

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МКОУ «СОШ №1» г. Сосенский
Волкова О.И.
Приказ №73 от 01.09.2022г

**План работы
методического объединения
учителей точных наук на 2022-2023 учебный год.**

Составил:
Афони娜 Ольга Владимировна
руководитель
методического объединения

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № «1» от 29 августа 2022 года

Согласовано:
Сидорова Ирина Викторовна
«30» августа 2022 года

1. Тема работы школы на 2022-2023 учебный год.

«Создание условий для обеспечения позитивной динамики школы, обеспечивающей развитие образовательной среды школы на основе ФГОС и обновленных ФГОС НОО и ООО»

2. Тема работы методического объединения

«Активизация учебно-познавательной деятельности как фактор развития творческих способностей обучающихся с помощью современных образовательных технологий на основе системно-деятельностного подхода в образовании».

3. Цель работы методического объединения

«Повышение качества образования »

4. Задачи методического объединения на 2022-2023 учебный год.

Обеспечить условия для внедрения обновленных образовательных стандартов в школьную практику;

Создать условия для освоения и применения в образовательном процессе современных методик и новых технологий;

Способствовать активному включению членов МО в педагогический поиск, творчество, исследовательскую деятельность.

Создать условия для развития у школьников познавательных интересов, исследовательской активности, умений прогнозировать результаты, принимать нестандартные решения

5. План заседаний методического объединения.

№	Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственный
1	август	«Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике, физике и информатике в 2022-2023 учебном году»	Круглый стол	<input type="checkbox"/> Задачи и содержание работы МО учителей математики в новом учебном году. Утверждение плана работы МО на 2022 – 2023 у.г. <input type="checkbox"/> Анализ качества знаний обучающихся по математике на основании результатов итоговой аттестации в 9-х, 11-х классах в 2021-2022 уч.г. <input type="checkbox"/> Изучение нормативного сопровождения и пакета документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учетом достижения целей, устанавливаемых обновленным ФГОС ООО. <input type="checkbox"/> Утверждение заданий для входной диагностики по математике в 10 -11 классах и организация подготовки к осенним ВПР в 5-9 классах	Афониная О.В. Афониная О.В.
2	ноябрь	«Построение новой модели методической работы учителя как необходимое условие введения и реализации ФГОС.»		<input type="checkbox"/> Анализ работы за 1 четверть (успеваемость, выполнение программ). <input type="checkbox"/> Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС. <input type="checkbox"/> Обмен опытом по внедрению обновленных ФГОС в 5 классе. <input type="checkbox"/> Анализ взаимопосещенных уроков. <input type="checkbox"/> Подведение итогов школьной олимпиады. <input type="checkbox"/> Подготовка и участие в муниципальных олимпиадах по математике, физике, информатике, экономике. <input type="checkbox"/> Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации. <input type="checkbox"/> Участие в мероприятиях по функциональной грамотности	Афониная О.В. Афониная О.В. Шумакова И.В. Романова Л.Н. Сахапова Н.А. Антонопуло Н.Л.

3	январь	«Эффективность работы учителей математики, физики и информатики по обеспечению качественного образования»	<input type="checkbox"/> Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ). <input type="checkbox"/> Анализ состояния преподавания математики в выпускных классах. <input type="checkbox"/> Из опыта подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по физике <input type="checkbox"/> Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ. <input type="checkbox"/> Онлайн-школа для учеников 5–11 классов «Фоксфорд». <input type="checkbox"/> Анализ итогов муниципальных олимпиад по математике, физике, информатике, экономике <input type="checkbox"/> Практикум по решению уравнений и неравенств.	Афонина О.В. Сахапова Н.А. Шумакова И.В. Антонопуло Н.Л. Шумакова И.В.
4	март	«Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации»	<input type="checkbox"/> Анализ работы за 3 четверть (успеваемость, выполнение программ). <input type="checkbox"/> Отчёт по темам самообразования <input type="checkbox"/> Работа учителей МО по коррекции недостатков, выявленных по итогам диагностики внутреннего мониторинга. <input type="checkbox"/> Практикум по решению задач с экономическим содержанием <input type="checkbox"/> Утверждение материалов для промежуточной аттестации в форме контрольных работ	Все учителя МО Афонина О.В.
5	май	«Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год»	<input type="checkbox"/> Подведение итогов работы МО в 2022-2023 учебном году. Анализ работы МО. <input type="checkbox"/> Анализ выполнения государственного стандарта образования по математике. <input type="checkbox"/> Обсуждения перспективного плана работы МО на новый 2023-2024 учебный год. <input type="checkbox"/> Утверждение рабочих программ по математике, физике и информатике на 2023– 2024 у.г.	Афонина О.В.

6. Внеклассная работа по предмету. План - график основных мероприятий.

Сроки проведения	Названия мероприятия или комплекса мероприятий	Форма проведения	Ответственный
сентябрь	Организация дополнительных и факультативных занятий, индивидуальных консультаций для дифференцированной работы с обучающимися	Индивидуальная и групповая	Учителя-предметники
октябрь	Интеллектуальный марафон Участие в интернет-олимпиаде на платформах ЯКласс и Учи.ру	Олимпиада онлайн	Антонопуло Н.Л.
Ноябрь-декабрь	Участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников		Учителя-предметники
Январь-февраль	Участие в интернет-олимпиаде «Фоксфорд» Участие обучающихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников	онлайн	Шумакова И.В.
апрель	Проведение недели физико-математического цикла;	Игра по станциям	Сахапова Н.А.
май	Научно-практическая конференция обучающихся	презентации	Афониная О.В.

7. Самообразование учителей МО и план – график мероприятий по теме самообразования.

№	Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию	Мероприятия	Сроки проведения и отчета
1.	Афониная Ольга Владимировна	Функциональная и финансовая грамотность на уроках математики	Выступление на РМО; Проведение недели физико-математического цикла;	август 2022 апрель 2023
2.	Сахапова Нина Анатольевна	Функциональная грамотность на уроках физики	Выступление на педагогическом совете; Доклад на МО по теме самообразования	ноябрь 2022 декабрь 2022
3.	Романова Людмила Николаевна	Преподавание математики в условиях обновленных ФГОС ООО	Выступления на педагогическом совете; Проведение недели физико-математического цикла;	ноябрь 2022 апрель 2023
4.	Шумакова Ирина Владимировна	Преподавание математики в условиях обновленных ФГОС ООО	Открытый урок для учителей-предметников; Проведение недели физико-математического	октябрь 2022 апрель 2023

			цикла;	
5.	Антонопуло Николай Леонидович	Освоение технологии проектной деятельности	Подготовка и участие в конкурсе Чижевского Проведение недели физико- математического цикла;	ноябрь-декабрь 2022 апрель 2023

8. Сведения о членах МО.

Состав методического объединения

1. Афонина О.В. - руководитель методического объединения, учитель математики
2. Романова Л.Н. - учитель математики
3. Шумакова И.В. - учитель математики и информатики
4. Сахапова Н.А. – учитель физики

№	Ф.И.О	Дата рожд	Домашний адрес, телефон	Образование	Педагогический стаж	Учебная нагрузка	Классы	Факультативы, кружки, элективные курсы.	Классное руководство	Квалификационная категория (год присвоения)	Год переезда в тестации	Повышение квалификации № документа	Награды и звания
1.	Афонина Ольга Владимировна	12.02.1966	г. Сосенский, ул. Машиностроителей д.7, кв 130	Высшее, КГПИ им. К.Э. Циолковского, 1988	34	24 часа	9а б, 10а, 11а математика	ИГЗ 9аб	нет	Высшая, 2020	2025	«Особенности обучения математике в условиях реализации ФГОС», 108 ч.,	Грамота Министерства Образования РФ
2.	Романова Людмила Николаевна	1.08.1953	г. Сосенский, ул. Кирова, 7 кв.6	Высшее, Тульский ГПИ, 1975	47	21 час	5б, 7а, 8б в математика	ИГЗ 8бв	нет	Соответствие должности, 2020	2025	«Особенности обучения математике в условиях реализации ФГОС», 108	Значок «Отличник народного образования»
3.	Сахапова Нина Анатольевна	15.08.1963	Г. Сосенский, ул. Ломоносова, д26, кв24	Высшее, КГПИ им. К.Э. Циолковского, 1984	38	27 час	7 а,б, 8а,б,в, 9а,б 10а,11а физика 10а технология, астрономия	Электив 10а,11а физика	10 «А»	1 категория 2020	2025	«Особенности обучения физике в условиях реализации ФГОС», 108	Грамота Министерства Образования РФ
4.	Шумакова Ирина Владимировна	29.04.1977	Г. Сосенский, ул. Кирова, д. 5а кв 3	Высшее, КГПУ им. К.Э. Циолковского, 2002	19	25 часов	5а, б, 6а, б, 7б, 8а математика	ИГЗ 8а	5 «А»	Соответствие должности, 2019	2024	«Особенности обучения математике в условиях реализации ФГОС», 108	нет
5.	Антонопуло Николай Леонидович	29.11.1978	г. Сосенский ул Ломоносова	Высшее, КГПУ им. К.Э. Циолковского, 2002	4	33 часа	информатика 7 аб, 8 абв, 9аб, 10а, 11а технология 5аб, 6аб, 7аб ОБЖ 5 аб, 6аб, 7аб, 8абв, 9аб, 10а	нет	нет	Соответствие должности, 2022	нет	нет	

