. 5. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий 6. Школьный этап олимпиад 7. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам» <p>Консультация по теме «Работа со школьной документацией».</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные) 	

Ноябрь-	Заседание № 2 <i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</i>	
	План заседания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка журналов ТБ в кабинетах 2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад. 3. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам МЦ. 4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам МЦ. 5. Анализ взаимопосещённых уроков. 6. Творческие задания на уроках и во внеурочное время. 7. Подведения итогов проведения предметной недели Математики «Парад наук» Межсекционная работа:	ЗД по УВР Учителя-предметники
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Муниципальный этап олимпиад 2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». 3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов. 4. Методика анализа и оценки современного урока. 5. Подготовка к участию школьного этапа НПК «Успех» 	ЗД по УВР Учителя-предметники
Март	Заседание №3. Круглый стол <i>«Использование межпредметных связей на уроках МЦ для решения практико-ориентированных задач, представленных на ОГЭ/ЕГЭ»</i> План заседания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. 2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы. 3. Работа со слабоуспевающими. 4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы. 5. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов математического цикла. Межсекционная работа:	Учителя-предметники. Учителя-предметники

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к участию в НПК «Успех» 2. Семинар «Формирование метапредметных результатов образования (определённых ФГОС – универсальных учебных действий и умения учиться в целом)» 3. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 классе. 4. Развитие УУД обучающихся 5-6-х классов на уроках 	
Апрель	<p>Заседание №4. <i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей МЦ 2. Подведение итогов проведения предметной научной конференции «Успех» 3. Состояние подготовки к ГИА по предметам МЦ 4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению <p>Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ 2. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей 1-х и 5-х классов) по обновленным ФГОС 3. Подготовка к ОГЭ 4. Отчет педагогов по темам самообразования. 	
Май	<p>Заседание №5 <i>«Составляющие образовательного процесса»</i></p> <p>План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. 2. Выполнение программ 3. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам МЦ за учебный год 4. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам МЦ. 5. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год Подведение итогов года. Задачи МО МЦ на 2024-2025 учебный год 	ЗД по УВР

Ожидаемые результаты работы:

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Основные направления деятельности работы МО:

1. Повышение методического уровня

1. Продолжать изучать материалы по внедрению обновленных ФГОС.
2. Изучать инновационные технологии в обучении предметов математики, физики, информатики;
3. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов;
4. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях;
5. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров;
6. Использовать опыт передовых учителей;
7. Обобщать и распространять опыт работы учителей ШМО;
8. Повышать свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями обновленных ФГОС;
2. Применять современные, инновационные методы обучения;
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся;
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке;
5. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов;
6. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

3. Работа с одаренными детьми

1. Выявлять одаренных детей по результатам творческих заданий, олимпиадам;
2. Организовывать индивидуальные занятия с одаренными детьми, привлекать их к участию в научно-практических конференциях;
3. Обучать учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала;
4. Подготавливать и принимать участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах;
5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

4. Внеклассная работа

1. Подготавливать и проводить предметно-методические недели;
2. Готовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах.

5. Совершенствовать работу учителя

1. Продолжать работу по пополнению кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только учащимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения;

2. Для овладения знаниями включать в полном объеме в процессе обучения не только восприятие, осмысление, запоминание, но и аналогию, обобщение и систематизацию и обязательно с применением знаний на практике по возможности с большей самостоятельностью;

3. В условиях перехода учащихся выпускных классов к новым формам итоговой аттестации, готовить детей к таким испытаниям более тщательно, в том числе и психологически;

4. Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества;

5. Повседневная работа учителя по самообразованию.

Ожидаемый результат

- Повышение уровня профессиональной компетентности,
- Повышение качества процесса усвоения знаний через применение современных технологий и методик обучения;
- Высокое качество знаний учащихся, результативное участие детей в олимпиадах, конкурсах, успешное прохождение промежуточной и итоговой аттестации учащимися, в том числе в форме ОГЭ и ЕГЭ;
- Повышение интереса школьников к обучению через различные формы
- Активная работа в сети творческих учителей, в конкурсах профессионального мастерства разного уровня;

Предметная неделя МО :

провести неделю «Парад наук» с 13.11.2023 по 18.11.2023 года

Работа с кадрами.

Характеристика педагогических кадров МО учителей математики, физики, информатики

Ф.И.О.	Образование	Категория	Педагогический стаж	Тема самообразования
Заворотынская Татьяна Владимировна	Высшее СГУ	Высшая 27.02.2020	28 лет	«Нестандартные уроки: формы, методы и анализ результатов данных уроков»
Курилова Лариса Николаевна	Высшее СГПИ	Высшая 17.06.2021	24 года	«Организация самостоятельной работа на уроках математики»
Вальвач Оксана Александровна	Высшее СГПИ	Высшая 12.12.2019	19 лет	«Тестирование на уроках математики»
Холодкова Елена Николаевна	Высшее СГУ	Высшая 2021	15 лет	«Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках информатики и ИКТ»

Перспективный график аттестации педагогических кадров МО

У всех членов МО имеется первая или высшая категория, полученная в период с 2019 по 2021 годы.

Ф.И.О.	Категория	Год аттестации	Год следующей аттестации (планируемая категория)				
			2022	2023	2024	2025	2026
Заворотынская Татьяна Владимировна	Высшая	2020				высшая	
Курилова Лариса Николаевна	высшая	2021					высшая
Вальвач Оксана Александровна	Высшая	2019			высшая		
Холодкова Елена Николаевна	Высшая	2021					высшая

График взаимных посещений уроков

Кого посещают	Кто посещает	Дата
Заворотынская Татьяна Владимировна	Алейникова Елена Анатольевна	21.09.2023
		23.11.2023
		15.03.2024
Курилова Лариса Николаевна	Заворотынская Татьяна Владимировна	29.09.2023
		14.12.2023
		15.02.2024
Вальвач Оксана Александровна	Холодкова Елена Николаевна	13.10.2023
		15.12.2023
		19.01.2024
Холодкова Елена Николаевна	Курилова Лариса Николаевна	30.09.2023
		23.12.2023
		24.02.2024

Перспективный график прохождения курсов повышения квалификации

Ф.И.О.	Тема последних КПК	Дата прохождения последних КПК	Год следующих КПК (тема)				
			2022	2023	2024	2025	2026
Вальвач Оксана Александровна	«Актуальные вопросы преподавания математики в условиях реализации ФГОС» (72ч)	2019			+		
	«Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по общеобразовательным программам основного общего образования» по предмету Математика (24ч)	2019	+				
Заворотынская Татьяна Владимировна	«Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по предмету «Математика» (24 ч)	2021			+		
	Современные подходы и технологии инновационной	2017	+				

	деятельности учителя математики в условиях реализации ФГОС ООО и введения профессионального стандарта педагога» (72ч)						
Курилова Лариса Николаевна	Современные подходы и технологии инновационной деятельности учителя математики в условиях реализации ФГОС ООО и введения профессионального стандарта педагога» (72ч) «Подготовка экспертов для работы в региональной предметной комиссии при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования по предмету «Математика» (24 ч)	2018		+			
		2019			+		
Холодкова Елена Николаевна	«Современные технологии преподавания информатики в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования»	2020				+	

Основные функции МО:

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- организация и проведение недели «Парад наук»;

- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

Работа с молодыми и малоопытными специалистами (специалистами, показывающими низкие результаты):

Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию	Практический выход	Где и когда заслушивается
Заворотынская Татьяна Владимировна	«Нестандартные уроки: формы, методы и анализ результатов данных уроков»	-Открытый урок - доклад; -оформление методической папки «Из опыта работы»	- на МО - предметная неделя
Курилова Лариса Николаевна	«Организация самостоятельной работа на уроках математики»	- Открытый урок - доклад; -оформление методической папки «Из опыта работы»	- на МО - предметная неделя
Вальвач Оксана Александровна	«Тестирование на уроках математики»	- Открытый урок - доклад; -оформление методической папки «Из опыта работы»	- на МО - предметная неделя
Холодкова Елена Николаевна	«Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках информатики и ИКТ»	-Открытый урок - доклад; -оформление методической папки «Из опыта работы»	- на МО - предметная неделя

Организация работы по преемственности между МО начальных классов и средними звеньями.

С целью адаптации уч-ся 5-х классов на уроках в средней школе учителям математики установить контакт с учителями начальных классов, провести диагностику уч-ся для определения универсальных учебных действий по математике. Организовать в течение года взаимное посещение уроков учителями. С января отслеживать динамику роста результатов обученности и качества знаний учащихся 4-х классов.

Методическая и внеклассная работа по предмету.

Месяц	Проводимая работа	Тема	Сроки
Август	Заседание МО (№1)	«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году».	23.08.2023
Сентябрь	Входящий контроль	Все классы с 5 – 11	1 - 2 неделя
	Создание банка данных учителей-предметников ШМО	Учителя МО	1 неделя

	Подготовка учащихся к Всероссийской олимпиаде школьников	«Работа с одарёнными детьми»	с 02 сентября
Октябрь	1 (школьный) тур Всероссийской олимпиады школьников	Учащиеся 5 – 11 классов	С 19.09.2023 по 24.10.2023
	Школьные тренировочные экзамены по предметам	Учащиеся 9 классов Учащиеся 11 классов	По плану школы
Ноябрь	Заседание МО (№2)	<i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</i>	14.11.2023
	Участие в Осенних сессиях конкурсов и олимпиад Уч.ру, «Олимпус», «Альбус» «Кенгуру» и другие	Учащиеся всех классов	Заявка по графику
	Анализ и обсуждение предметной недели «Парад наук».	Круглый стол	14.11.2023
	Предметная неделя	«Парад наук» (Математика + Информатика)	С 13.11 по 18.11.2023 года
Январь	-	-	-
Февраль	Участие в Зимних сессиях конкурсов и олимпиад Уч.ру, «Олимпус», «Альбус», «Кенгуру» и другие	Учащиеся всех классов	По плану учителей
Март	Заседание МО (№3)	<i>«Использование межпредметных связей на уроках МЦ»</i>	28 .03.2024
Апрель	Заседание МО (№4)	<i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i>	Весь месяц
	Взаимное посещение уроков учителями математики и начальной школы.	Отслеживание динамики роста результатов ЗУН учащихся 4-х классов.	
	Конференция научных объединений МКОУ СОШ №7 «УСПЕХ»	«Работа с одарёнными детьми»	По плану школы
Май	Итоговый контроль	Учащиеся всех классов	2-3 Неделя
	Заседание МО (№5)	«Составляющие образовательного процесса» Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год	23.05.2024

Работа МО в течении года в межсекционный период

Сентябрь- октябрь:

- Обмен методическими материалами.
- Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.
- Проведение вводных контрольных работ по основным предметам в 5 и 11 классах.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Проведение и анализ школьных олимпиад.
- Создание групп риска
- Разработка маршрутных листов
- Проведение предметных олимпиад, подготовка к районным олимпиадам по физике, математике и информатике.
- Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.
- Контроль за работой кабинетов.
- Работа с родителями сильных учащихся по привитию интереса к точным наукам их детей, организация совместной помощи при подготовке учащихся к промежуточной и итоговой аттестации.
- Участие в работе РМО учителей физико - математического цикла.
- Подготовка и проведение открытых уроков математики, информатики и физики (по графику).

Ноябрь- декабрь:

- Проведение итогов школьного этапа олимпиады.
- Участие в районной олимпиаде по математике, физике (работа с одаренными детьми).
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по математике, по информатике и физике.
- Участие учащихся 5-11 классов в РПР и ВПР
- Проведение административных контрольных работ за первую четверть и за первое полугодие в 5-11 классах.
- Работа со слабоуспевающими детьми.
- Взаимопосещение уроков учителями.
- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.

Январь- февраль:

- Участие в районных олимпиадах.
- Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.
- Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части по предметам.

- Проведение административных контрольных работ за первое полугодие в 5-11 классах.

- Работа со слабоуспевающими детьми.
- Взаимопосещения уроков учителями.
- Взаимопроверка тетрадей учащихся учителями.
- Подготовка и проведение предметных недель.
- Подготовка к научно-практической конференции.
- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.
- Проверка подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.
- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к экзаменам.

- Участие учащихся выпускных классов в диагностических работах по математике.

- Участие учащихся 4 класса в мониторинге математической подготовки учащихся начальной школы.

- Проведение консультаций для выпускников, сдающих математику.
- Контроль в старших классах за накопляемостью отметок по математике, физике, их объективностью.
- Обсуждение результатов школьных и районных предметных олимпиад по математике и физике на ШМО.

- Подготовка к VI- Школьной научной конференции «Успех».

Март- апрель:

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.

- Посещение уроков математики в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.

- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.
- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.

- Укрепление материально- технической, дидактической, методической базы учебных кабинетов.

- Взаимопосещение уроков математике и физики с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предмету, созданию оптимального психологического климата на уроках.

- Проведение административных работ по математике в 5-11 классах за третью четверть.

- Участие в VI- Школьной научной конференции «Успех» (работа с одаренными детьми).

- Работа со слабоуспевающими детьми.

- Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.

- Оформление уголков по подготовке к экзаменам.

- Оказание практической помощи по заполнению бланков, контроль с привлечением родителей, классного руководителя за подготовкой выпускников к экзаменам.

- Взаимопосещения уроков с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предметам, созданию оптимального психологического климата на уроках.

- Проведение административных работ в 5-11 классах за третью четверть.

- Работа со слабоуспевающими детьми.

Май - июнь:

- Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.

- Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к выпускным экзаменам.

- Участие учащихся выпускных классов в пробных экзаменах.

- Посещение уроков в 4 классе по плану преемственности между начальной и основной школой.

- Проведение консультаций для выпускников.

- Обсуждение результатов школьных и районных предметных олимпиад.

- Подготовка и проведение предметных недель.

- Планирование работы на следующий учебный год.

Индивидуальный маршрут повышения профессиональной компетентности учителей МО

Направления работы	Действия и мероприятия, проведенные в процессе работы над темой	Сроки	Форма представления результата своей работы	Где, когда, кем заслушивается	Результаты проделанной работы. Отметка о выполнении проделанной работы
Профессиональное (предмет математика, физика, информатика)	1. Изучить новые образовательные стандарты, уяснить их особенности.	В течение года	Обмен опытом	ШМО	Повышение качества проводимых уроков
	2. Изучение нового УМК и учебников, уяснение их особенностей и требований.	сентябрь	Обмен опытом	ШМО	Повышение качества проводимых уроков
	3. Разработать рабочие программы по предметам в соответствии требований ФГОС.	август	Рабочие программы	Утверждение руководителем ШМО, завучем, директором школы	Повышение качества проводимых уроков
	4. Знакомиться с новыми педагогическими технологиями через предметные издания и Интернет	Регулярно	Обмен опытом	ШМО	Совершенствование профессионального мастерства
	5. Плановое повышение квалификации на курсах для учителей математики, физики, информатики	по плану ОУ	Обмен опытом		Документы о прохождении курсов
	6. Плановая аттестация	По индивидуальн ому плану	Портфолио	аттестационная комиссия СКИРО ПК и ПРО	Документы о присвоении категории
	8. Участие в конкурсах профессионального мастерства	по плану	Творческий отчет	Самоконтроль	Совершенствование профессионального мастерства
	Психолого-педагогическое (ориентированное на	1. Изучение и систематизация материалов методической, педагогической и психологической литературы.	1 раз в четверть	Обмен опытом	Самоконтроль

учеников и родителей)	2. Повышение педагогической квалификации, переосмысление содержания своей работы в свете инновационных технологий обучения	Регулярно	Мастер-класс	ШМО	Выступление на ШМО с методическими рекомендациями
Методическое (педагогические технологии, формы, методы и приемы обучения)	1. Совершенствовать знания современного содержания образования учащихся по обучению математики	Систематически	Творческий отчет	ШМО	Совершенствование профессионального мастерства
	2. Знакомиться с новыми формами, методами и приемами обучения. Изучение учебно-методической литературы: 1. по формированию навыков смыслового чтения. 2. по развитию самостоятельности учащихся на уроках	сентябрь-май 2023-2024 уч. год	Вебинары по линии «Просвещение» «Мнемозина» «Легион»	Самоконтроль	Совершенствование профессионального мастерства Повышение качества проводимых уроков
	3. Повышение своего уровня педагогического мастерства для продолжения работы в качестве учителя	сентябрь-май 2023-2024 уч. год	Посещение мастер-классов, открытых уроков Участие в семинарах, конференциях	Самоконтроль	Совершенствование профессионального мастерства Повышение качества проводимых уроков
	4. Организовать работу с одаренными детьми и добиться активного и результативного участия обучающихся во всех творческих конкурсах и олимпиадах разного уровня.	Систематически	ЭОР с материалами для самообразования		Участие в предметных олимпиадах и конкурсах различного уровня
	5. Изучать опыт работы лучших учителей своей школы, района, региона через Интернет.	Регулярно	Общение через Интернет-сообщества	Посещать открытые уроки	Повышение качества проводимых уроков
	6. Посещать уроки коллег и участвовать в обмене опытом.	по плану ШМО	Обмен опытом	Анализ посещенных уроков	Повышение качества проводимых уроков

	7. Периодически проводить самоанализ профессиональной деятельности	1 раз в четверть	Самоконтроль	выступление на ШМО	Выступление на ШМО с методическими рекомендациями
	8. Создать собственный УМК лучших разработок уроков, интересных приемов и находок на уроке, сценариев внеклассных мероприятий.	в течении уч. года	Обмен опытом	Размещение в сети Интернет на учительских сайтах	Создание информационного продукта
	9. Совершенствовать структуру самоанализа урока.	в течении уч. года	Вебинары по линии «Просвещение» «Мнемозина» «Легион»	Выступление на ШМО	Повышение качества проводимых уроков
	10. Внедрять в учебный процесс новые формы оценивания знаний учащихся.	в течении уч. года	Обмен опытом	Выступление на ШМО	Повышение качества проводимых уроков
	11. Представлять опыт работы через открытые уроки на школьном уровне	Сентябрь 2023	Обмен опытом	Предметная неделя	Обновление банка научно-методических разработок
Информационно-компьютерные технологии	1. Изучать информационно компьютерные технологии и внедрять их в учебный процесс.	Регулярно	Самоконтроль	Выступление на ШМО	Повышение квалификации
	2. Совершенствовать навыки работы на компьютере.	Регулярно	Самоконтроль	Выступление на ШМО	Совершенствование профессионального мастерства
	3. Ежемесячно пополнять персональный сайт. Помещение своих разработок на сайтах в Интернете	Ежемесячно	Обмен опытом	Персональный сайт Разработки уроков и сценариев	Пополнение персонального сайта
	4. Составление мультимедийных презентаций о работе в качестве учителя, классного руководителя.	Регулярно	Презентация	выступление на ШМО	размещение на сайте
	5. Сбор и анализ в Интернете информации по обучению математики, физики, информатики в педагогике и психологии.	Регулярно	Самоконтроль	ШМО	Отчет
	6. Разработать комплект тематических занятий, внеклассных предметных мероприятий в электронном варианте и использовать их в процессе воспитательной работы с классным коллективом	В течение года	Самоконтроль	Разработки	Совершенствование профессионального мастерства

Работа с одаренными обучающимися

№п/п	Содержание мероприятия	Сроки проведения
1.	Формирование списков обучающихся. Практические занятия интересов и склонностей обучающихся; уточнение критериев всех видов одарённости.	Сентябрь
2.	Разработка тематики исследовательских работ, составление плана исследований.	Сентябрь
3.	Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников	Сентябрь-октябрь
4.	Подготовка к районному этапу Всероссийской олимпиады школьников Подготовка и проведение Недели математики	Октябрь - ноябрь
5.	Подготовка к участию в Краевом математическом конкурсе-турнире «Квадратура круга»	Ноябрь
6.	Подготовка и проведение Международного математического конкурса – игры «Кенгуру»	Март
7.	Защита исследовательских и проектных работ	Апрель
8.	Подбор заданий повышенного уровня сложности для одарённых детей	В течение года
9.	Создание в кабинете картотеки материалов повышенного уровня сложности	В течение года
10.	Индивидуальные занятия.	В течение года

Сведения об учителях математики МКОУ СОШ №7 Левокумского муниципального округа 2023-2024 учебного года.

Ф.И.О.	Дата рождения	Образование	Категория год аттестации	Стаж		Звание	Классы, в которых работает	Тема самообразования	Курсы	Контактный телефон e-mail
				Общ	пед					
Г. Курилова Лариса Николаевна	21.04.1977	Высшее СППИ	высшая 17.06.2021	24	23	-	7 а 8 11	«Тесты, как средство формирования мотивации обучения на уроках математики»	13.05.2020 «Особенности подготовки к сдаче ОГЭ по математике в условиях реализации ФГОС ООО» 13.01.2021 «Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по математике в условиях реализации ФГОС ООО» Июль 2021 Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года Июль 2021 Организация работы классного руководителя в образовательной организации Июль 2021 «Методология и технологии цифровых образовательных технологий в образовательной организации»	8(918)785-17-23 5 - 44 - 81 kurilovalarisa77@yandex.ru

2. Заворотынская Татьяна Владимировна	08.04.1972	Высшее СГУ	Высшая 27.02.2020	31	28	-	5б, 5в 9 10	«Нестандартны е уроки: формы, методы и анализ результатов данных уроков»	<p>апрель 2020 «Дистанционное обучение: от создания контента до организации образовательного процесса»</p> <p>Июль 2021 Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с приказом Минпросвещения России №287 от 31 мая 2021 года</p> <p>Июль 2021 Организация работы классного руководителя в образовательной организации</p> <p>Июль 2021 «Методология и технологии цифровых образовательных технологий в образовательной организации»,</p>	8-988-756-47-01 Zavoro120040.ayandex.ru
3. Вальвач Оксана Александровна	30.12. 1982	Высшее СГПИ.	Высшая 12.12.2019	18	18	-	5а 6 7 11	Тестирование на уроках математики условия введения ФГОС.	<p>апрель 2020 «Дистанционное обучение: от создания контента до организации образовательного процесса»,</p> <p>Июль 2021 Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования в соответствии с</p>	8(919)743- 68 -31 5 – 46 – 91 valvach82@mail.ru

приказом Минпросвещения
России №287 от 31 мая 2021
года

Июль 2021 Организация
работы классного
руководителя в
образовательной
организации

Июль 2021 «Методология и
технологии цифровых
образовательных технологий
в образовательной
организации»