

Согласован на заседании МС
протокол № 1
от 29.08.2024

Утвержден приказом
МБОУ «Гатчинская СОШ № 2»
№ 224 от 30.09.2024

План
работы ШМО учителей математики, физики и информатики
МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа № 2»
на 2024/2025 учебный год

Методическая тема школы:

«Повышение методической компетентности педагогов в условиях цифровизации образования».

Методическая тема ШМО:

Повышение методической компетентности учителей математики, физики и информатики в условиях цифровизации образования

Цель работы:

Осуществление методического сопровождения образовательного процесса в условиях обновленных ФГОС ООО, СОО и внедрения федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Задачи:

1. Расширение форм повышения квалификации педагогов по актуальным вопросам развития образования: подготовка обучающихся к ГИА, работа с одаренными детьми, оценка качества образовательных результатов школьников, формирование функциональной грамотности школьников (PISA), использовании цифровой образовательной среды.
2. Осуществление методической поддержки педагогов по ведению оценочной деятельности образовательных результатов школьников (ВПР, метапредметные работы, ИСИ, ИС, ОГЭ, ЕГЭ, олимпиадные работы, обновлённые ФГОС ООО, СОО) с целью повышения уровня объективности оценивания результатов.
3. Методическое сопровождение обучающихся и учителей по подготовке к участию в олимпиадах, конкурсах, конференциях с использованием ресурсов мобильного компьютерного класса и сайта ОУ .

4. Обеспечение преемственности в формах и методах оценивания образовательных результатов обучающихся на уроках.
5. Оказание методической помощи в освоении платформ «Сферум», ФГИС «Моя школа» и активному использованию предоставляемых сервисов платформ в образовательной деятельности по математике.
6. Методическое сопровождение молодых специалистов.

Состав учителей МО:

1. Алексеева Т.В.
2. Алексеева И.В.
3. Бойцова А.А.
4. Власюк И.Я.
5. Громова Н.А.
6. Кюрегян А.Л.
7. Острирова С.Э.
8. Панасюк Д.П.
9. Пивоварова М.А.
10. Победря Е.А.
11. Самохвалова Ж.Ю.
12. Федотова В.Н.
13. Ферхатова Г.А.
14. Хохлова О.П.

Циклограмма работы

	Август	Сентябрь	Октябрь - Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель Май	Июнь
Темы заседаний ШМО, даты	<p>29 августа</p> <p>1. Анализ работы ШМО за прошедший год.</p> <p>2. Обсуждение плана работы на 2024-2025 уч. год.</p> <p>3. Согласование РП и КТП на 2024-2025 уч.год</p> <p>4. Анализ ВПР в 6, 7,8 классах .</p> <p>5. Подготовка к проведению диагностических работ в 10 кл в формате ГИА</p> <p>6. Обсуждение прохождения курсов повышения квалификации и аттестации.</p>	<p>12 сентября</p> <p>1. Утверждение плана работы ШМО на 2024-2025 уч.год</p> <p>2. Обеспечение нормативно-правовой базы ЕГЭ, ОГЭ (демоверсии, кодификаторы, спецификация) Ознакомление с изменениями (на сайте ФИПИ)</p> <p>3. Анализ результатов ГИА - 2024</p> <p>4. Составление графика контрольных работ.</p> <p>5. О наставничестве.</p> <p>6. Подготовка к проведению ВОШ.</p>	<p>28 октября</p> <p>1. Подведение итогов школьного этапа ВОШ.</p> <p>2. Анализ диагностических входных работ в 10 классах и пробных ЕГЭ в 11 классах , план работы над ошибками</p> <p>3. Ознакомление с перечнем УМК на 2024-2025 уч.год.</p> <p>4. Подготовка к педсовету по преемственности «Преемственность в формах и методах оценивания образовательных результатов обучающихся при переходе в новую школу», обсуждение открытых уроков</p> <p>5. Показательные</p>	<p>19 декабря</p> <p>1. Анализ открытых уроков по преемственности и уровню обученности 5 классов.</p> <p>2. Обмен опытом в освоении платформ для дистанционного обучения «Сферум», ФГИС «Моя школа».</p> <p>3. Методическая помощь молодому специалисту.</p> <p>4. использование материалов «Сферум», ФГИС «Моя школа».</p>	<p>16 января</p> <p>1. Анализ полугодических работ</p> <p>2. Анализ предварительных работ по подготовке к ЕГЭ в 11 классах .</p> <p>3. Обмен опытом в работе по функциональной грамотности.</p> <p>4. Методическое сопровождение молодого специалиста</p> <p>5. Использование материалов ФГИС «Моя школа».</p>	<p>13 февраля</p> <p>1. Подготовка к ВПР. Анализ КИМов и результатов прошлого года</p>	<p>20 марта</p> <p>1. Подготовка к НПК «Ровесник-Ровеснику», «Информатика и проблемы устойчивого развития»</p> <p>2. Проблемы подготовки к ОГЭ и ЕГЭ</p>	<p>15 мая</p> <p>1. Подготовка к педсовету ,обсуждение выступлений</p> <p>2. Методическое сопровождение молодого специалиста</p>	<p>19 июня</p> <p>1. Составление плана и внесение корректив в рабочие программы</p>

			уроки для молодого специалиста 6. Обсуждение проведения пробного ОГЭ.						
Обобщение опыта работы учителей (ФИО, тема, форма)	Громова Н.А. Методические карточки по ликвидации пробелов . Подборка материалов - выступление на МО	Острирова С.Э. Методическое сопровождение обучающихся по подготовке к участию в олимпиадах, конкурсах, конференциях с использованием ресурсов сайта ОУ . Выступление на МО	Федотова В.Н. Методические карточки по ликвидации пробелов в 10 и 11 классах. Подборка материалов - выступление на МО.	Победря Е.А. Обмен опытом использования ресурсов мобильного компьютерного класса Мастер-класс	Ферхатова Г.А. Подготовка к ОГЭ по информатике использование электронных материалов. Мастер-класс	Самохвалова Ж.Ю. Подготовка к ОГЭ – использование электронных материалов. Подборка материалов - выступление на МО	Панасюк Д.П. Повышение эффективности преподавания информатики с помощью применения новых технологий - Выступление на МО	Алексеева И.В.. Подготовка к ЕГЭ – решение задач. Подборка материалов – открытое занятие в 9 классе	
Открытые уроки (кто дает, тема)				«Симметрия. Симметричные фигуры» Самохвалова Ж.Ю., 5-3 класс «Биссектриса угла» Победря Е.А., 5-1 кл		Кюрегян А.Л. «Модель атома», 8-4 класс			
Внеклассная работа по предмету		9-12 сентября - диагностические работы в 10 классах в формате ГИА - пробные ГИА в 11 классах - входные работы в 5,6,7,8,9	9 октября I этап ВОШ , 14 ноября - II этап ВОШ по астрономии 15 ноября - пробный ОГЭ по математике	- Муниципальный конкурс компьютерной графики		- февраля международный конкурс Инфознайка	- Мониторинг в 9 кл в формате ГИА по материалам ГМР	- Мониторинг в 11 кл в формате ГИА по материалам ГМР	

		классах	25 ноября - II этап ВОШ по математике						
			28 ноября - II этап ВОШ по информатике						
Повышение квалификации		Плановая аттестация : Самохвалова Ж.Ю., Федотова В.Н., Власюк И.Я., Алексеева И.В. Соответствие занимаемой должности (внутреннее совмещение математика):							

Руководитель ШМО:

Самохвалова Ж.Ю.