Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 16
с углубленным изучением отдельных предметов
имени Владимира Петровича Шевалёва»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ

МАТЕМАТИКИ

г. Каменск – Уральский
2020-2021

Состав секции в 2020/ 2021 уч.году

№	ФИО педагога	стаж	категория	Элективные курсы	Дополнительное образование
1	Зайкова Наталья Севериновна	25	Первая	8-а - "Процентные расчеты на каждый день" 10-а - «Практикум по решению текстовых задач»; «Практикум по алгебре»; 11-а - «Систематизация знаний по математике».	11-а «Функции помогают уравнениям»
2	Лебедева Ираида Зиновьевна	39	Первая	7-а и 7-в – «Занимательная математика»; 8-б и 8-в - "Процентные расчеты на каждый день" 9- а - «Технология работы с контрольно-измерительными материалами».	нет
4	Червякова Людмила Кузьминична	37	первая	6-б; 6-а «Подумай и реши»; 7-б «Занимательная математика» 9-б;в «Технология работы с контрольно-измерительными материалами».	нет

Темы самообразования учителей

№	ФИО педагога	Тема	Форма отчета
1	Зайкова Наталья Севериновна	Освоение и использование в процессе обучения различных платформ: ЯКласс, электронную тетрадь sky smart и др.»	Доклад на ШМО
2	Лебедева Ираида Зиновьевна	Повышение мотивации к обучению при подготовке к ОГЭ	
3	Червякова Людмила Кузьминична	Метод проектов на уроках математики.	

Организация повышения квалификации

ФИО педагога	Год прохождения курсовой подготовки	название программы повышения квалификации
Зайкова Наталья Севериновна	2020 – 2021 уч. г.	1. «Основы обеспечения информационной безопасности детей» 22 ч.; 2. «Актуальные проблемы преподавания математики. Уравнения и неравенства как основная часть школьной математики» 40 ч.; 3. «Санитарно-гигиенические требования к организации образовательного процесса в условиях пандемии» 72 ч.; 4. Особенности организации дистанционного обучения в образовательной организации» 72 ч.; 5. «Преподавание математики по ФГОС ООО и ФГОС СОО: содержание, методы и технологии» 144 ч.
Лебедева Ираида Зиновьевна	2020 – 2021 уч. г.	
Червякова Людмила Кузьминична	2020 – 2021 уч. г.	

Единая методическая тема школы на 2017 — 2022 гг.

«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»

<u>Методическая тема на 2020-2021 учебный год:</u>

«Создание образовательного пространства, обеспечивающего личностную, социальную и профессиональную успешность учащихся путём применения современных педагогических и информационных технологий в рамках ФГОС»

Цель:

повышение теоретических и практических знаний педагогов в области методики проведения современного урока и его общедидактического анализа.

Задачи:

- Продолжить модернизацию системы обучения в школе путем изучения теории по вопросу требований к современному уроку;
- Активнее и эффективнее использовать современные образовательные технологии в учебно-воспитательном процессе, в частности — поисково-исследовательскую деятельность, метод проектов;
- Расширить область использования информационных технологий при проведении уроков с учетом имеющейся в школе материально-технической базы: рабочего места учителя, интерактивной доски;
- Выстраивание системы поиска и поддержки талантливых детей и их сопровождение в течение периода обучения;
- Совершенствовать работу со слабоуспевающими учащимися;
- Продолжить работу по реализации ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС средней школы.

Методическая тема ШМО:

«Технологии компетентностного подхода в процессе введении ФГОС второго поколения для создания условий оптимальной социализации обучающихся»

Цели:

- реализация образовательной программы школы;
- совершенствование мастерства педагога в период дистанционного обучения школьников;
- Обеспечение индивидуальных траекторий получения полноценного образования, учитывающих способности, возможности и интересы учеников; содействовать оптимальной социализации личности;
- способствовать развитию ключевых компетенций, необходимых выпускнику в дальнейшей жизни;
- совершенствование коммуникативной культуры педагога, обучение и воспитание на основе приоритета общечеловеческих ценностей, с учетом личностной мотивации учащегося, на принципах гуманизма и демократии.

Задачи:

1. модернизировать процесс обучения в соответствии с современными требованиями к качеству результата образования;
2. совершенствовать методы обучения на основе расширения индивидуальных занятий;
3. повышать качество образования и повышать интерес к математическим дисциплинам;
4. обеспечить применение здоровье сберегающих технологий на уроках;
5. Применение современных подходов при организации дистанционного обучения школьников.

Направления работы

- Организация учебного процесса в период пандемии;
- Индивидуальная работа учителей по темам самообразования;
- Развитие интереса учащихся к изучению предмета;
- Обеспечение преемственности в изучении математики при переходе с 1 ступени на 2;
- Работа по введению в старшей школе ФГОС;
- Проведение предметной недели, предметных олимпиад, участие в городских олимпиадах, конкурсах, НППК;
- Создание условий для успешной социализации личности.

Направление	Организационно-содержательная деятельность	Сроки	Ответственные
Работа с нормативными документами	• Проведение заседания ШМО по утверждению рабочих программ учебных предметов, элективных курсов	Август	Зайкова Н.С.
Работа с нормативными документами	• работа с нормативными документами: ФК ГОС и ФГОС ООО, ФГОС второго поколения для средней школы; документами по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов; • внедрение ФГОС второго поколения для старшей школы (составление рабочей программы, подбор учебно-методической литературы).	Август Сентябрь Декабрь, январь	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
	• Работа с документами по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов	Декабрь, январь	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
Повышение уровня квалификации и самообразование педагогов	• работа в городских секциях • обзор новинок литературы • выступление на МО по темам самообразования • организация повышения квалификации (посещение курсов) • освоение и использование различных платформ в процессе обучения школьников • освоение и проведение уроков онлайн в ZOOM.	Август – май	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
Обобщение опыта работы	• анализ работы, определение перспектив; • работа над рефератами • взаимопосещение уроков • работа в методические дни	В течение года	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
Повышение качества учебного процесса	• развитие интереса к предметам, повышение качества образования • проведение олимпиад по предметам 5-11 классы	В течение года	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.

	• работа с одаренными детьми: подготовка победителей школьного тура к городской олимпиаде по предметам • работа со слабоуспевающими учащимися; • работа по подготовке учащихся к экзаменам • работа по развитию патриотизма, в рамках года памяти и славы; • отчет по темам самообразования.		

Темы заседаний ШМО

Месяц	Тема	Ответственный
август	Рассмотрение рабочих программ учебных предметов, элективных курсов, дополнительного образования.	Зайкова Н.С.
сентябрь	Планирование работы на год; Анализ результатов и подведение итогов ЕГЭ по математике 2019– 20 г.; итогов экзаменов в 9 классе. Организация работы с одаренными детьми и со слабоуспевающими учащимися; Подготовка и проведение школьного тура олимпиад в рамках Всероссийской олимпиады школьников.	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
Октябрь-декабрь	Подведение итогов школьного тура олимпиад. Проблема адаптации учащихся и внедрения ФГОС 5, 10 классов; Подведение итогов участия в городском туре олимпиад; Обзор новинок литературы Отчет по теме самообразования	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
январь	Отчет по темам самообразования; Обзор литературы. Подготовка к ЕГЭ по математике (из опыта работы) Проблемы подготовки к ОГЭ в 9 классах.	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
Февраль март	Подготовка к итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов Отчет по теме самообразования Планирование элективных курсов и элективных учебных предметов на 2021-2022 учебный год	Зайкова Н.С. Лебедева И.З. Червякова Л.К.
май	Анализ работы ШМО в 2020 – 2021 учебном году Анализ прохождения программ	Зайкова Н.С.

Работа с одаренными детьми

- Участие в олимпиадах;
- Участие в конкурсах:

ФИО педагога	ФИ ученика	Конкурс
Зайкова Н.С.	Титов Н. Кузнецов А.	Олимпиада
Лебедева И.З.		
Червякова Л.К		

- Индивидуальная работа с одаренными учащимися, оказание консультативной помощи в работе.
- Участие в НПК:

ФИО педагога	ФИ ученика	Тема
Зайкова Н.С.		
Лебедева И.З.		
Червякова Л.К		

Работа с учащимися группы риска

- Проведение дополнительной работы с учащимися, имеющими пропуски по болезни и другим причинам, в том числе с использованием дистанционных методов. Оказание консультативной помощи учащимся – все педагоги по особому графику.
- Работа с классными руководителями по своевременному информированию родителей обучающихся, приглашение родителей обучающихся для индивидуальных консультаций;
  Привлечение учащихся к внеурочной деятельности и участию в мероприятиях
- Оказание консультативной помощи учащимся – все педагоги по особому графику.
- Индивидуальная работа с учащимися, пропустившими уроки по болезни.
- Планирование работы со слабоуспевающими учащимися на уроках.

ФИО педагога	ФИ ученика	ФИ ученика		
Зайкова Н.С.	8-а: Радько Даниил Комаров Алексей.			
Лебедева И.З	-			
Червякова Л.К	6-б Гайдуков Кирилл Соболев Данил	6-в Егоренков Дмитрий	7-б Аюбова Эльвина Пропашева Анастасия	