

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Налобихинская средняя общеобразовательная школа им.А.И.Скурлатова»

План работы

МО учителей физики,
математики и информатики
на 2024-2025 учебный год

Руководитель: Бережнова Марина Васильевна

Методическая тема работы учителей физики, математики и информатики

«Реализация обновленных ФГОС как приоритетное направление в работе образовательного учреждения»

ШМО физико-математического цикла

Руководитель ШМО – Бережнова Марина Васильевна, учитель математики

Состав ШМО:

1. Бражникова Татьяна Александровна, учитель физики
2. Баташова Татьяна Борисовна, учитель физики
3. Бикмаева Елена Николаевна, учитель математики
4. Пушечников Иван Михайлович, учитель математики

План работы ШМО физико- математического цикла на 2024-2025 уч.год

Тема МО: «Реализация обновленных ФГОС как приоритетное направление в работе образовательного учреждения»

Повышение качества образования и подготовка к ВПР, ГИА.

Цель: Реализация содержания программ, обновленных ФГОС предметов математики, информатики и физики в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности обучающихся, их творческих и интеллектуальных способностей, улучшения качества обученности путем внедрения современных образовательных технологий.

Задачи МО:

1. Повысить методический уровень обучения дисциплинам физико-математического цикла. Совершенствование качества современного урока как основного звена учебного процесса на основе внедрения современных инновационных технологий, уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникативной культуры.

2. Создать мотивационные условия для повышения учителями МО квалификационных категорий и участия в творческих конкурсах.

3. Повысить эффективность деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения обучающимися качественного основного общего и дополнительного образования при сохранении их здоровья, качество знаний учащихся по предметам и создать научную базу знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и ОГЭ по физике, информатике и математике. Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ВПР, ОГЭ, ЕГЭ.

4. Использовать возможности уроков математики, информатики и физики для развития в каждом обучающемся патриотических гражданских, нравственных чувств на основе концепции воспитательной работы школы.

5. Активизировать самообразовательную деятельность учителя.

6. Развивать личность, способностей у обучающихся, формирование интереса к предметам физико–математического цикла через применение активных форм организации урочной и внеурочной деятельности.

7. Продолжать развивать условия для сохранения и укрепления здоровья учащихся. Воспитывать стремления к здоровому образу жизни.

8. Продолжать работу по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации учащихся к изучению математики, информатики и ИКТ, физики

Направления работы МО:

1. Повышение квалификации и аттестация педагогов МО
2. Изучение, освоение и внедрение новых педагогических технологий
3. Работа с одаренными детьми, организация внеурочной деятельности
4. Распространение педагогического опыта
5. Мониторинг качества знаний учащихся

6. Взаимодействие с другими МО школы

Ожидаемые результаты:

1. Получение высоких результатов участия в олимпиадах различного уровня, научно-исследовательских конференциях и проектах;
2. Создание условий в процессе обучения формирования ключевых компетентностей, УУД и рост качества знаний обучающихся;
3. Прохождение успешной аттестации педагогами МО;
4. Установление связей и сотрудничество с другими методическими объединениями школы для создания совместных межпредметных уроков, проведения внеурочной деятельности с учащимися, подготовки проектов школьного, муниципального и регионального уровня;
5. Распространение опыта педагогов
6. Выступления на методических советах;
7. Выступления на педагогических советах;
8. Работа по теме самообразования;
9. Творческие отчеты;
10. Открытые уроки для учителей-предметников;
11. Проведение недели физико-математического цикла;
12. Обучение на курсах повышения квалификации;
13. Участие в конкурсах педагогического мастерства;
14. Участие в вебинарах.
15. Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.

ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

- методические объединения;
- методический семинар;
- обобщение опыта работы;
- открытые уроки;
- аттестационные мероприятия;
- организация и контроль курсовой системы повышения квалификации;
- предметные недели и декады;
- педагогический мониторинг.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

- обеспечение условий для непрерывного совершенствования профессионального мастерства учителя с целью достижения современного качества образования в условиях реализации ФГОС;
- информационное обеспечение образовательного процесса;
- обеспечение условий для изучения, обобщения и распространения передового опыта;
- обеспечение внеклассной работы по учебным предметам;
- совершенствование методов отслеживания качества образования;
- обеспечение внеклассной работы по учебным предметам;
- совершенствование методов отслеживания качества образования.

Темы заседаний ШМО на 2024-2025 уч.год

План заседаний ШМО.

Заседание №1 Август

Тема «*Организация учебного – методического процесса на 2024-2025 учебный год*».

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
	1. Анализ работы за 2023-2024 уч. год.	Выступление и обсуждение	Рук. МО
	2. Утверждение плана МО на 2024-2025 уч. год.	Обсуждение	Члены МО
	3. Анализ итоговой аттестации выпускников ЕГЭ, ОГЭ за 2023-2024 уч. год. и задачи по подготовке к итоговой аттестации в 2024-2025 учебном году.	Ознакомление	Рук. МО
	4. Подготовка к олимпиадам.	Обсуждение	Члены МО
	5. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей физико-математического цикла на 2024-2025 учебный год.	Выступление	Члены МО
	6. Выбор темы по самообразованию учителей. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.	Ознакомление	Члены МО
	7. Обсуждение и утверждение графика проведения предметных школьных олимпиад и мероприятий декады предметов естественно – математического цикла.	Обсуждение	Члены МО
	8. Рассмотрение и утверждения требований по ведению учащимися рабочих, контрольных и лабораторных тетрадей по предметам	Выступление	Рук.МО

Заседание №2: Ноябрь

Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
	1. Анализ работы за 1 четверть (успеваемость, выполнение программ).	Заслушать	Рук. МО
	2. Обсуждение результатов проведения школьного тура предметных олимпиад по математике, информатике, физике и астрономии. Подготовка и проведение районных олимпиад по предметам.	Обсуждение	Члены МО

3.ФОП и функциональная грамотность	Выступление и обсуждение	Пушечников И.М.
4. «Пути повышения мотивации к обучению у учащихся»	Выступление и обсуждение	Члены МО
5. Реализация ООП ООО и СОО по ФОП: пути достижения планируемых результатов освоения программ	Обсуждение	Члены МО

Заседание №3: Январь

Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
	1. Итоги обученности учащихся в I полугодии.	Заслушать	Члены МО
	2. Внеклассная работа по предметам физики, математики, информатики как средство повышения мотивации к обучению у учащихся.	Обсуждение	Члены МО
	3.Подготовка школьников к ЕГЭ и ОГЭ.	Обсуждение	Члены МО
	4.Об изменениях в содержании и оценке работ ОГЭ, ЕГЭ по предметам.	Обсуждение	Члены МО
	5. «Этапы повышения педагогического мастерства учителя»	Обсуждение	Члены МО
	6. Выступление по теме: «Работа с учащимися с ОВЗ»	Обсуждение	Члены МО
	7.Проектно-исследовательская деятельность учащихся на уроках и во внеурочное время.	Обсуждение	Члены МО

Заседание №4: Апрель

Тема: «Развитие математического и физического самосознания у школьников в учебно-воспитательном процессе. Подготовка выпускников к ЕГЭ и ОГЭ. Анализ работы МО за учебный год. Организация работы МО на будущий учебный год»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
	Обсуждение и корректировка ошибок, допущенных на пробных ОГЭ, ЕГЭ для выпускников. Активизировать работу по подготовке выпускников к ОГЭ,ЕГЭ.	Обсуждение	Члены МО
	Развитие познавательного интереса у учащихся	Обсуждение	Члены МО
	Обсуждение и утверждение УМК на 2024-2025 учебный год.	Обсуждение	Члены МО
	Подготовка и работа над проектами ФГОС.	Обсуждение	Члены МО
	Организация индивидуальной работы по ликвидации пробелов знаний обучающихся по	Заслушать Обсуждение	Члены МО

	результатам тренировочных работ.		
	Состояние подготовки к ГИА и ЕГЭ по предметам. Итоги пробных экзаменов.	Познакомиться	Члены МО
	Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Познакомиться	Члены МО

Заседание №5: творческий отчет. Май

Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2025-2026 уч. год»

Дата	Содержание	Формы работы	Ответственный
	1. Анализ итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год.	Обсуждение	Рук. МО, учителя МО
	2. Знакомство с материалами по темам самообразования учителей. Творческие отчеты учителей по самообразованию.	Познакомиться	Рук. МО, ЗД УВР
	3. Анализ работы ШМО за 2024-2025 уч. год. Задачи на новый учебный год.	Заслушать, обсуждение	Рук. МО, учителя МО
	4. Обсуждение и составление плана МО на 2025-2026 уч. год.	Обсуждение	Руководитель МО
	5. Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Заслушать, обсуждение	Рук. МО, учителя МО
	6. Выполнение учебных программ.	Обсуждение	Рук. МО, учителя МО

Руководитель ШМО: Бережнова М.В.

