

Утверждено
Директор
МАОУ «Бершетская средняя школа»
Саввина
Приказ № 520 от 30 августа 2023г.



**План методической работы учителей математического и естественно-научного блока
МАОУ «Бершетская средняя школа»
на 2023-2024 учебный год**

Тема методической работы: совершенствование профессиональной компетенции педагогов по формированию функциональной грамотности как одно из условий обеспечения качества образования.

Цель: совершенствование профессиональных компетентностей педагогов как фактор эффективного образования и воспитания обучающихся в условиях успешной реализации ФГОС.

Задачи:

1. изучить нормативно-правовую базу школы в условиях внедрения ФООП ООО и ФООП СОО;
2. распространять инновационный опыт педагогов в обновлении содержания предметной области в контексте ФГОС;
3. совершенствовать профессиональные компетенции педагогов по формированию функциональной грамотности;
4. способствовать построению индивидуальных маршрутов непрерывного развития и профессионального мастерства педагогических работников;
5. формировать единый подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителями в рамках реализации ФГОС, в рамках подготовки обучающихся к итоговой аттестации;
6. создавать благоприятные условия для проявления педагогической инициативы учителя;
7. осуществлять информационную, учебно-методическую поддержку учителей на основе диагностики и мониторинга.

Направления деятельности ШМО:

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.
- 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 папки ШМО.

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.

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.

Формы методической работы:

- Педагогический совет
- Методический семинар

- Обобщение опыта работы
- Открытые уроки
- Мастер-классы
- Аттестационные мероприятия
- Организация и контроль курсовой системы повышения квалификации
- Предметные декады
- Педагогический мониторинг
- Профессиональные конкурсы, олимпиады
- Наставничество

План-график работы ШМО учителей математического и естественно-научного цикла

№ п/п	Содержание работы	Форма	Дата проведения
1	Заседание №1. Тема: «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях ФГОС».	Семинар	Август 2023
2	Заседание №2. Тема: «Формирование функциональной грамотности на уроках как фактор повышения качества обучения».	Семинар-практикум	Ноябрь 2023
3	Заседание №3. Тема: «Развитие математической, читательской, естественно-научной грамотностей, глобальных компетенций – одна из ключевых задач деятельности педагога».	Семинар-практикум	Март 2024
4	Заседание №4. Тема: «Результаты деятельности учителей математического и естественно-научного цикла по совершенствованию образовательного процесса».	Круглый стол	Май 2024
5	Участие педагогов в конкурсах профессионального мастерства.	Конкурсы	В течение года
6	Участие школьников в предметных олимпиадах, творческих конкурсах.	Олимпиады, творческие конкурсы	В течение года
7	Организация и проведение предметных декад.	Конкурсы, мероприятия, открытые уроки	По отдельному плану
8	Профессиональный рост педагогов (прохождение курсовой переподготовки, повышение/подтверждение квалификационной категории).	Курсы повышения квалификации, аттестация	В течение года
9	Участие в пополнении материалов ШМО учителей математического и естественно-научного цикла с целью методической поддержки педагогов.	Папка ШМО	В течение учебного года
10	Участие учителей в вебинарах, сетевых сообществах.		В течение учебного года
11	Разработка материалов по ФГОС, по функциональной грамотности для информационного пространства.		В течение учебного года

Содержание заседаний ШМО

Заседание №1. «Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях ФГОС».

1. Утверждение плана работы ШМО на 2023-2024 учебный год.
2. Нормативно-правовое сопровождение введения обновлённых ФГОС.
3. Требования к структуре и содержанию рабочих программ в 2023-2024 учебном году.
4. Проектирование уроков в рамках ФГОС ООО и СОО.

Заседание №2. «Формирование функциональной грамотности на уроках как фактор повышения качества обучения».

1. Цифровые технологии в обучении по формированию функциональной грамотности обучающихся.
2. Онлайн-платформа «Моя школа» и её возможности.
3. Модели инновационных уроков.
4. Применение инструментов цифровой образовательной среды.

Заседание №3. «Развитие математической, естественно-научной, читательской грамотностей, глобальных компетенций – одна из ключевых задач деятельности педагога».

1. Новые подходы к оцениванию функциональной грамотности.
2. Методика развития функциональной грамотности обучающихся
3. Творческие задания на уроках и во внеурочной деятельности.
4. Мастер-классы «Поделюсь опытом с коллегами».

Заседание №4. «Результаты деятельности учителей математического и естественно-научного цикла по совершенствованию образовательного процесса».

1. Методические рекомендации по совершенствованию работы учителя в условиях ФГОС ООО и СОО.
2. Презентация опыта «Организация подготовки обучающихся с низкой учебной мотивацией к ВПР и ГИА».
3. Диагностика профессиональных затруднений педагогов.
4. Подведение итогов и планирование работы ШМО на 2024-2025 учебный год.