

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. Болеева
«02» сентября 2022г.

**План работы методического объединения
естественно-математических наук
Методическая тема
«Современный урок как платформа для личностного роста ученика:
новые практики, формы, методы»**

на 2022-2023 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	Заседание МО №1 «Учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественного наук. Утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год» 1. Анализ результатов работы школы и приоритетные направления развития в новом учебном году. 2. Утверждение рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла в рамках реализации ФГОС ООО третьего поколения. 3. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2022-2023 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.	Подготовить к МО рабочие программы по предметам (5 классы) Составить и утвердить планы работы по подготовке учащихся 9 и 11 классов к ГИА. Определить участников школьного этапа Всероссийских олимпиады школьников
Сентябрь	Заседание МО №2: Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 году 1. Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 году» 2. Организация работы с одаренными детьми в области естественно-научных дисциплин. Прочее 1. Мероприятия, посвященные 166 - летию со дня рождения К.Э. Циолковского. 2. Организация СПТ и ВПР по английскому языку. 3. Организация и проведение ВПР по математике, географии, биологии, физике и химии 4. Стартовая педагогическая диагностика (входная контрольная работа(математика 10,11 классы) 5. Участие в работе региональной заочной школы программирования	Составить график проведения внеклассных мероприятий, открытых уроков, интегрированных уроков и др. нетрадиционных форм обучения по естественнонаучным предметам.
Октябрь	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. Анализ ВПР 2022 5. Посещение уроков молодых специалистов 6. Урок цифры 7. Час кода 8. Отчет об участии и результатах в школьном туре олимпиад 9. Участие в работе региональной заочной школы	Проанализировать результаты вводного контроля знаний по предметам МО Подготовка участников районного этапа

	программирования	ВОШ
Ноябрь	Заседание МО №3: «Единый методический день по теме «Современный урок как платформа личностного роста обучающихся» (выступление – Саблина Н.Н). Прочее 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	Педагогам ШМО обеспечить подготовку минимум одного участника для школьной НПК. Провести анализ изменений в КИМах по своему предмету и учитывать в работе.
Декабрь	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	Каждому педагогу работающему в 9б,11 классах вести мониторинг по степени подготовки обучающихся к сдаче ЕГЭ, ОГЭ
Январь	Заседание МО №4: 1. Анализ результатов мониторинга качества образования за первое полугодие 2. Планирование предметной декады предметов МО 3. Участие в работе региональной заочной школы программирования	Подготовить мероприятия к декаде
Февраль	Заседание МО №5: 1. «Единый методический день по теме «Современный урок как платформа личностного роста обучающихся» (открытый урок – Кубрина Г.А.) 2. Круглый стол: «Итоговый проект в 11 классе: требования к содержанию и оформлению» Прочее 1. Школьный тур НПК 2. Экспертиза исследовательских работ учащихся.	Каждому педагогу принять участие с учеников в работе школьной НПК. Учителю информатики осуществить техническое

	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	сопровождение итогового собеседования. Осуществить качественную подготовку к защите проектов учеников 11 классов. Учителям, работающим в 9, 11 классах подготовить материалы для репетиции ГИА
Март	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	Вести работу по подготовке к ВПР, ГИА, промежуточной аттестации
Апрель	Заседание МО №6: Единый методический день по теме «Современный урок как платформа личностного роста обучающихся» (открытое внеклассное мероприятие – Глухова В.В.) Прочее 1. Обновление материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по предметам МО 2. Экспертиза экзаменационных материалов досрочного периода 2023. 3. Репетиция ГИА в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам МО 4. ВПР по предметам МО 5. Участие в работе региональной заочной школы программирования	Подготовить экзаменационный материал . Учителю информатики осуществить техническое сопровождение ВПР по английскому языку
Май	Заседание МО №7: 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.	Составление отчёта.

