

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Неудачинская средняя общеобразовательная школа Татарского муниципального округа

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ Неудачинской СОШ
Ю.А.Вирт



ПЛАН
работы методического объединения учителей
естественно-математического цикла
МБОУ Неудачинской СОШ
на 2026-2027 учебный год

Руководитель ШМО:
Назарова И.А.
Учитель биологии

2026 г.

Методическая тема МО учителей естественно - математического цикла в 2026-2027 уч. году:

«Повышение качества преподавания средствами предметов естественно-математического цикла, в том числе в контексте формирования функциональной грамотности учащихся»

Цель: совершенствование профессиональной компетентности учителя по вопросам формирования функциональной грамотности учащихся.

Задачи:

- своевременно информировать педагогических работников о нормативном правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по учебным предметам, новинках педагогической литературы;
- актуализировать и углубить знания учителей о современных технологиях обучения, совершенствовать методику преподавания учебных предметов;
- расширить информационно-образовательное поле учителей естественно-математического цикла по формированию функциональной грамотности учащихся при организации учебных, факультативных занятий и во внеурочной деятельности;
- актуализировать и углубить знания педагогов естественно-математического цикла по реализации воспитательного потенциала при организации учебных и факультативных занятий;
- совершенствовать компетентности педагогов в области методических подходов по проектированию современного учебного занятия в контексте формирования функциональной грамотности и в процессе реализации межпредметных связей;
- создавать условия для методического сопровождения роста профессиональной компетентности учителей и их успешной аттестации;
- способствовать трансляции передового педагогического опыта учителей – предметников в методических изданиях, семинарах и конференциях различного уровня.

Формы реализации целей и задач:

- обсуждение современных образовательных технологий, методик;
- проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий по предмету;
- творческие отчеты по самообразованию;
- ознакомление и изучение новинок методической литературы;
- участие в муниципальных, региональных, всероссийских конкурсах педагогов и обучающихся.

Направления деятельности ШМО:

1. Учебно-методическая деятельность:

- Работа над темами самообразования
- Участие в работе семинаров, круглых столов, заседаний ШМО, РМО.
- Разработка и утверждение материалов для проведения творческих конкурсов.
- Анализ результатов олимпиад, экзаменов.
- Рассмотрение содержания рабочих программ по предметам.
- Обобщение передового опыта учителей.
- Организация взаимодействия педагогов ОУ района с целью обмена опытом в области образования.
- Поиск наиболее эффективных форм и методов преподавания для оптимизации образовательного процесса.

- Обеспечение профессионального роста педагогов.
- Сосредоточение основных усилий на создании условий для обеспечения повышения качества образования

2.Организационная деятельность:

1. Анализ и отчет о работе ШМО.
2. Составление плана работы на текущий учебный год.

3.Организационно-массовая деятельность:

- Индивидуальная работа с одаренными детьми.
- Индивидуальная работа с отстающими и слабоуспевающими детьми.
- Организация и проведение школьной олимпиады по предметам гуманитарного цикла.
- Участие в муниципальном этапе Всероссийских предметных олимпиадах.

4. Научно-исследовательская деятельность:

- Работа с обучающимися над темами исследовательских работ и научно-практических проектов.

5.Консультационная деятельность:

- Организация консультационной работы для учителей-предметников по вопросам методической работы.
- Организация консультационной работы для обучающихся в участии в олимпиадах, решения ВПР, сдачи ОГЭ, ЕГЭ.

Поставленные цели и задачи МО реализовать через следующие виды деятельности:

- заседания МО,
- семинары – практикумы,
- круглые столы,
- внеклассная работа по предметам ЕНЦ,
- работа с одаренными детьми,

Ожидаемый результат:

- Организационная и мотивационная готовность учителей естественно-математического цикла к условиям модернизации образования.
- Организационная и мотивационная готовность учителей естественно-математического цикла к освоению новых технологий.
- Рост качества знаний обучающихся;
- Успешная сдача ОГЭ и ЕГЭ;
- Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС ООО;
- Создание условий в процессе обучения для формирования обучающихся ключевых компетентностей, УУД.

Темы самообразования педагогов

№ п/п	ФИО	Название темы
1	Гейко Николай Иванович	Формирование функциональной грамотности у обучающихся на уроках биологии и химии.
2	Ластовецкая Лариса Анатольевна	Развитие вычислительной культуры обучающихся.
3	Назарова Ирина Анатольевна	Проекты на уроках биологии и внеурочной деятельности как средство формирования функциональной

		грамотности школьников.
4	Новак Андрей Эдуардович	Проектная деятельность на уроках физики и во внеклассной деятельности.
5	Омелюх Ирина Игоревна	Функциональная деятельность на уроках математики.

**План
заседаний методического объединения учителей естественно-математического
цикла**

№	Содержание	Сроки	Ответственные
1.	Тема: «Планирование и организация методической работы учителей ЕМЦ на 2026-2027 учебный год». 1. Анализ деятельности МО за 2025-2026 учебный год 2. Согласовать планы работы методического объединения; 3. Утвердить темы по самообразованию; 4. Согласовать план курсовой подготовки на 2026-2027 учебный год; 5. Разработка дорожной карты по формированию Функциональной грамотности 6. Корректировка рабочих программ учителей. 7. Вопросы участия педагогов в конкурсах профессионального мастерства	Август	Руководитель МО
2.	Тема: «Наставничество в образовании. Нормативные правовые и методологические основы наставничества в образовательных организациях РФ» 1. Закрепление наставников для молодых специалистов МО 2. Согласование планов открытых уроков 3. Согласование темы и даты проведения мастер-классов учителями предметниками, составление графика 4. Обсуждение плана проведения недели функциональной грамотности	сентябрь	Руководитель МО
3.	Тема: «Проектная деятельность в старшей школе. Проблемы и пути решения. Этапы работы над проектом» 1. Обсудить вопрос реализации проектной деятельности обучающихся, индивидуальные проекты на уровне среднего общего образования. Анализ проведения недели функциональной грамотности	октябрь	Руководитель МО
4.	Тема: «Пути повышения	ноябрь	Руководитель МО

	<p>профессиональной компетентности учителей естественно-математического цикла»</p> <p>1.Проанализировать результаты текущей успеваемости по предмету.</p> <p>2.Выявить проблемы неуспеваемости обучающихся группы риска;</p> <p>3.Провести анализ качества подготовки выпускников 9-х, 11-х классов к ГИА</p>		
5.	<p>Тема: «Современный урок: типология, структура, требования»</p> <p>1.Вопросы организации работы с неуспевающими и слабоуспевающими обучающимися;</p> <p>2.Проанализировать посещение уроков. Методические рекомендации.</p>	январь	Руководитель МО
6.	<p>Тема: "Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО"</p> <p>1. Экзамены и их «подводные рифы» (о подготовке к ОГЭ и ЕГЭ).</p> <p>2. Обсуждение темы «Использование новых педагогических технологий на уроках как условие обеспечения современного качества образования»</p> <p>3.Подготовка к ВПР</p> <p>4.Мониторинг успешности в подготовке обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ</p>	март	Руководитель МО
7.	<p>Тема: «Итоги работы ШМО ЕМЦ за 2026-2027 уч. год»</p> <p>Проанализировать:</p> <p>1. Результаты выполнения ВПР, сопоставить их с текущими отметками обучающихся.</p> <p>2. Результаты промежуточной аттестации, сопоставить их с текущими отметками обучающихся;</p> <p>3. Результаты участия обучающихся в олимпиадах и интеллектуальных соревнованиях.</p> <p>4. Результаты участия педагогов в профессиональных олимпиадах и конкурсах</p>	май	Руководитель МО
8.	<p>Тема: «Планирование работы МО на 2027-2028 учебный год»</p> <p>1.Проанализировать выполнение плана методического объединения за учебный год.</p> <p>2.Составить проект плана методического объединения на 2027-2028 учебный год</p>	июнь	Руководитель МО

Основные мероприятия, которые проводят члены МО между заседаниями:

1. Подготовка кабинетов к началу учебного года и пополнение их учебно-методической базы в течение учебного года.
2. Проведение предметных недель, школьных олимпиад, научно-практической конференции и участие во всероссийских олимпиадах и конкурсах.
3. Проведение и взаимопосещение открытых уроков и внеклассных мероприятий по предмету.
4. Индивидуальные занятия с одарёнными и высокомотивированными детьми.
5. Индивидуальные занятия со слабоуспевающими школьниками.
6. Выступления на заседаниях ШМО и Педагогического совета школы.
7. Самообразование (работа над методической темой, комплексное курсовое обучение, дистанционные модульные курсы, аттестация, семинары

Деятельность педагогов естественно-математического цикла

№	Содержание работы	Сроки	Исполнители	Прогнозируемый результат
Инновации в содержании образования.				
1	1.Подготовка и участие в конкурсах. 2.Участие в школьном и муниципальном этапах Всероссийской предметной олимпиады школьников. 3.Участие в школьной и муниципальной конференции научно-исследовательских работ педагогов и обучающихся	Сентябрь -май	Педагоги	Включенность педагогов школы в решение задач повышения качества образования
2	1.Участие в конкурсах инновационных и методических разработок. 2.Участие в семинарах и вебинарах по формированию функциональной грамотности.	Сентябрь -май	Педагоги	Создание образовательного пространства для самореализации учителя.