

План работы ШМО учителей точных и естественных наук МБОУ №СОШ№196»
на 2023 – 2024 учебный год
Руководитель МО Клещенова Н.Г

Методическая тема школы: "Консолидация ресурсов при организации образовательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС и ФООП"

Цель методической работы: совершенствование образовательной среды для достижения образовательных результатов, определённых обновлёнными ФГОС и ФООП и роста личностных достижений обучающихся и педагогов.

Основные задачи методической работы:

1. Сопровождать реализацию обновленных ФГОС и ФООП НОО, ФГОС и ФООП ООО и ФГОС и ФООП СОО.
2. Совершенствовать систему оценки достижений результатов обучающихся на всех уровнях.
3. Совершенствовать метапредметное содержание образования, приемы и методы формирования функциональной грамотности для достижения современного качества учебных результатов.
4. Поддерживать профессиональный рост педагогических работников через систему методического сопровождения:
 - участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства;
 - распространение педагогического опыта в проф. сообществах и публицистическую деятельность;
 - активность в повышении квалификации и аттестации.
5. Развивать формы наставничества с молодыми и малоопытными учителями, обучающимися.
6. Совершенствовать систему работы с одаренными детьми через психологическую поддержку и сопровождение, формы наставничества с обучающимися, педагогическое сопровождение.

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

№ п\п	Основные направления работы	I четверть			II четверть	
		Август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1.	Заседание МО	<p>Заседание № 1. 1. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 уч.год 2. Анализ результатов итоговой аттестации в выпускных классах в 2022-2023 году и организация деятельности учителей математики, физики, информатики и ИКТ, химии, биологии в новом учебном году по подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ и ОГЭ. 3. Знакомство с Положениями о творческих конкурсах. 4. Согласование и утверждение рабочих программ</p>	<p>Мониторинг уровня сформированности учебно-познавательного интереса учащихся (математика, физика, химия, биология .информатика). Входные контрольные работы, анализ. Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. Составление планов реализации проектов реализации проектов «Школьный технопарк». « Северская инженерная школа» «Школа Росатома» «Успех каждого»</p>	<p>Участие в педсовете по преемственности в 5,10 классах. Подготовка победителей школьного этапа ВСоШ к муниципальному этапу. Функциональная грамотность-приемы, методы, оценка. Обмен опытом.</p>	<p>Заседание № 2. 1. Итоги успеваемости за I четверть 2. Изучение методических писем, рекомендаций. 3. Подведение итогов предметных олимпиад. 4. Информация с заседаний городских МО 5. Отчеты по темам самообразования Колбышевой С.В. и Клещеновой Н.Г.</p>	<p>- Участие в Конкурсах методических разработок педагогических работников образовательных учреждений и образовательных сайтов педагогов</p>

		по предметам на 2023-2024 уч. г. В условиях реализации ФГОС и ФООП. 5.Информация с городского МО. 6. Изучение образовательного заказа учащихся и родителей на ДОУ, факультативы, курсы по выбору и организация работы по открытию ДОУ, курсов и факультативов.				
2.	Повышение квалификации учителей		Участие в методических неделях, конференциях, семинарах, круглых столах, педагогических чтениях в школах города, области, в вебинарах.	Прохождение курсов повышения квалификации		Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом, повышения педагогического мастерства
3.	Аттестация учителей		Подготовительная работа по организации мероприятий по совершенствованию педагогического мастерства в межаттестационный период.			
4.	Выполнение стандарта образования		Проведение входных контрольных, диагностических работ по предметам не участвующих в ВПР. Проведение и анализ ВПР.	5,6,7,8,10 класс		9классы, 11 классы – репетиционные ОГЭ и ЕГЭ по предметам.
5.	Работа по пед.системам (с		Организация подготовки учащихся к олимпиадам. Организация работы по участию в сетевых элективных и профильных курсах (9, 10,11 классы).	Индивидуальные занятия с учащимися, имеющими трудности в усвоении учебного материала по математике, физике, химии, биологии, информатике.		

	учащимися, имеющими низкую и высокую мотивацию к обучению)		Утверждение индивидуальных образовательных программ для учащихся ПО (в рамках открываемых профилей).	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по математике, физике, химии, биологии в 9-11 классах Работа с учащимися 5-х классов по коррекции.. Работа с одаренными детьми на занятиях по внеурочной деятельности.		
6.	Самообразование		Определение тем по самообразованию и составление графика отчетов по выбранным темам.	Посещение уроков.		
7.	Работа по совершенствованию базы кабинета		Оформление заявок на пополнение учебных кабинетов учебно-методической литературой, наглядными пособиями, оргтехникой, медиаресурсами. Индивидуальная работа учителей по пополнению учебных кабинетов дидактическими материалами (в течение года).			
8.	Внеклассная работа по предмету		Подготовка учащихся к школьной олимпиаде по математике, физике, химии, биологии, экологии, информатике Участие в заочных олимпиадах по предметам естественнонаучного цикла. Осенняя сессия заочных олимпиад по предметам:	Всероссийская олимпиада школьников по математике, физике, информатике, биологии, химии, (школьный этап)	Всероссийская олимпиада школьников. Муниципальный этап. Участие в заочных олимпиадах и конкурсах. Организация и проведение мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, в рамках реализации муниципального сетевого образовательного проекта «Северская инженерная школа», «Кванториум», образовательный	Всероссийская олимпиада школьников. Муниципальный этап. Участие в заочных олимпиадах и конкурсах.

					центр «Сириус»	
9.	Участие в методической неделе, конференциях, семинарах, круглых столах, педагогических чтениях.		Заседание методического совета Организация сетевого взаимодействия с ВУЗами Северска и Томска по вопросам реализации Концепции развития физико-математического и естественнонаучного образования: -в рамках работы МБОУ «СОШ № 196» в статусе экспериментальной площадки по теме «Инженерная школа»	-Семинар «» - Всероссийская конференция «Создание интегрированного образовательного пространства для развития детской одаренности: детский сад – школа – университет» г. Томск	Участие в городском конкурсе научно-методических разработок, в региональных конкурсах	Участие педагогов в муниципальном этапе Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» (естественнонаучное направление), региональных олимпиадах для учителей математики географии.
10.	Работа с документацией		Знакомство со сроками и тематикой внутришкольного контроля. Знакомство с графиком посещения уроков администрацией школы в рамках КОК.	Подготовка документации для административной проверки.		Подготовка документации для административной проверки.

№ п/п	Основные направления работы	III четверть		IV четверть	
		январь-февраль	март	апрель	май
1.	Заседание МО	-Участие в педсовете по теме:» Заседание № 3. 1.Итоги успеваемости I	- Педсовет по теме: « Заседание № 4. 1.Итоги успеваемости за 3 четверть.	Организация и проведение региональной	Заседание №5 1.Итоги успеваемости за 2023-2024 год

		<p>полугодия. 2.Обсуждение результатов городских и областных олимпиад. 3.Выполнение программ за I полугодие и корректировка КТП 4.Информация с городского МО. 5. Итоги мониторингового исследования (пробных работ) по ОГЭ и ЕГЭ. 6.Отчеты по темам самообразования Бормотовлогй Н.А, Титова Р В.</p>	<p>2.Организация заочных олимпиад по предметам 3.Организация подготовки к экзаменам. 4.Подготовка проектов к региональной детско-взрослой научно-практической конференции «Человек. Земля. Вселенная». «Новое поколение. 21 век» 5. Отчеты по темам самообразования Королевой К.В., Ячmeneвой Е.К. 7 Анализ результатов Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 6. Подготовка к ВПР.</p>	<p>открытнго конкурса «Прокачай свои skills» Проведение ВПР, анализ выполнения работ.</p>	<p>2.Подготовке к государственной (итоговой) аттестации выпускников 9-ых, 11 классов. 3. Распределение учебной нагрузки педагогов на 2024-2025 учебный год. 4.Подготовка рабочих программ, КТП, программ внеурочной деятельности. 5. Подготовка к использованию в работе школьной цифровой платформы. Участие в педсовете по допуску учащихся к экзаменам и в педсовете по переводу учащихся в следующий класс Инструктивно-методическое совещание «Выполнение учебного плана, программ, практических и лабораторных работ».</p>
--	--	--	--	--	---

2.	Повышение квалификации учителей	Участие в методических неделях, конференциях, семинарах, круглых столах, педагогических чтениях в школах города, области, в лицее.		Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом, повышения педагогического мастерства.	
3.	Аттестация учителей	Работа учителей в межаттестационный период по совершенствованию педагогического мастерства через взаимопосещение уроков, подготовку открытых мероприятий.			
4.	Выполнение стандарта образования	Работа по подготовке к мониторингам по предметам естественнонаучного цикла	Организация, проведение регионального и муниципального мониторинга в ОУ. Анализ регионального и муниципального мониторинга в ОУ. 9 класс – репетиционный ГИА 11 класс – репетиционный ЕГЭ	Организация, проведение регионального и муниципального мониторинга в ОУ. Всероссийские контрольные работы по предметам естественнонаучного цикла. Анализ регионального и муниципального мониторинга в ОУ. 9 класс – репетиционный	5, 6, 7, 8 классы – мониторинг «Итоговая промежуточная аттестация». 10 классы – зачетная неделя
5.	Работа по пед.системам (с учащимися, имеющими низкую и высокую мотивацию к обучению)	Формирование группы учащихся для работы в Олимпиадном центре. Проведение творческих мероприятий и образовательных событий для обучающихся и педагогов, направленных на просвещение и популяризацию физико-математического и естественнонаучного образования: -проведение Открытого образовательного форума для	Организация подготовки учащихся к очным и заочным олимпиадам. Подготовка к конференции «ЧЗВ», работа с проектами	Индивидуальные занятия с учащимися, имеющими трудности в усвоении учебного материала по математике, физике, химии, информатике. Подготовка к ЕГЭ и ГИА по математике, физике, химии, биологии, информатике в 10-11 классах	

		обучающихся и педагогов; -проведение школьного «Дня науки и творчества».		
6.	Самообразование	Посещение уроков. Разработка схемы анализа урока в соответствии с требованиями ФГОС. Открытые уроки учителей в 5-6-7-8 классах.	Участие во Всероссийском форуме «Образование в Наукограде»	Круглый стол «Итоги и перспективы работы с одарёнными детьми»
7.	Работа по совершенствованию базы кабинета	Оснащение учебных кабинетов учебно-методической литературой, наглядными пособиями, оргтехникой, медиаресурсами. Индивидуальная работа учителей по пополнению учебных кабинетов дидактическими материалами (в течение года).		
8.	Внеклассная работа по предмету	Участие в областных олимпиадах. Участие одаренных и талантливых детей в олимпиадах и конкурсах: <i>международных:</i> олимпиады «Олимпиус», «Эрудит»; -конкурсе «Кенгуру выпускникам», «Кенгуру – 2021» <i>всероссийских:</i> -всероссийская олимпиада школьников по физико - математическому и естественнонаучному направлению; -онлайн олимпиада «Плюс»	Весенняя сессия заочных олимпиад по предметам: -Всероссийская олимпиада по предметам «Олимпус» В конкурсе «Кенгуру»2022 -Марафон научно-технического творчества «Лаборатория профессионалов: ПРОФИ.РУ»	Участие: В детско-взрослой научно-практической конференции «Человек. Земля. Вселенная». В городском конкурсе «Математическая радуга» В городской математической игре «Эрудит» Участие в мероприятиях в рамках проведения Открытого городского молодежного форума в Северной гимназии (фестиваль творческих идей, методологические семинары, Молодежный форум.), детской научно-

		физико-математического и естественнонаучного направления и т.д. - научно-познавательный марафон, посвященный Всемирному дню наук		творческой конференции «Наука. Творчество. Исследование».	
9.	Участие в методической неделе, конференциях, семинарах, круглых столах, педагогических чтениях		Участие во Всероссийском образовательном Форуме	Участие в региональной детско-взрослой научно-практической конференции «Человек. Земля. Вселенная»	Участие в панораме педагогических достижений .
10.	Работа с документацией.	Взаимопроверка тетрадей для контрольных работ по математике в 5-9 классах Справка по итогам прохождения программного материала.	Знакомство со сроками и тематикой итогового внутришкольного контроля		Оформление анализов педагогической деятельности Подведение итогов экзаменов, составление сводных отчетов.