

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 78»**

**План работы МО
учителей предметов
естественно – математического цикла
2024/2025 учебный год**

ЗАО Северск, 2024

Состав МО

| Ф. И.О члена ШМО, предмет | Образование | стаж | категория | нагрузка |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|---------------|----------|
| Афанасьева Галина Анатольевна | Высшее | 37 лет | Высшая | 32 часа |
| Якимович Наталия Михайловна | Высшее | 46 лет | Высшая | 26 часов |
| Рыбина Лилия Николаевна | Высшее | 32 года | Высшая | 26 часов |
| Тищенко Ирина Васильевна | Высшее | 26 лет | Без категории | 27 часов |
| Бобылева Дарья Романовна | Высшее | 8 лет | Без категории | 18 часов |
| Горбунова Галина Васильевна | Высшее | 30 лет | Высшая | 30 часов |
| Покрышкина Татьяна Юрьевна | Высшее | 28 лет | Первая | 18 часов |
| Зув Виталий Викторович | Высшее | 26 лет | Высшая | 9 часов |
| Воробьева София Владимировна | Среднее профессиональное | 2 года | Без категории | 26 часов |

Методическая тема школы:

«Развитие профессиональных компетенций педагогов как ресурс и условие построения эффективного образовательного пространства».

Тема методического объединения:

«Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, обеспечивающ их компетентности в области преподаваемых предметов и методики их преподавания».

Цель:

Создание условий для повышения качества образования через совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов.

Задачи:

- Активизировать участие педагогов в реализации приоритетных направлений развития школы, мотивировать коллег к участию в мастер-классах, семинарах, конференциях, а также профессиональных конкурсах;
- Осуществлять целенаправленную подготовку учащихся к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ;
- Организовать работу творческих групп и объединений учителей в рамках работы по реализации инновационных проектов;
- Уделить особое внимание вопросам работы с одаренными и высокомотивированными обучающимися, планированию участия в научно-практических конференциях, олимпиадах и т.д.;

Учет индивидуальных тем самообразования педагогов МО в 2024/2025 учебном году

| № | Ф.И.О. учителя | Тема самообразования | Какой год работает | Деятельность педагогов по |
|---|----------------|----------------------|--------------------|---------------------------|
|---|----------------|----------------------|--------------------|---------------------------|

| | | | над темой | реализации темы |
|----|-------------------------------|---|-----------|---|
| 1. | Афанасьева Галина Анатольевна | Формирование общеучебных умений, навыков и способов действий (надпредметных компетентностей) средствами математики | 1 год | Открытый урок Выступление на заседании ШМО |
| 2. | Якимович Наталия Михайловна | Взаимодействие учителя и обучающихся в процессе организации самостоятельной работы по математике | 1 год | Выступление на заседании ШМО |
| 3. | Рыбина Лилия Николаевна | Проектная и исследовательская деятельность как один из факторов повышения качества образования | 1 год | Выступление на заседании ШМО и ГМО |
| 4. | Тищенко Ирина Васильевна | Самостоятельная работа учащихся на уроках математики как средство развития познавательной активности в условиях реализации обновлённых ФГОС | 1 год | Выступление на заседании ШМО |
| 5. | Бобылева Дарья Романовна | Развитие мотивации на уроках математики как средство повышения уровня обученности обучающихся | 1 год | Открытый урок Выступление на заседании ШМО |
| 6. | Горбунова Галина Васильевна | Развитие творческих способностей обучающихся на уроках биологии и во внеурочное время при внедрении ФГОС | 1 год | Выступление на заседании ШМО и ГМО |
| 7. | Покрышкина Татьяна Юрьевна | Система работы учителя химии по подготовке обучающихся к итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ) в современных условиях | 1 год | Выступление на заседании ШМО |
| 8. | Зуев Виталий Викторович | Патриотическое воспитание на уроках ОБЗР в условиях реализации ФГОС | 1 год | Выступление на заседании ШМО |
| 9. | Воробьева София Владимировна | Методика и стратегии подготовки обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ по информатике | 1 год | Выступление на заседании ШМО |

План работы МО на 2024/2025 учебный год

| Месяц | Мероприятия | Ответственный |
|---|---|---------------------|
| Учебно-методическая деятельность | | |
| Август, в течение | Изучение и систематизация методического | Учителя предметники |

| | | |
|---|---|---|
| года | обеспечения учебных программ | |
| В течение года | Подборка дидактического обеспечения учебных программ | Учителя предметники |
| Август | Составление планов самообразования | Учителя предметники |
| В течение года | Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся | Учителя предметники |
| Сентябрь | Организация и проведение стартовой диагностики | Учителя предметники |
| В течение года | Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебного материала в основной школе | Учителя предметники |
| Февраль | Организация и проведение недели естественных наук | Руководитель МО Учителя предметники |
| Апрель, май | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов | Учителя предметники |
| Каждую четверть | Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам | Учителя предметники |
| По плану | Заседания методического объединения | Руководитель МО |
| 1 раз в четверть | Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ Справка и протоколы заседаний МО | Руководитель МО |
| 1 раз в четверть | Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися на уровне ОУ | Руководитель МО |
| По окончании четверти, полугодия, года | Анализ качества обученности учащихся по по итогам учебных четвертей (полугодий), учебного года. | Руководитель МО |
| По окончании четверти, полугодия, года август, в течение года | Участие в работе педагогических советов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие Организация и проведение элективных курсов, индивидуальных и индивидуально – групповых занятий по предметам | Руководитель МО учителя предметники |
| Март | Участие в организации и проведении школьной научно-практической конференции «День науки» | Руководитель МО, учителя предметники |
| Октябрь | Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам в рамках подготовки к ВСОШ на платформе «Сириус» | Руководитель МО, учителя предметники |
| Октябрь, ноябрь | Организация и проведение школьного этапа олимпиад естественнонаучного цикла ВСОШ на платформе «Сириус» | Руководитель МО, учителя предметники |
| В течение года | Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (муниципальных, региональных, всероссийских, международных) | Руководитель МО, учителя предметники |
| В течение года | Основные направления модернизации учебного | Руководитель МО, |

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| | процесса: использование системно - деятельностного подхода в обучении предметам | учителя предметники |
| В течение года | Взаимное посещение уроков | Руководитель МО, учителя предметники |
| По плану | Методическое сопровождение аттестации учителей МО | Руководитель МО, учителя предметники |
| Сентябрь - май | Открытые уроки учителей МО | Руководитель МО, учителя предметники |
| 1 раз в четверть | Уточнение календарно- тематических планов (по полугодиям) | Руководитель МО, учителя предметники |
| Август | Подготовка и утверждение программ элективных курсов | Руководитель МО, учителя предметники |
| Организационно – педагогическая деятельность | | |
| Сентябрь, декабрь, май | Анализ результатов административных контрольных работ | Руководитель МО, учителя предметники |
| В конце каждой четверти | Отчеты учителей по успеваемости учащихся и прохождению учебных программ | Руководитель МО, учителя предметники |
| Сентябрь, октябрь | Организация по проблеме адаптации в пятом классе | Руководитель МО, учителя предметники |
| Сентябрь, октябрь, май | Организация работы по преемственности между начальным и средним звеном | Руководитель МО, учителя предметники |
| В течение года | Прохождение курсов повышения квалификации учителей основной школы по вопросам ФГОС | Учителя предметники |

Заседания МО

| Месяц | Вопросы | Ответственные |
|------------|---|--------------------------------------|
| 1. Август | <ol style="list-style-type: none"> 1. Согласование поурочного планирования рабочих программ по учебным предметам. 2. Внесение изменений в рабочие программы по учебным предметам в соответствии с Федеральными рабочими программами 3. Проведение стартовой диагностики по предметам 4. Разработка системы оценивания по учебным предметам в соответствии с их спецификой, включая оценивание детей с ОВЗ 5. Анализ результатов итоговой аттестации в 9 -11 классах за 2023-2024 учебный год и утверждение плана работы ШМО на 2024 – 2025 учебный год | Руководитель МО, учителя предметники |
| 2. Октябрь | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение взаимопосещения уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом 2. Рассмотрение системы оценивания по учебным предметам 3. Формирование банка заданий (по всем предметам учебного плана) для детей с ОВЗ | Руководитель МО, учителя предметники |

| | | |
|----------|---|--|
| | <p>4. Анализ результатов школьной всероссийской предметной олимпиады школьников по предметам ШМО в 2024 - 2025 учебном году</p> <p>5. Выступление по теме самообразования Горбуновой Г.В.</p> | |
| 3.Январь | <p>1. Обсуждение взаимопосещения уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом</p> <p>2. Анализ результатов обученности учащихся за 1 полугодие по предметам естественно – математического цикла. Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования за 1 полугодие. Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественно – математического цикла</p> <p>3. «Современные образовательные технологии в реализации ФГОС. Применение образовательных платформ на уроках естественно – математического цикла» (обсуждение, обмен опытом)</p> <p>4. Анализ результатов тестирования и подготовки выпускников к ЕГЭ и ОГЭ за 1 полугодие 2024-2025 учебного года</p> <p>5. Выступление по темам самообразования Якимович Н.М. и Афанасьевой Г.А.</p> | Руководитель МО, учителя предметники |
| 4.Март | <p>1. Обсуждение взаимопосещения уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом</p> <p>2. «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке обучающихся к ГИА по предметам естественно – математического цикла» (обсуждение, обмен опытом)</p> <p>3. «Формирование математической грамотности. Новые подходы к содержанию математического образования в условиях реализации ФГОС ООО и СОО» (обсуждение, обмен опытом)</p> <p>4. Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно – математического цикла за III четверть</p> <p>5. Выступление по темам самообразования Тищенко И.В. и Бобылевой Д.Р.</p> | Руководитель МО, учителя предметники |
| 5.Май | <p>1. Обсуждение взаимопосещения уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.</p> <p>2. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла за учебный год.</p> <p>3. Предварительный анализ работы ШМО в 2024-2025 учебном году</p> <p>4. Перспективный план работы ШМО на 2025 – 2026 год. Задачи на 2025 - 2026 учебный год</p> <p>5. Выступление педагогов по темам самообразования Воробьевой С.В.</p> | |

График взаимопосещения уроков педагогами МО

| № п/п | ФИО члена ШМО | I полугодие (ФИО педагога, кого посещают урок) | II полугодие (ФИО педагога, кого посещают урок) |
|----------|-----------------|---|---|
| 1 | Афанасьева Г.А. | Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Покрышкина Т.Ю. Горбунова Г.В. Зуев В.В. Бобылева Д. Р. | Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Покрышкина Т.Ю. Горбунова Г.В. Зуев В.В. Бобылева Д. Р. |
| 2 | Якимович Н.М. | Афанасьева Г.А. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д. Р. Зуев В.В. Горбунова Г.В. | Афанасьева Г.А. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Зуев В.В. Горбунова Г.В. |
| 3. | Тищенко И.В. | Афанасьева Г.А. Рыбина Л.Н. Якимович Н.М Покрышкина Т.Ю. Горбунова Г.В. Зуев В.В. Бобылева Д. Р. | Афанасьева Г.А. Рыбина Л.Н. Якимович Н.М. Покрышкина Т.Ю. Горбунова Г.В. Зуев В.В. Бобылева Д. Р. |
| 4 | Рыбина Л.Н. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. Зуев В.В. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. Зуев В.В. |
| 5 | Воробьева С.В. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М Рыбина Л.Н. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. Зуев В.В. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М Рыбина Л.Н. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. Зуев В.В. |
| 6 | Зуев В.В. | Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Афанасьева Г.А. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. | Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Афанасьева Г.А. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. |
| 7 | Бобылёва Д.Р. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М |

| | | | |
|---|-----------------|--|--|
| | | Рыбина Л.Н. Покрышкина Т.Ю. Горбунова Г.В. | Рыбина Л.Н. Покрышкина Т.Ю. Горбунова Г.В. |
| 8 | Покрышкина Т.Ю. | Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Афанасьева Г.А. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. | Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Тищенко И.В. Афанасьева Г.А. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. |
| 9 | Горбунова Г.В. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. Зуев В.В. | Афанасьева Г.А. Тищенко И.В. Якимович Н.М. Рыбина Л.Н. Покрышкина Т.Ю. Бобылева Д.Р. Горбунова Г.В. Зуев В.В. |

Работа с молодыми (начинающими) педагогами ШМО

| № п/п | ФИО молодого учителя, члена ШМО | Должность | Стаж на 01.09.2024 | Стаж педагогической деятельности |
|-------|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1 | Воробьева София Владимировна | Учитель информатики | 2 года | 2 года |

Мероприятия по адаптации молодых педагогов

| Мероприятие | Форма | Сроки | Ответственный |
|---|------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Сопровождение наставником | Реализация плана работы наставника | В течение года | Наставник |
| Составление рабочих программ | Консультация | Сентябрь | Руководитель ШМО, наставник |
| Работа по теме самообразования | Консультация | В течение года | Руководитель ШМО, наставник |
| Обсуждение взаимопосещения уроков | Беседа | Раз в четверть | Руководитель ШМО, наставник |
| Выявление затруднений в работе молодого учителя | Анкетирование | Сентябрь, май | Руководитель ШМО, наставник |
| Участие в декаде молодых педагогов | Открытые уроки | Февраль | Руководитель ШМО |
| Участие молодого специалиста в муниципальных, региональных мероприятиях | Отчет | Май | Руководитель ШМО, наставник |