

**АНАЛИЗ РАБОТЫ ШМО
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
МБОУ СОШ №2 С.ЮЖАКОВО
ЗА 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

ТЕМА РАБОТЫ ШКОЛЬНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННО- МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА :

**«Современные подходы к организации
образовательного процесса в условиях
реализации ФГОС третьего поколения»**



ЦЕЛЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

**повышение эффективности образовательного
процесса и качества образования через
непрерывное совершенствование
профессионального уровня и педагогического
мастерства учителей в условиях реализации
новых образовательных стандартов третьего
поколения**

ЗАДАЧИ РАБОТЫ ШМО:

- ▶ **Создать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.**
- ▶ **Повышать качество проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.**
- ▶ **Организовать работу с одарёнными детьми и вести целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.**
- ▶ **Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий.**
- ▶ **Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня.**
- ▶ **Повышение эффективности проведения всех видов учебных занятий в условиях реализации ФГОС третьего поколения, качества обучения учащихся**

1. ПРОВЕЛИ ОТКРЫТЫЕ УРОКИ:

Тема урока:	Проводили урок:
«Путешествие по занимательной математике» (7 класс)	Пономарева В.Н.
«Сложение и вычитание многочленов» (7 класс)	Фалалеев А.Ю.
Интегрированный урок «Атмосфера Земли. Атмосферное давление»	Пономарева В.Н., Котова Н.К., Никанова Л.С.
Электрические явления	Латкин П.С.

2. ПОСЕТИЛИ УРОКИ КОЛЛЕГ:

Тема урока:	Педагог, проводивший урок	Педагог, посетивший урок
«Многочлен и его стандартный вид»	Фалалеев А.Ю	Паньшина Н.М.
«Я русский» в рамках муниципального семинара в МАОУ СОШ №3	Вторушин Сергей Владимирович	Латкин П.С.
«Воспитательные и образовательные возможности урока и внеклассной работы в системе развития личности ребёнка на основе ФГОС»		
«Путешествие по занимательной математике»	Пономарева В.Н.	Котова Н.К.
«Алгоритмизация»	Фалалеев А. Ю.	Фалалеева Н.А.
«Веб-программирование»	Шибает С.Ю.	Фалалеев А. Ю.
«Веб-Дизайн»	Шибает С.Ю.	Фалалеев А. Ю.
Реляционные базы данных	Шибает С.Ю.	Фалалеев А. Ю.
Программирование	Шибает С.Ю.	Фалалеев А. Ю.
Моделирование	Шибает С.Ю.	Фалалеев А. Ю.
Кровеносная система человека и животных	Шитова А.В.	Иванова М.Н.

3. ВЫСТУПЛЕНИЕ НА МО, СОБРАНИЯХ, ПЕДСОВЕТАХ И Т.П. ПО ТЕМЕ САМООБРАЗОВАНИЯ (ПО ДРУГИМ ТЕМАМ):

Тема выступления:	Докладчик:
Выступление на педсовете: «Анализ работы ШМО учителей естественно-научного цикла за 1 четверть 2024 – 2025 уч. год» (31.10.2024)	Иванова М.Н.
Выступление на ШМО учителей естественно-научных дисциплин (20.11.2024)	Иванова М.Н.
Выступление на школьном родительском собрании в 9 классе (Подготовка обучающихся к ГИА по предметам математика, биология, география) (04.12.2024)	Котова Н.К., Пономарева В.Н.
Стратегическая сессия по обсуждению стратегии развития образования РФ до 2036-2040 годов	Пономарева В.Н.
Выступление на едином дне методического объединения учителей естественно-научных дисциплин (25.03.2025, докладчик) Тема: Игровые технологии в учебном процессе для повышения мотивации обучающихся	Шитова А.В.
Выступление на едином дне методического объединения учителей естественно-научных дисциплин (25.03.2025, содокладчик) Тема: Новые технологии развития критического мышления для формирования УУД обучающихся на уроках физики и математики	Пономарева В.Н.
Выступление на едином дне методического объединения учителей естественно-научных дисциплин (25.03.2025, содокладчик) Тема: Развитие самостоятельной познавательной деятельности обучающихся через формирования функциональной грамотности	Котова Н.К.

4. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Дата (сроки)	Место прохождения курсов	Название курсов:	Педагог:	Результат:
07.10.2024 - 28.10.2024	ГБОУ ДПО Свердловской области «Институт развития образования»	«Формирование читательской грамотности при работе с текстом на уроках различных учебных предметов в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО» (40 часов)	Котова Н.К.	Удостоверение
29.10.2024	Екатеринбург, дворец молодежи	«Организация образовательной и соревновательной деятельности педагога по робототехнике»	Шибает С.Ю.	Удостоверение
01.11.2024- 01.12.2024	ГБОУ ДПО Свердловской области «Институт развития образования»	«Формирование читательской грамотности при работе с текстом на уроках различных учебных предметов в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ФГОС СОО, обучение с использованием ДОТ» (40 часов)	Паньшина Н.М.	Удостоверение
17.11. 2024 -29.11.2024	ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	«Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по математике в условиях реализации ФГОС СОО» (144 часа)	Иванова М.Н.	Удостоверение
19.11.2024- 21.11.2024	г. Саратов ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Программа повышения квалификации «Основы преподавания физики в соответствии с обновлёнными ФГОС» (54 часа)	Латкин П.С,	Удостоверение
08.12.2024- 20.12.2024	ГАОУ ДПО Свердловской области «Институт развития образования»	«Профилактика детского травматизма». Модуль «Психолого- педагогические основы организации безопасного поведения несовершеннолетних на дороге» обучение с использованием ДОТ» (24 часа)	Паньшина Н.М., Пономарева В.Н., Иванова М.Н.	Удостоверение

02.11.24 – 28.11.24	Федеральный Учебный центр «Союз Энергетиков Поволжья»	«Основы искусственного интеллекта» (72 часа)	Фалалеев А. Ю.	Свидетельство
13.12.2024 - 19.12.2024	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	«Актуальные аспекты оценки качества преподавания по образовательным программам дополнительного образования» (72 часа)	Фалалеев А. Ю.	Свидетельство
08.02.2025- 15.02.2025	АНО ОСУГ «Уральский центр медиации»	Курс обучения на семинаре «Профилактика конфликтов в сфере образования» (16 часов)	Паньшина Н.М., Иванова М.Н., Пономарева В.Н.	Сертификат
16.03.2025	ООО «Центр инновационного образования и воспитания»	Программа повышения квалификации «Навыки оказания первой помощи» (36 часов)	Латкин П.С.	Справка 777-7BXL0295400 от 16.03.2025
19.03.2025- 21.03.2025	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	Подготовка экспертов территориальных предметных комиссий» Вариативный модуль: «учебный предмет «математика»»	Иванова М.Н.	Удостоверение
19.03.2024- 31.08.2024	г. Москва Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика»	Программа ДПО: «Профилактика социально- негативных явлений в молодёжной среде» (150 часов)	Латкин П.С.	Удостоверение
22.04.2025	Вебинар Интернет-ресурс	«Вопросы реализации федеральных программ по биологии углубленного уровня»	Паньшина Н.М.	Сертификат

Аттестовались и получили 1 квалификационную категорию:

Иванова Мария Николаевна

Латкин Павел Сергеевич

Шитова Анастасия Вадимовна



БЛАГОДАРИМ КОЛЛЕГ ЗА ПОМОЩЬ!

5. Работа в экспертной группе:

- ▶ Председатель жюри МЭ ВсОШ по экологии. **(Котова Н.К.)**
- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по биологии и окружающему миру. **(Котова Н.К.)**
- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по биологии, экологии и химии **(Шитова А.В.)**
- ▶ Эксперт по проверке олимпиадных работ МЭ ВсОШ по математике **(Иванова М.Н.)**
- ▶ Эксперт по проверке ВПР по биологии, химии и географии **(Котова Н.К., Шитова А.В., Паньшина Н.М.)**
- ▶ Эксперт по проверке ВПР по математике и физике **(Пономарева В.Н., Иванова М.Н., Фалалеев А.Ю., Латкин П.С.)**

6. Внеклассная и внешкольная деятельность по предметам:

- ▶ Участие в международном конкурсе «Экология России» среди 5 и 6 классов (Четыре диплома 3 степени, 2 сертификата за участие, свидетельство учителю) **(Паньшина Н.М.)**
- ▶ Проведение игры «Математический квиз», между обучающимися 10 и 11 классов **(Иванова М.Н.)**
- ▶ Организация и проведение консультаций со слабоуспевающими обучающимися по предмету **(Пономарева В.Н., Котова Н.К., Иванова М.Н., Шитова А.В., Шибяев С.Ю.)**
- ▶ Организация и проведение консультаций для подготовки к ГИА **(Пономарева В.Н., Котова Н.К., Иванова М.Н., Шитова А.В., Шибяев С.Ю.)**
- ▶ Оформление стендов к Дню математики «Математика всегда красива» и Великие математики **(Пономарева В.Н.)**
- ▶ Внеклассное мероприятие: Своя игра «Калейдоскоп естественных наук» **(Котова Н.К., Никанова Л.С., Пономарева В.Н.)**
- ▶ Игра по биологии в 7 классе «Своя игра» **(Шитова А.В.)**
- ▶ Конкурс стенгазеты на тему «Высказывание великих людей о химии» среди 8-9 классов **(Паньшина Н.М.)**
- ▶ Математическая викторина «Своя игра» в 5 классе **(Фалалеев А.Ю., Фалалеева Н.А.)**
- ▶ Игра по химии среди 10-11 классов «Десятка» **(Шитова А.В.)**

- ▶ Викторина по биологии среди 5-9 классов «Знатоки биологии» **(Паньшина Н.М.)**
- ▶ Интерактивная игра в 7 классе «В мире информатики» **(Шибяев С.Ю.)**
- ▶ Игра в 8 классе «Знатоки биологии» **(Шитова А.В.)**
- ▶ Брейн-ринг по биологии в 9 классе **(Шитова А.В.)**
- ▶ Игра по математике в 10 классе «Знатоки математики» **(Иванова М.Н.)**
- ▶ Выставка рисунков и фотографий среди 5-9 классов «Красота природы в разные времена года» **(Паньшина Н.М.)**
- ▶ Игра по математике среди 7-9 классов «Своя игра» **(Фалалеев А.Ю.)**
- ▶ Проведение игры по математике в 6 классе «Счастливый случай» **(Иванова М.Н.)**
- ▶ Внеклассное мероприятие: Своя игра «Калейдоскоп естественных наук» **(Котова Н.К., Никанова Л.С., Пономарева В.Н.)**
- ▶ Конкурс по географии «Танцы народов разных стран мира» **(Шамкаева Л.Ю.)**
- ▶ Проведение игры в МБОУ СОШ №2 (совместно с филиалами) среди 7-9 классов «На перекрестке наук» **(Иванова М.Н., Шитова А.В.)**
- ▶ Участие в научной практической конференции в рамках МБОУ СОШ №2 (результат 2 место) **(руководитель Иванова М.Н.)**
- ▶ Участие в научно-практической конференции муниципального уровня (результат 2 место) **(руководитель Иванова М.Н.)**

- ▶ Участие в региональной олимпиаде по физике обучающихся образовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования. Центр "Педагогический технопарк "Кванториум" им. В.Г. Житомирского", 8 класс **(руководитель Латкин П.С.)**
- ▶ Организация и проведение консультаций для подготовки к ГИА **(Пономарева В.Н., Котова Н.К., Иванова М.Н., Шитова А.В., Шибяев С.Ю.)**
- ▶ Участие в региональном Марше юных экологов: создание макета для раскрашивания «Нам с природой по пути» **(руководитель Котова Н.К.)**
- ▶ Участие в муниципальном этапе областной экологической кейс - игры Green Team для обучающихся и воспитанников муниципального округа Горноуральский Свердловской области. С проектной работой «Проращивание семян петунии и огурца» (результат 3 место) **(руководитель Паньшина Н.М.)**
- ▶ Участие в фотоконкурсе «Мир глазами детей» в номинациях «Мир животных и растений» **(руководитель Паньшина Н.М.)**
- ▶ Участие в областной метапредметной олимпиаде «Знатоки Урала» **(руководитель Шитова А.В.)**
- ▶ Участие в акции «Марш юных экологов-2025» **(руководитель Шитова А.В.)**

ПОЖЕЛАНИЯ НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

- ▶ Организовывать открытые занятия
- ▶ Представлять научные работы широкой аудитории
- ▶ Участвовать в интеллектуальных соревнованиях различного масштаба
- ▶ Постоянно совершенствоваться
- ▶ Оставайтесь открытыми новым знаниям и опыту

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

