

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Александровской средней
общеобразовательной школы
Азовского района Ростовской области

Рассмотрено.
Руководитель методического совета
Приказ № 1 от 30.08.2024 г.

План

работы МО учителей
математики, физики, информатики, ОБЗР, труда (технологии), химии, биологии,
географии
Руководитель Плужной А.А.

2024-2025 учебный год

Методическая тема школы: «Обновление методической работы как условие повышения качества образования».

Цель: непрерывное совершенствование профессиональной компетентности педагогов как условие реализации цели обеспечения изменений в содержании и организации образовательного процесса, способствующих формированию общеучебных умений и навыков школьников.

Задачами методической работы на 2024- 2025 учебный год являются:

1. Выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта, помощь педагогическим работникам в обобщении и презентации своего опыта работы, организация взаимодействия и взаимообучения педагогических работников.
2. Поддержка и сопровождение педагогов, нуждающихся в методической поддержке, в том числе молодых специалистов, создание точек роста для профессионального и карьерного лифта педагогов.
3. Выявление и ликвидация профессиональных дефицитов на основе индивидуальных траекторий педагога.
4. Внедрение нового методического обеспечения образовательного процесса.
5. Совершенствование работы, направленной на сохранение и укрепление здоровья всех участников образовательного процесса и привития навыков здорового образа жизни
6. Подготовка обучающихся к успешной сдаче ГИА.
Формы методической работы:
 1. Тематические педсоветы.
 2. Методический совет.
 3. Предметные и творческие объединения учителей.
 4. Работа учителей по темам самообразования.
 5. Открытые уроки.
 6. Творческие отчеты.
 7. Работа творческих объединений
 8. Предметные недели.
 9. Семинары.
 10. Консультации по организации и проведению современного урока.
 11. Организация работы с одаренными детьми.
 12. Разработка методических рекомендаций в помощь учителю по ведению школьной документации, организации, проведению и анализу современного урока. Систематизация имеющегося материала, оформление тематических стендов.
 13. Педагогический мониторинг.
 14. Организация и контроль курсовой системы повышения квалификации.

Методическая тема, над которой работает МО математики, физики, информатики, ОБЗР, труда (технологии), химии, биологии, географии в 2024 – 2025 учебном году:

«Повышение учебной мотивации обучающихся и достижение образовательных результатов (предметных, метапредметных и личностных) на основе освоения базовых технологий, обеспечивающих реализацию ФГОС и обновленных ФГОС ООО и СОО».

Цель: *формирование личностных, коммуникативных и надпредметных знаний в процессе реализации ФГОС.*

Задачи МО:

- Совершенствовать качество преподавания предметов путем внедрения современных образовательных технологий.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Повышать качество образования и развивать интерес к предметам, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
- Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
- Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.
- Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
- Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса.
- Активизировать деятельность учителей биологии, химии и физики в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
- Совершенствовать материально-техническую базу преподавания предметов в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

Приоритетные направления деятельности:

- Формирование ключевых компетенций, реализация компетентностно - ориентированного подхода в образовании.
- Развитие благоприятной и мотивирующей на учебу атмосферы в школе, обучение школьников навыкам самоконтроля, самообразования.
- Развитие творческих способностей учащихся.
- Совершенствование процедуры мониторинга обученности школьников с целью повышения качества образования.

- Здоровьесбережение всех участников образовательного процесса.
- Информатизация образовательного процесса.

Формы методической работы МО:

проведение заседаний: август, октябрь, декабрь, март, май;
осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики, информатики, географии, химии, биологии, труда (технологии), ОБЗР;
подготовка и проведение недели точных наук;
работа учителей над темами самообразования;
организация и проведение открытых уроков;
участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах разного уровня.

Состав МО:

№	Ф.И.О. учителя	образование	предмет	стаж	классы
1	Зозуля С.Н.	высшее высшая	математика	35 лет	7 «А», 11
2	Тихоненко Н.А.	высшее I категория	математика	43 лет	5 «А», 5 «Б», 6 «А», 6 «Б», 9 «А», 9 «Б»
3	Каменева И.О.	высшее высшая категория	математика физика	30 лет	7 «Б», 8 «А», 8 «Б», 10
4	Ануфриев Д.А.	Высшее	информатика	2 года	7-11 классы
5	Плужной А.А.	высшее I категория	Физика, химия, география	8 лет	7 «А», 7 «Б», 8 «А», 8 «Б», 10, 11, 7-11 классы 5-7 классы
6	Дворниченко Ю.М.	Высшее I категория	география	24 года	8-11 классы
7	Мнацакян А.А.	высшее I категория	биология	34 года	5-11 классы
8	Кондратенко О.В.	высшее высшая категория	Труд (технология)	24 года	5-9 классы (девочки)
9	Гавриков А.А.	Высшее I категория	ОБЗР	5 лет	8-11 классы
10	Гунько Н.В.	Сред. профессионал ьное	Труд (технология)	2 года	5-9 классы (мальчики)

№	ФИО учителя	Тема самообразования	Методическая проблема
1	Тихоненко Наталья Александровна	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний	Развитие познавательного интереса, логического мышления обучающихся на уроках математики
2	Зозуля Светлана Николаевна	Развитие математической грамотности при реализации ФОР по математике	Проблемное обучение на уроках математики
3	Каменева Ирина Олеговна	Тематический контроль знаний и умений на уроках математики	Активизация учебной и самостоятельной деятельности учащихся в процессе их обучения на уроках математики и физики
4	Ануфриев Денис Александрович	Совершенствование преподавания информатики при использовании активных методов обучения	Применение информационных технологий и нестандартных форм уроков при изучении истории и обществознания
5	Плужной Александр Александрович	Формирование и развитие универсальных учебных действий на уроках физики в рамках реализации требований ФГОС	Личностно- ориентированное обучение на уроках географии
6	Мнацаканян Альфия Абраровна	Активизация познавательной деятельности обучающихся посредством метода биологического эксперимента	Формирование естественнонаучной грамотности на уроках биологии
7	Кондратенко Ольга Владимировна	Реализация блочно-модульного обучения на уроках труда	Применение проектно-исследовательской деятельности в обучении на уроках технологии
8	Гавриков Алексей Анатольевич	Условия реализации ФОР ОБЗР в современных условиях	Формирование практических навыков на уроке и во внеклассной работе как основы обеспечения безопасности жизнедеятельности
9	Гунько Надежда Владимировна	Развитие познавательной деятельности на уроках труда	Использование проблемных и жизненных ситуаций на уроках технологии
10	Дворниченко Юлия Михайловна	Развитие навыков критического мышления в старшей и средней школе на уроках географии	Повышение уровня географического образования обучающихся для успешной сдачи ГИА

Заседание №1. Тема: «Совершенствование методической работы школьного объединения учителей естественно-математического цикла при реализации обновленных ФГОС ООО и СОО»

Повестка дня:

1. Утверждение плана МО учителей математики, физики, информатики, географии, химии, биологии, труда (технологии), ОБЗР на 2024-2025 учебный год. (Отв. Плужной А.А.)
2. Рассмотреть рабочие программы по предметам, по внеурочной деятельности, дополнительному образованию на 2024-2025 учебный год.
3. Выбор, корректировка и утверждение тем по самообразованию.
4. Организация наставничества.
5. Организация входной диагностики по предметам. Разработка диагностических работ по предметам.
6. Подготовка к участию в олимпиадном движении.
7. Ознакомление с планом работы школы на новый учебный год.
8. План проведения предметных недель.
9. Актуализация нормативных требований СанПИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.

Межсекционная работа.

1. Рекомендации по организации и проведению диагностических работ.
2. Подготовка и проведение школьной олимпиады по предметам.
3. Учебники на 2024-2025 учебный год. (обмен мнениями).
4. Преемственность в обучении обучающихся 5 классов.
5. Требования к ведению документации.

Заседание №2 Тема: «Накопление методической копилки материалов для успешной реализации ФОП по предметам естественно-математического цикла»

Повестка дня:

1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть
2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к районному туру олимпиады
3. Составление плана работы по подготовке к экзаменам. Организация пробных экзаменов по математике в 9, 11 классах.
4. Изучение документов, регламентирующих реализацию ФГОС НОО и ФГОС ООО , ФГОС СОО.
5. Выступление по темам самообразования
6. Обучение детей с ОВЗ. Анализ и обмен мнениями.
7. Рассмотрение и анализ обновленных демоверсий, спецификаций, кодификаторов по ЕГЭ, ОГЭ, ВПР. Выбор и работа над проектами
8. Проблемы адаптации обучающихся 1, 5, 10 класса.
9. Основные проблемы молодого учителя. (анализ обсуждение)
10. Утверждение плана проведения открытых уроков

Межсекционная работа

1. Разработка плана проведения недели химии и биологии (ноябрь)
(обсуждение, обмен опытом).
2. Взаимопосещение уроков. Анализ пробных экзаменов по предмету.
3. Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению предметам естественно-математического цикла в школе.
- 4.Изучение практики дистанционного обучения, применение обучающих онлайн-платформ

Заседание №3

Тема: «Применение технологии проблемного обучения при реализации программ основного и среднего образования»

1. Использование технологии проблемного обучения на уроках, как способ повышения эффективности развития функциональной грамотности обучающихся в рамках ФГОС
2. Обсуждение итогов работы за 1 полугодие (результаты полугодовых к.р.) Плужной А.А.
3. Составление плана работы на предметной неделе математики, физики, информатики (январь), ОБЗР (февраль), технологии (март).
4. Анализ деятельности по вопросу «Здоровьесбережение – основа качества образования»

Межсекционная работа

1. Обсуждение организации дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ.
2. Контроль за состоянием преподавания, развитием читательской грамотности обучающихся. (январь)
3. Изучение основ работы в дистанционном режиме, дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронных образовательных ресурсов (ЭОР)

Заседание №4

Тема: «Повышение квалификации учителя как залог соответствия современным требованиям »

1. Итоги 3 четверти (отчет Плужной А.А.)
2. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке обучающихся к ОГЭ»
3. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.
4. О графике проведения итоговых работ по предметам МО.
5. Составление плана работы на предметной неделе по географии.(апрель)
6. Отчет о проделанной внеурочной работе за четверть.

Межсекционная работа

- 1 Проведение ВПР, их анализ
- 2 Подготовка к итоговой аттестации выпускников
- 3 Работа по самообразованию
- 4 Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.
- 5 Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.
6. Преемственность учителей начальных классов и учителей математики.
7. Посещение уроков в выпускных классах начальной школы.

Заседание №5

Тема: «Подведение итогов. Планы на будущий учебный год»

1. Итоги 2023-2024 учебного года (отчет Плужной А.А.)
2. Обмен опытом «Использование разнообразных форм и методов обучения при подготовке обучающихся к ГИА»
3. Обмен опытом реализации ФОП по предметам методического объединения;
4. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.
5. О графике проведения ГИА по предметам МО.
6. Отчет о проделанной внеурочной работе за год.

Межсекционная работа

- 1 Проведение контрольных работ промежуточной и итоговой аттестации, их анализ
- 2 Подготовка к итоговой аттестации выпускников
- 3 Работа по самообразованию
- 4 Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.
- 5 Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом.
- 6.Преемственность учителей начальных классов и учителей математики.
- 7.Посещение уроков в выпускных классах начальной школы.