

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ НИЖНЕЛОМОВСКОГО РАЙОНА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №4 ГОРОДА НИЖНИЙ ЛОМОВ»
(МБОУ «СШ №4 Г. НИЖНИЙ ЛОМОВ»)

ул. Крылова, д. 6, г. Нижний Ломов, 442151
телефон 4-70-68, E-mail: nlomov4@list.ru
ОГРН 1025800977674, ИНН 5827008319

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР О.И. Болева
«02» сентября 2023г.

**План работы методического объединения
естественно-математических наук**

Методическая тема

"Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС и перехода к обновленным ФГОС"

на 2023-2024 учебный год

Цель: совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-математического цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновленных ФГОС

Задачи работы МО:

1. Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО
2. Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся, реализуемых на уроках и в неурочное время.
3. Совершенствование диагностики и мониторинга сформированности ОУУН и УУД в рамках дисциплин естественно-математического цикла.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
5. Продолжение целенаправленной работы с обучающимися, имеющим повышенную мотивацию к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области естествознания, помощь им в определении с выбором предметов на ГИА
6. Рассмотрение и разбор новых демоверсий ГИА 9 и изменений в КИМах ГИА 11 по предметам МО.
7. Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предметам МО с обучающимися с рисками учебной неуспешности.
8. Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
9. Целенаправленная деятельность по формированию метапредметных результатов в рамках работы над индивидуальными проектами обучающихся.

Сроки/дата	Организация работы	Задания для участников МО
------------	--------------------	---------------------------

Август	<p>Заседание МО №1 «Учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественного наук. Утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов работы школы и приоритетные направления развития в новом учебном году. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла в рамках реализации ФГОС ООО третьего поколения. 3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год. 4. Составление и утверждение плана работы по подготовке учащихся 9 и 11 классов к ГИА. 5. Подготовка к проведению 1 (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников. 	<p>Подготовить к МО рабочие программы по предметам (5-9 классы, 10-11 классы)</p> <p>Составить и утвердить планы работы по подготовке учащихся 9 и 11 классов к ГИА.</p> <p>Определить участников школьного этапа Всероссийских олимпиады школьников</p>
Сентябрь	<p>Заседание МО №2: Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2023 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2024 году</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2023 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2024 году» 2. Организация работы с одаренными детьми в области естественно-научных дисциплин. <p>Прочее</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и проведение СПТ. 2. Стартовая педагогическая диагностика (входная контрольная работа (математика 10,11 классы) 3. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>Составить график проведения внеклассных мероприятий, открытых уроков, интегрированных уроков и др.</p>
Октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Школьный тур предметных олимпиад (проведение, анализ) 2. Организация работы с обучающимися победителями и призерами школьного этапа ВОШ 3. Анализ входного контроля (срезов знаний) 5,10 классов по предметам МО 4. Посещение уроков молодых специалистов 5. Урок цифры 6. Час кода 7. Отчет об участии и результатах в школьном туре олимпиад 8. Участие в работе региональной заочной школы 	<p>Проанализировать результаты вводного контроля знаний по предметам МО</p> <p>Подготовка участников районного этапа</p>

	<p>Программирования</p> <p>9. Участие в тестировании PIZA</p>	ВОШ
Ноябрь	<p>Заседание МО №3: «Единый методический день по теме «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС и перехода к обновленным ФГОС"» (Урок Глухова В.В.).</p> <p>Прочее</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к НПК 2. Муниципальный тур олимпиад ВСОШ 3. Анализ изменений в КИМах по предметам МО 4. Участие в проекте «Школа Архимеда» по математике. 5. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>Педагогам ШМО обеспечить подготовку минимум одного участника для школьной НПК.</p> <p>Провести анализ изменений в КИМах по своему предмету и учитывать в работе.</p>
Декабрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов и анализ муниципального этапа олимпиад по предметам ШМО 2. Анализ работы ШМО в первом полугодии. 3. Подготовка к НПК 4. Оценка предметных результатов по математике (5-11 класс), физика 9 класс. (Административные контрольные работы) 5. Подготовка обучающихся к ГИА в форме ЕГЭ и ГИА. 6. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>Каждому педагогу работающему в 9б,11 классах вести мониторинг по степени подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ, ОГЭ</p>
Январь	<p>Заседание МО №4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие 2. Планирование предметной декады предметов МО 3. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>Подготовить мероприятия к декаде</p>
Февраль	<p>Заседание МО №5:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Единый методический день по теме «Образовательная среда школы как условие и ресурс развития творческих способностей педагога и обучающегося в условиях реализации ФГОС и перехода к обновленным ФГОС» (Выступление – Саблина Н.Н.) 2. Круглый стол: «Итоговый проект в 10-11 классе: требования к содержанию и оформлению» <p>Прочее</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Школьный тур НПК 2. Экспертиза исследовательских работ учащихся. 	<p>Каждому педагогу принять участие с учеников в работе школьной НПК.</p> <p>Учителю информатики осуществить техническое</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Районный тур НПК 4. Проведение итогового собеседования 5. Подготовка материалов для репетиции ГИА 6. Проведение предметной декады по предметам МО 7. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>сопровождение итогового собеседования.</p> <p>Осуществить качественную подготовку к защите проектов учеников II классов.</p> <p>Учителям, работающим в 9, 11 классах подготовить материалы для репетиции ГИА</p>
Март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Репетиция ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам МО 2. Анализ проведения предметной недели. 3. Подготовка к проведению ВПР и промежуточной аттестации по предметам МО 4. Защита индивидуальных проектов учащимися 11 классов. 5. Участие в работе региональной заочной школы программирования 6. Участие в олимпиаде «Сурские таланты» по предметам МО 7. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>Вести работу по подготовке к ВПР, ГИА, промежуточной аттестации</p>
Апрель	<p>Заседание МО №6: Единый методический день по теме «Современный урок как платформа личностного роста обучающихся» (открытый урок – Акатьева Н.Р.)</p> <p>Прочее</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО 2. Экспертиза экзаменационных материалов досрочного периода 2024. 3. Репетиция ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам МО 4. ВПР по предметам МО 5. Участие в работе региональной заочной школы программирования 	<p>Подготовить экзаменационный материал .</p> <p>Учителю информатики осуществить техническое сопровождение ВПР по английскому языку</p>
Май	<p>Заседание МО №7:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет о посещении курсовой подготовки педагогов МО 2. Проведение итоговых контрольных работ (промежуточная аттестация обучающихся). 3. Подготовка к ГИА. Анализ результатов репетиций ГИА. 4. Подведение итогов работы ШМО за год. 	<p>Составление отчёта.</p>