

План работы методического объединения учителей предметов естественнонаучного цикла на 2023- 2024 учебный год

Составила: Кудрявцева Ю.А.,
руководитель МО

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1 от 30.08.2023

Согласовано:
-----Л.Н. Угольникова
«01» сентября 2023 года

1. Тема работы школы на 2023-2024 учебный год

«Повышение качества образования на основе современных образовательных технологий, реализующих ФГОС»

2. Методическая тема школы на 2023 -2024 учебный год

«Переход к новому уровню качества образования путем совершенствования профессиональных компетенций учителя и использования эффективных технологий обучения в образовательном процессе в условиях обновленного ФГОС и ФОП НОО, ООО, СОО»

3. Тема работы методического объединения учителей

«Реализация обновлённых ФГОС как приоритетное направление в преподавании предметов естественнонаучного цикла»

4. Цель работы методического объединения учителей

Расширение профессиональных знаний и совершенствование практических умений педагогов в области инновационных педагогических технологий в условиях реализации обновлённых ФГОС.

5 . Задачи методического объединения учителей

- ✓ Изучить нормативно-правовую базу в условиях внедрения ФОП ООО и ФОП СОО.
- ✓ Совершенствовать предметные и метапредметные компетенции педагогов.
- ✓ Применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время.
- ✓ Совершенствовать образовательный процесс с учётом мета-межпредметного содержания.
- ✓ Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в методических семинарах, педсоветах, конференциях, использование современных информационных технологий.

- ✓ Формировать единый подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителями в рамках реализации ФГОС, в рамках подготовки, учащих к итоговой аттестации.
- ✓ Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.

6. План заседаний методического объединения учителей

Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственный
Август	Планирование работы ШМО на 2023-2024 учебный год	Сообщение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка, согласование и утверждение плана работы МО на 2023-2024 уч. год. 2. Анализ результатов ГИА за 2022-2023 уч. год. 3. Рассмотрение и утверждение рабочих программ и КТП по предметам, элективным курсам, внеурочной деятельности. 4. Обсуждение вопроса входного контроля. 5. Планирование самообразовательной деятельности учителей. 6. Планирование открытых уроков, внеклассных мероприятий. 7. Планирование работы с одаренными детьми, подготовка и проведение школьного этапа олимпиады по биологии, экологии, химии, физике, географии 8. Планирование работы в школьных творческих (рабочих) группах учителей, школьных межпредметных ассоциаций (ШМА). Планирование учебных «погружений» 9. Планирование «Недель наук» 10. Планирование работы в профессиональном внутрикорпоративном сообществе «Школа мастерства» 11. Обсуждение индивидуального плана 	<p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е., Блинова Е.В.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Блинова Е.В.</p> <p>Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Блинова Е.В.</p> <p>Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p>

			<p>профессионального развития учителя (траектории индивидуального развития)</p> <p>12. Методическая работа с молодыми специалистами в «Школе молодого педагога»</p> <p>13. Система подготовки учащихся к проектной и исследовательской деятельности учащихся.</p>	<p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Блинова Е.В. Сусикова Л.Е.</p>
Ноябрь	<p>Развитие профессиональной компетенции учителей в условиях введения новых образовательных стандартов</p>	<p>Методический диалог</p>	<p>1. Выступление «Развитие профессиональной компетенции учителей в условиях введения новых образовательных стандартов»</p> <p>2. Обсуждение входного контроля</p> <p>3. Итоги 1 четверти.</p> <p>4. Работа с одаренными детьми, подготовка к городской олимпиаде.</p> <p>5. Анализ и самоанализ уроков.</p> <p>6. Обсуждение и утверждение материалов для рубежного контроля (за 1 полугодие).</p> <p>7. Организация тьюторского сопровождения исследовательских и проектных работ учащихся.</p> <p>8. Организация работы в школьных творческих (рабочих) группах учителей, школьных межпредметных ассоциаций (ШМА).</p>	<p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е. Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сомова А.М. Блинова Е.В. Сусикова Л.Е.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М.</p>
Декабрь	<p>Деятельностный подход классного руководителя в контексте ФГОС третьего поколения и ФООП</p>	<p>Методический диалог</p>	<p>1. Выступление «Современные методики воспитания обучающихся в условиях обновлённого ФГОС третьего поколения».</p> <p>2. Итоги 2 четверти</p> <p>3. Анализ итогов городского этапа олимпиады по предметам.</p> <p>4. Планирование открытых мероприятий методической недели «Дни</p>	<p>Блинова Е.В.</p> <p>Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М.</p> <p>Кудрявцева Ю.А. Сомова А.М. Блинова Е.В.</p>

			<p>педагогического мастерства», «Учитель в начале пути»</p> <p>5. Подготовка к городским конкурсам.</p> <p>6. Организация индивидуальной работы с неуспевающими учащимися.</p> <p>7. Обсуждение результатов рубежного контроля</p> <p>8. Выступление учителей по темам самообразования.</p> <p>9. Обзор методической литературы.</p>	<p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Блинова Е.В.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Блинова Е.В.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p>
Март	Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения	Круглый стол	<p>1. Выступление ««Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения»»</p> <p>2. Отчёт работы в составе творческой группы школьных учителей</p> <p>3. Итоги 3 четверти.</p> <p>4. Организация подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ГИА по биологии и химии.</p> <p>5. Выступление учителей по темам самообразования.</p> <p>6. Планирование выступлений, учащихся на школьной научной конференции.</p> <p>7. Предварительный отчет по реализации индивидуального плана профессионального развития учителя (траектории индивидуального развития)</p> <p>8. Анализ мероприятий в рамках школьных учебных «погружений», «Недель наук»</p> <p>9. Анализ участия в методической недели «Дни педагогического мастерства», «Учитель в начале пути»</p>	<p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Сомова А.М.</p> <p>Блинова Е.В.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p> <p>Сомова А.М.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Блинова Е.В.</p> <p>Сомова А.М.</p> <p>Сусикова Л.Е.</p>
Июнь	Итоги	Сообщение	1. Итоги 2023- 2024	Кудрявцева Ю.А.

	учебного года.		учебного года 2. Анализ работы МО за 2023 – 2024 учебный год. 3. Подготовка к фестивалю ШМО.	Кудрявцева Ю.А. Кудрявцева Ю.А.
--	----------------	--	--	------------------------------------

7. Внеклассная работа по предмету. План - график основных мероприятий.

Сроки проведения	Название мероприятия	Форма проведения	Ответственный.
Сентябрь	«Эколого-краеведческая тропа»	Экскурсии по маршруту	Кудрявцева Ю.А. Блинова Е.В.
Октябрь	«Золотая осень» Интеллектуальный квест	Экскурсия Игра – викторина	Сусикова Л.Е. Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Блинова Е.В.
Ноябрь	Юбилейные даты естественных наук	Интерактивные игры сообщения	Игнатова А.Д. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Блинова Е.В.
Ноябрь	Неделя Наук	Внеурочные мероприятия	Игнатова А.Д. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Блинова Е.В.
Декабрь	Занимательные естественные науки	Открытые мероприятия.	Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М. Кудрявцева Ю.А.
Январь	Профилактики употребления ПАВ, табакокурения, алкоголя и наркомании.	Классные часы, конференции, викторины	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е.
Февраль	Месячник профилактики здорового образа жизни	Круглый стол, фотовыставка, лекции.	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е.
Февраль	Неделя Наук	Внеурочные мероприятия	Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М. Кудрявцева Ю.А.
Март	«Весна пришла!»	Экскурсия	Сусикова Л.Е.
Апрель	Месячник «Наука. Природа. Человек»	Конференция	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М.

			Блинова Е Игнатова А.Д.
Май	«Эколого-краеведческая тропа»	Экскурсии по маршруту	Блинова Е.В. Сусикова Л.Е.
В течение года	Тематические «погружения»	Открытие мероприятия	Блинова Е.В.
В течение года	Кванториум	Тематические мероприятия	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М.
В течение года	Участие в городских мероприятиях		

8. Самообразование учителей МО и план – график мероприятий по теме самообразования.

Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию	Мероприятия	Сроки проведения и отчёта
1. Кудрявцева Ю.А.	Пути формирования функциональной грамотности в условиях учебной деятельности	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	Декабрь – февраль
2. Сусикова Л.Е.	Развитие функциональной грамотности на уроках и внеурочной деятельности	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА	Март
3. Сомова А.М.	Использование мотивационной технологии обучения на уроках физики	Открытый урок, сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА	Сентябрь - март
4. Блинова Е.В.	Активные методы обучения географии как один из путей развития способностей,	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе	Сентябрь – декабрь

	учащихся в рамках ФГОС	мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.	
--	------------------------	---	--

**Сведения о темах самообразования учителей
методического объединения 2023 – 2024 учебного года.**

Ф.И.О. учителя	Тема самообразования	Практический выход
1. Кудрявцева Ю.А.	Пути формирования функциональной грамотности в условиях учебной деятельности	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.
2. Сушикова Л.Е.	Развитие функциональной грамотности на уроках и внеурочной деятельности»	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА
3. Сомова А.М.	Использование мотивационной технологии обучения на уроках физики	Открытый урок, сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА
4. Блинова Е.В.	Активные методы обучения географии как один из путей развития способностей, учащихся в рамках ФГОС	Открытый урок, выступление на заседании МО, выступление на школьном семинаре, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.

Перспективный план аттестации учителей методического объединения

1. Кудрявцева Ю.А. - 2023- 2024 учебный год
2. Сушикова Л.Е. - 2025- 2026 учебный год
3. Сомова А.М. - 2024- 2025 учебный год
4. Блинова Е.В. - 2025- 2026 учебный год

Перспективный план повышения квалификации учителей методического объединения

1. Кудрявцева Ю.А. - 2023 – 2024 учебный год
2. Сушикова Л.Е. - 2024 – 2025 учебный год
3. Сомова А.М - 2024- 2025 учебный год
4. Блинова Е.В. - 2024-2025 учебный год

График административных контрольных работ (входных, рубежных и итоговых) по предметам

Биология

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
5 «А»	Стартовая диагностическая работа	15 декабря	11 мая
5 «Б»		13 декабря	16 мая
5 «В»		12 декабря	15 мая
5 «Г»		13 декабря	16 мая
6 «А»	15 сентября	15 декабря	11 мая
6 «Б»	16 сентября	15 декабря	11 мая
6 «В»	17 сентября	12 декабря	15 мая
6 «Г»	15 сентября	14 декабря	17 мая
6 «Д»	16 сентября	13 декабря	15 мая
7 «А»	17 сентября	19 декабря	10 мая
7 «Б»	16 сентября	20 декабря	10 мая
7 «В»	15 сентября	19 декабря	8 мая
7 «Г»	23 сентября	19 декабря	8 мая
8 «А»	9 сентября	16 декабря	12 мая
8 «Б»	12 сентября	19 декабря	15 мая
8 «В»	9 сентября	16 декабря	12 мая
8 «Г»	11 сентября	14 декабря	11 мая
9 «А»	9 сентября	19 декабря	11 мая
9 «Б»	9 сентября	16 декабря	10 мая
9 «В»	13 сентября	20 декабря	11 мая
10 «А»	Стартовая диагностическая работа	15 декабря	10 мая
10 «Б»		15 декабря	10 мая
11 «А»	20 сентября	14 декабря	7 мая

Химия

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы

8 «А»	9 сентября	21 декабря	12 мая
8 «Б»	13 сентября	20 декабря	12 мая
8 «В»	13 сентября	20 декабря	11 мая
8 «Г»	12 сентября	21 декабря	11 мая
9 «А»	27 сентября	14 декабря	10 мая
9 «Б»	27 сентября	14 декабря	10 мая
9 «В»	26 сентября	12 декабря	11 мая
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	15 декабря	12 мая
11 «А»	9 сентября	13 декабря	16 мая

География

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
5 «А»	Стартовая метапредметная работа	13 декабря	16 мая
5 «Б»		12 декабря	15 мая
5 «В»		14 декабря	17 мая
5 «Г»		14 декабря	17 мая
5 «Д»		13 декабря	16 мая
6 «А»	13 сентября	13 декабря	16 мая
6 «Б»	15 сентября	15 декабря	11 мая
6 «В»	9 сентября	16 декабря	12 мая
6 «Г»	9 сентября	14 декабря	12 мая
7 «А»	12 сентября	14 декабря	17 мая
7 «Б»	9 сентября	15 декабря	12 мая
7 «В»	13 сентября	14 декабря	16 мая
7 «Г»	12 сентября	15 декабря	15 мая
8 «А»	12 сентября	12 декабря	15 мая
8 «Б»	15 сентября	14 декабря	17 мая
8 «В»	14 сентября	14 декабря	17 мая
9 «А»	15 сентября	15 декабря	12 мая
9 «Б»	13 сентября	13 декабря	15 мая
9 «В»	14 сентября	14 декабря	16 мая
9 «Г»	14 сентября	14 декабря	16 мая
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	12 декабря	5 мая
10 «Б»		12 декабря	5 мая
11 «А»	19 сентября	12 декабря	5 мая

Физика

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
7 «А»	13 сентября	15 декабря	11 мая
7 «Б»	13 сентября	15 декабря	11 мая
7 «В»	9 сентября	14 декабря	12 мая
7 «Г»	9 сентября	16 декабря	12 мая

8 «А»	14 сентября	15 декабря	11 мая
8 «Б»	9 сентября	13 декабря	12 мая
8 «В»	13 сентября	14 декабря	10 мая
8 «Г»	13 сентября	14 декабря	10 мая
9 «А»	9 сентября	13 декабря	12 мая
9 «Б»	9 сентября	14 декабря	11 мая
9 «В»	12 сентября	15 декабря	11 мая
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	14 декабря	12 мая
10 «Б»		14 декабря	12 мая
11 «А»	15 сентября	15 декабря	9 мая

Астрономия

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
11 «А»	10 сентября	16 декабря	10 мая

График проведения открытых и внеклассных мероприятий по предмету учителями методического объединения

Ф.И.О. учителя	Тема открытого урока и внеклассного мероприятия	Дата проведения
1. Кудрявцева Ю.А.	1. Виртуальная экскурсия «Эколого-краеведческая тропа микрорайона Турынино – Ждамирово»	Сентябрь
	2. Мероприятия в рамках Недель Наук	Ноябрь, февраль
	3. Тематические погружения по функциональной грамотности	Ноябрь– февраль
	4. Тематические мероприятия Кванториума	Сентябрь – май
	5. Открытый урок в рамках методической недели	Февраль - март
	6. Конференция «Хочу всё знать!»	Апрель
2. Сусикова Л.Е.	1. Виртуальная экскурсия «Эколого-краеведческая тропа микрорайона Турынино – Ждамирово»	Сентябрь
	2. Мероприятия в рамках Недель Наук	Ноябрь, февраль
	3. Тематические погружения по	Ноябрь -

	<p>функциональной грамотности</p> <p>4. Тематические мероприятия Кванториума</p> <p>6. Открытый урок в рамках методической недели</p> <p>7. Конференция «Хочу всё знать!»</p>	<p>февраль</p> <p>Сентябрь – май</p> <p>февраль - март</p> <p>Апрель</p>
3. Сомова А.М.	<p>1. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>2. Мероприятия в рамках Недель Наук</p> <p>3. Тематические мероприятия Кванториума</p> <p>4. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>5. Открытый урок в рамка методической недели</p> <p>6. Конференция «Хочу всё знать!»</p>	<p>Ноябрь - апрель</p> <p>Ноябрь, февраль</p> <p>Сентябрь – май</p> <p>Ноябрь – февраль</p> <p>Март</p> <p>Апрель</p>
4. Блинова Е.В.	<p>1. Виртуальная экскурсия «Эколого-краеведческая тропа микрорайона Турынино – Ждамирово»</p> <p>2. Мероприятия в рамках Недель Наук</p> <p>3. Тематические погружения по функциональной грамотности</p> <p>4. Открытый урок в рамках методической недели</p> <p>5. Конференция «Хочу всё знать!»</p>	<p>Сентябрь</p> <p>Ноябрь, февраль</p> <p>Ноябрь – февраль</p> <p>Февраль – март</p> <p>Апрель</p>

План работы с молодыми специалистами

Мероприятия	Сроки	Ответственный
1. Консультация по вопросам оформления	В течение года	Блинова Е.В.

школьной документации.		
2. Посещение уроков и мероприятий с целью оказания методической помощи.	В течение года	Блинова Е.В.
3. Индивидуальное консультирование по методическим вопросам.	В течение года	Блинова Е.В.