

Муниципальное казенное учреждение
«Войсковорская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора по УВР

 — Ефимова Т.Ю.

“28” августа 2023 г.

ПЛАН РАБОТЫ
школьного методического объединения
учителей естественно - математического цикла
на 2023/24 учебный год



Руководитель ШМО ЕМЦ: Т.А. Гасанова

п. Войсковоро

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА ШКОЛЫ:

«Повышение качества образования в школе через совершенствование профессиональных компетенций учителя и использование эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях реализации обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО и перехода к реализации ФОП НОО и ООО»

ТЕМА МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ:

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС и перехода к ФОП»

Цель: Повышение уровня продуктивности и качества профессиональной деятельности как результат совершенствования педагогического мастерства учителя

Задачи:

1. Совершенствовать качество современного урока, повышать его эффективность и направленность на сохранение здоровья учащихся и формирование жизненных компетенций.
2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня через активное участие в работе ШМО, РМО, практических семинаров, педагогических конкурсов.
3. Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания; совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Совершенствовать организацию системной подготовки к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.
5. Повышать результативность работы по самообразованию учителей.
6. Продолжить работу по повышению качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла через использование активных методов, приёмов, а также инновационных технологий обучения и воспитания.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ:

- ✓ рост качества знаний учащихся;
- ✓ активизация познавательного интереса обучающихся к предметам;
- ✓ применение на практике учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС и новым ФОП;

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ШМО:

- ✓ оказание практической помощи педагогам;
- ✓ поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- ✓ изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ✓ ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- ✓ разработка рекомендаций по здоровьесберегающим технологиям в процессе обучения;
- ✓ взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- ✓ организация открытых уроков;
- ✓ ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- ✓ изучение актуального педагогического опыта;
- ✓ отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- ✓ укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ:

- ✓ Проведение заседаний МО.
- ✓ Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций МО.
- ✓ Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей МО.
- ✓ Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- ✓ Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- ✓ Посещение учебных, факультативных и кружковых и внеурочных занятий по предметам.
- ✓ Работа над темами самообразования.

1. СОСТАВ ШМО УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

№	ФИО учителя	Предметы	Категория	Стаж работы
1.	Бородкина А.Н.	Информатика	высшая	12 лет
2.	Истамова А.В.	Физика, география		3 года
3.	Стаценко Н.А.	Биология, химия	высшая	37 лет
4.	Гасанова Т.А.	Математика		2 года

2. САМООБРАЗОВАНИЕ УЧИТЕЛЕЙ ШМО

№	ФИО учителя	Тема по самообразованию
1.	Истамова А.В.	Активизация познавательной деятельности на уроках географии
2.	Гасанова Т.А.	Смешанное обучение в современных условиях
3.	Стаценко Н.А.	Использование проектной деятельности на уроках биологии
5.	Бородкина А.Н.	Решение проектных задач на уроках информатики

1. ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ ШМО

Заседания	Вопросы, рассматриваемые на заседании	Дата	Ответственные
I заседание.	<p style="text-align: center;">Тема: Содержание и основные направления деятельности ШМО на 2022/23 учебный год</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов деятельности ШМО за 2021/22 учебный год 2. Анализ преподавания и качества подготовки учащихся к сдаче ОГЭ по предметам, анализ сдачи экзаменов 3. Подготовка и проведение стартовой диагностики. 4. Анализ ВПР - объективность проведения, оценивания и проверки. Соответствие отметок. 5. Подготовка к школьному туру Всероссийской олимпиады по предметам естественно – научного цикла 6. Составление план-графика открытых мероприятий и уроков на 2022/23 учебный год. 7. Составление плана – графика проведения диагностических и контрольных работ на учебный год. 8. Утверждение тем самообразования. 9. Разработка и согласование плана подготовки к ОГЭ. 10. Утверждение плана работы ШМО на 2022/23 учебный год 	Август-сентябрь	Гасанова Т.А. Бородкина А.Н.
	Работа между заседаниями	Сентябрь- октябрь	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам. 3. Работа по единой методической теме: «Повышение эффективности и качества образования в начальной школе через непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства в условиях подготовки и перехода к реализации обновленных ФГОС» 4. Проведение и анализ входных диагностических работ. Путь повышения качества преподавания 5. Анализ и обсуждение новинок педагогической литературы. 6. Оформление стендов «Готов к ОГЭ» 		

II заседание	<p>Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение критериев оценивания функциональной грамотности школьников. 2. Круглый стол по теме «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки функциональной грамотности обучающихся». 3. Интернет, как помощник при подготовки к урокам. Использование различных ресурсов: ЯКласс, Учи.ру, learning apps, Google forms, Learnis, Liveworksheets 4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам в 2022/23 учебном году. 5. Итоги 1 четверти. Успеваемость и качество знаний по предметам МО. Анализ выполнения рабочих программ и практической части. 6. Мониторинг работ учащихся 9 класса при подготовке к ГИА 	Декабрь	<p>Гасанова Т.А.</p> <p>Бородкина А.Н Гасанова Т.А.</p> <p>Гасанова Т.А.</p> <p>Бородкина А.Н.</p>
	Работа между заседаниями	Ноябрь-декабрь	Учителя - предметники
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам. Участие в районных олимпиадах по предметам. 2. Обсуждение итогов районных олимпиад 3. Работа по самообразованию. 4. Проведение работы с родителями (индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации). 5. Взаимопосещение уроков с целью проверки объективности выставления отметок 6. Работа по предупреждению неуспеваемости. 7. Составление и проведение контрольных работ за 1 полугодие. 		
III заседание	<p>Тема: «Система учителя по подготовке к ОГЭ»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Создание индивидуальных маршрутов» (из опыта работы) 2. Подготовка учащихся 9 класса к ОГЭ по математике, информатике и географии 3. Международный математический конкурс «Кенгуру». 4. Участие в онлайн – олимпиадах и конкурсах. 5. Участие в предметной недели ЕНЦ 	март	учителя - предметники
	Работа между заседаниями	Январь-март	
	1. Подготовка и участие в конкурсах, дистанционных олимпиадах		

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Работа по самообразованию 3. Открытый урок математики в 9 классе 4. Открытый урок информатики в 8 классе 5. Открытый урок физики в 7 классе 6. Открытый урок биологии в 6 классе 7. Участие в международной игре «Кенгуру» по математике 8. Подготовка и проведение школьного этапа игры «Шаг в математику» 6-8 классы 9. Подготовка к математической игры «Брейн –ринг» 		Учителя - предметники
IV заседание	<p style="text-align: center;">Тема: «Технологическая карта урока»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей» 2. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся. Обмен опытом 3. Отчеты по самообразованию 4. Проведение пробного экзамена по математике в формате ОГЭ 	Апрель	Учителя – предметники
	Работа между заседаниями	Апрель-май	Учителя-предметники
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение ВПР в 5-8 классах. 2. Подготовка и проведение итоговой аттестации учащихся 5-8 кл. 3. Работа по самообразованию 4. Анализ пробного экзамена по математике. 5. Открытый урок по географии в 5 классе 6. Участие в муниципальном туре игры «Шаг в математику» 7. Участие в игре «Брейн –ринг» (муниципальный этап) 		
V заседание	<p style="text-align: center;">Тема: «Успехи и трудности на пути повышения качества оценки знаний обучающихся»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, творческие отчеты учителей по темам самообразования, мониторинги. 2. Что получилось и не получилось в 2022/23 учебном году. Анализ ошибок. Примерное планирование работы на 2023/24 учебный год. 	Июнь	Учителя -предметники

2. ОЛИМПИАДЫ

1. Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады по предметам
2. Даты школьного тура (согласно плану РМК)
3. Анализ результатов школьного тура олимпиад.

3. ПЛАН РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ

1. Планирование и организация работы дополнительных объединений, кружков, консультаций, элективных курсов для детей с повышенными учебными возможностями (сентябрь)
2. Ознакомление с перечнем олимпиад на сайтах «Фоксфорд», «Лисенок», «Инфоурок», «Знаника», «Видеоуроки» (октябрь-январь)
3. Подготовка мотивированных учащихся к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике, географии, биологии, химии, физике (сентябрь-октябрь)
4. Подготовка победителей к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по предметам (октябрь-ноябрь)
5. Проведение школьного тура игры «Шаг в математику» между 6-8 классами (февраль)
6. Подготовка команды учащихся 6-8 классов к игре «Шаг в математику» (февраль-март)
7. Подготовка команды учащихся 5-6 классов на районную игру «Брейн – ринг» по математике (февраль-март)

4. ГРАФИК КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ПО ШКОЛЕ

Месяц	Класс	Цель проведения
Сентябрь	по графику	ВПр, вводные к/р.
Декабрь (полугодовые)	по графику	Отслеживание динамики обученности учащихся. Коррекция деятельности учителя и ученика для предупреждения неуспеваемости.
Апрель – май (итоговые)	по графику	Определение уровня сформированности УУД, ЗУН при переходе в следующий класс