

План работы методического объединения учителей предметов естественнонаучного цикла на 2024- 2025 учебный год

Составила: Кудрявцева Ю.А.,
руководитель МО

Рассмотрено на заседании МО
Протокол № 1 от 30.08.2024

Согласовано:
-----Л.Н. Угольникова
«02» сентября 2024 года

1. Тема работы школы на 2024-2025 учебный год

«Обновление ориентиров и критериев качества образования и воспитания в условиях современной образовательной и воспитательной среды»

2. Методическая тема школы на 2024 -2025 учебный год

«Совершенствование качества образования, обновление содержания и педагогических технологий в условиях работы по ФГОС»

3. Тема работы методического объединения учителей

«Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

4. Цель работы методического объединения учителей

Создание условий непрерывного совершенствования профессионального уровня и педагогического мастерства учителя для повышения эффективности и качества образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности.

5 . Задачи методического объединения учителей

- ✓ Совершенствовать знания педагогов в области методики преподавания предметов в условиях реализации обновленного содержания образования.
- ✓ Освоение и внедрение в практику работы новых современных образовательных технологий в преподавании предметов.
- ✓ Повышать эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения учащимися качественного образования при сохранении их здоровья.
- ✓ Применять эффективные формы и методы, позволяющие развивать функциональную грамотность учащихся на уроках и внеурочное время.

- ✓ Совершенствовать образовательный процесс с учётом мета-межпредметного содержания.
- ✓ Повышать профессиональную компетентность учителя через обобщение передового опыта, самообразование, использование современных информационных технологий и взаимное посещение уроков.
- ✓ Совершенствовать систему работы и поддержку талантливых учащихся с целью развития их способностей, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную и творческую работу в разных возрастных группах.
- ✓ Повышение воспитательной направленности уроков и внеклассной работы по предметам.
- ✓ Изучение и распространение положительного опыта подготовки к ГИА.
- ✓ Совершенствовать организационно-методические условия обучения для школьников с ОВЗ, обеспечить методическую поддержку учителей, работающих с детьми с ОВЗ.
- ✓ Совершенствовать системы работы со слабоуспевающими детьми.

6. План заседаний методического объединения учителей

Месяц	Тема	Форма проведения	Основные вопросы	Ответственный
Август	Планирование работы ШМО на 2024-2025 учебный год	Сообщение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка, согласование и утверждение плана работы МО на 2024-2025 уч. год. 2. Анализ результатов ГИА за 2023-2024 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, астрономии. 8. Планирование работы в школьных творческих (рабочих) группах учителей, школьных межпредметных ассоциаций (ШМА). 	<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. Соколова А.К.</p>

			<p>Планирование учебных «погружений»</p> <p>9. Планирование «Недель наук»</p> <p>10. Планирование работы в профессиональном внутрикорпоративном сообществе «Школа мастерства»</p> <p>11. Обсуждение индивидуального плана 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>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Блинова Е.В.</p> <p>Блинова Е.В. Сусикова Л.Е. Соколова А.К.</p>
Ноябрь	Повышение качества образования через продуктивное освоение современных педагогических и информационных технологий	Методический диалог	<p>1. Выступление «Повышение качества образования через продуктивное освоение современных педагогических и информационных технологий»</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	Патриотическое, гражданское, трудовое воспитание и правовое просвещение школьников через учебную деятельность, участие в конкурсах и выполнение проектов.	Методический диалог	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выступление «Патриотическое, гражданское, трудовое воспитание и правовое просвещение школьников через учебную деятельность». 2. Итоги 2 четверти 3. Анализ итогов городского этапа олимпиады по предметам. 4. Планирование открытых мероприятий методической недели «Дни педагогического мастерства», «Учитель в начале пути» 5. Подготовка к городским конкурсам. 6. Организация индивидуальной работы с неуспевающими учащимися. 7. Обсуждение результатов рубежного контроля 8. Выступление учителей по темам самообразования. 9. Обзор методической литературы. 	<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>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е. Блинова Е.В.</p> <p>Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Соколова А.К. Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е.</p>
Март	Контроль качества знаний – одно из важных средств повышения эффективности и образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС	Круглый стол	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выступление «Контроль качества знаний – одно из важных средств повышения эффективности образовательной деятельности в условиях реализации действующих и обновлённых ФГОС» 2. Отчёт работы в составе творческой группы школьных учителей 3. Итоги 3 четверти. 4. Организация подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ГИА по биологии и химии. 5. Выступление учителей по темам самообразования. 6. Планирование выступлений, учащихся на школьной научной конференции. 7. Предварительный отчет 	<p>Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Сусикова Л.Е. Кудрявцева Ю.А.</p> <p>Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М.</p> <p>Соколова А.К.</p> <p>Сусикова Л.Е. Сомова А.М.</p> <p>Кудрявцева Ю.А.</p>

			по реализации индивидуального плана профессионального развития учителя (траектории индивидуального развития) 8. Анализ мероприятий в рамках школьных учебных «погружений», «Недель наук» 9. Анализ участия в методической недели «Дни педагогического мастерства», «Учитель в начале пути»	Блинова Е.В. Сомова А.М. Сусикова Л.Е. Соколова А.К.
Июнь	Итоги учебного года.	Сообщение	1. Итоги 2024- 2025 учебного года 2. Анализ работы МО за 2024 – 2025 учебный год. 3. Подготовка к фестивалю ШМО.	Кудрявцева Ю.А. 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. Соколова А.К. Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М.
Ноябрь	Юбилейные даты естественных наук	Интерактивные игры сообщения	Соколова А.К. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Блинова Е.В. Кудрявцева Ю.А.
Ноябрь	Неделя Наук	Внеурочные мероприятия	Соколова А.К. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Блинова Е.В. Кудрявцева Ю.А.
Декабрь	Занимательные естественные науки	Открытые мероприятия.	Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М. Кудрявцева Ю.А.
Январь	Профилактики	Классные часы,	Кудрявцева Ю.А.

	употребления ПАВ, табакокурения, алкоголя и наркомании.	конференции, викторины	Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М.
Февраль	Месячник профилактики здорового образа жизни	Круглый стол, фотовыставка, лекции.	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Соколова А.К.
Февраль	Неделя Наук	Внеурочные мероприятия	Сусикова Л.Е. Блинова Е.В. Сомова А.М. Кудрявцева Ю.А.
Март	«Весна пришла!»	Экскурсия	Сусикова Л.Е. Соколова А.К.
Апрель	Месячник «Наука. Природа. Человек»	Конференция	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Блинова Е. Соколова А.К.
Май	«Эколого-краеведческая тропа»	Экскурсии по маршруту	Блинова Е.В. Сусикова Л.Е.
В течение года	Тематические «погружения»	Открытие мероприятия	Блинова Е.В. Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Соколова А.К.
В течение года	Кванториум	Тематические мероприятия	Кудрявцева Ю.А. Сусикова Л.Е. Сомова А.М. Соколова А.К.
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,	Декабрь – февраль

		пополнение методической копилки.	
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.	Организация работы с проблемными детьми 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, 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.	Сентябрь – декабрь
Соколова А.К.	Приёмы и методы инновационных технологий для активизации учебно - познавательной деятельности в процессе обучения биологии	Открытый урок, уроки - «погружения», сообщение на заседании МО, выступление на школьном семинаре, ШМА	Апрель

**Сведения о темах самообразования учителей
методического объединения 2024 – 2025 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.	Организация работы с проблемными детьми 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.
Соколова А.К.	Приёмы и методы инновационных технологий для активизации учебно - познавательной деятельности в процессе обучения биологии	Открытый урок, выступление на заседании МО, работа в «Школе мастерства», участие в творческой группе, ШМА, пополнение методической копилки.

Перспективный план аттестации учителей методического объединения

1. Кудрявцева Ю.А. - 2028- 2029 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
5. Соколова А.К. - 2025- 2026 учебный год

Перспективный план повышения квалификации учителей методического объединения

1. Кудрявцева Ю.А. - 2026 – 2027 учебный год
2. Сушикова Л.Е. - 2026– 2027 учебный год
3. Сомова А.М – 2025 - 2026 учебный год
4. Блинова Е.В. – 2026 - 2027 учебный год

5. Соколова А.К. - 2026 - 2027 учебный год

График административных контрольных работ (входных, рубежных и итоговых) по предметам (группы углубленного изучения предмета)

Биология

Класс	Дата проведения входной работы	Дата проведения рубежной (за 1 полугодие) работы	Дата проведения итоговой работы
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	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
10 «А»	Стартовая метапредметная работа	15 декабря	12 мая
11 «А»	9 сентября	13 декабря	16 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. Сузикова Л.Е.	1. Виртуальная экскурсия «Эколого-	Сентябрь

	<p>краеведческая тропа микрорайона Турынино – Ждамирово»</p> <p>2. Мероприятия в рамках Недель Наук</p> <p>3. Тематические погружения по 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>Ноябрь, февраль</p> <p>Ноябрь - 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 рамках 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>
5. Соколова А.К.	<p>1. Виртуальная экскурсия «Эколого-краеведческая тропа микрорайона</p>	<p>Сентябрь</p>

	Турынино – Ждамирово»	
	2. Мероприятия в рамках Недель Наук	Ноябрь, февраль
	3. Тематические погружения по функциональной грамотности	Ноябрь – февраль
	4. Открытый урок в рамках методической недели	Февраль – март
	5. Конференция «Хочу всё знать!»	Апрель

План работы с молодыми специалистами

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