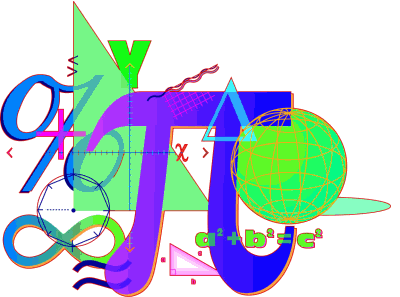
**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**Лысогорская средняя общеобразовательная школа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрено:  на заседании ШМО    протокол №1 29.08.2022г.  Руководитель МО естественно-научного цикла  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Н.Шевцова | Принято:  на педагогическом совете  Протокол №1\_\_\_\_\_  « 30 » августа 2022г. | Утверждаю:  Директор МБОУ Лысогорской СОШ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н.Карпова  Приказ №165-ОД  « 30 » \_\_\_\_08\_\_\_\_\_2022г. |

**План работы школьного методического объединения учителей естественно научного цикла**

** Руководитель**

**Шевцова Н.Н.**

**2022-2023 уч. год**

**Методическая тема: «Профессиональная компетентность учителей как основной фактор повышения качества образовательного процесса»**

**Цель работы МО:** совершенствование уровня педагогического мастерства педагогов, компетентности в области естественнонаучного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности для успешной реализации ФГОС.

**Задачи на 2022 – 2023 учебный год:**

* оказать поддержку педагогам в освоении и введении в действие государственных образовательных стандартов общего образования;  оказать помощь в развитии творческого потенциала педагогических работников;
* на заседаниях МО удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей естественноматематического цикла;
* способствовать созданию условий для организации и осуществлении повышения квалификации членов МО через курсы повышения

квалификации

**Основные направления работы МО:**

1. **Аналитическая деятельность**: - анализ методической деятельности за 2021-2022 учебный год и планирование на 2022-2023 учебный год; - анализ посещения открытых уроков; - изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования); - анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.
2. **Информационная деятельность**: - изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности; - продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования.
3. **Организация методической деятельности**: - выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
4. **Консультативная деятельность**: - консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования; - консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности; - консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.
5. **Организационные формы работы**: - заседания методического объединения; - методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности; - взаимопосещение уроков педагогами; - выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах; - участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области; - повышение квалификации педагогов на курсах; - прохождение аттестации педагогическими работниками.

**Состав МО естественнонаучного цикла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  **п/п** | **ФИО учителя** | **Должность** |
| 1. | Родченко Р.Ю. | Учитель математики |
| 2. | Шевцова Н.Н. | Учитель биологии, технологии |
| 3. | Светличная М.И. | Учитель географии, обществознания |
| 4. | Кушнарев И.Н | Учитель физики, ОБЖ, информатики |
| 5. | Жукова Н.Ю. | Учитель физической культуры |

**Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание работы** | **Месяц** | **Ответственные** |
| 1 | Участие в тренировочных экзаменах ЕГЭ и ОГЭ , выполнение независимой контрольной работы по алгебре, геометрии и биологии в 9, 11 классах | районные-март-апрель,  школьные - в течение года ежемесячно | Учителя-предметники |
| 2 | Активная просветительская работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации. | в течение года | Учителя-предметники |
| 3 | Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях учащихся. | в течение года | Учителя-предметники |
| 4 | Работа с бланками ЕГЭ и ОГЭ. | в течение года | Учителя-предметники |
| 5 | Работа по общешкольному плану-графику подготовки учащихся к ОГЭ в 9 классе и ЕГЭ в 11 классе | в течение года | Учителя-предметники |
| 6. | Организация и проведение пробного ОГЭ по математике в 9 классе, ЕГЭ по математике в 11 кл | в течение года | Учителя-предметники Зам. по УР |

# План работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2022-2023 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| **Направления работы** | **Содержание работы** |
| Учебно-организационная работа | 1. Изучение нормативных документов, регулирующие введение новых ФГОС 2. Знакомство и изучение требований по подготовке и сдаче ОГЭ. 3. Знакомство с новинками учебно-методической литературы по предметам. 4. Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9, 11 классах. 5. Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля. |
| Совершенствование лаборатории учителя | 1. Приобретение новых дидактических материалов, таблиц, наглядных пособий по предметам. 2. Приобретение методических пособий по подготовке к итоговой аттестации по предметам в 9 и 11 классах.   3.Совершенствование технической стороны кабинетов.  4.Анализ наличия необходимых учебников и программ.  5.Систематизация тестовых заданий по классам и темам    . |
| Работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей | 1. Оказание помощи аттестующим учителям. Участие в семинарах для учителей по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. 2. Участие в конкурсах инновационных и методических разработок. 3. Участие в общественном смотре достижений общеобразовательных учреждений. 4. Посещение курсов повышения квалификации. 5. Участие в творческих конкурсах. 6. Работа над самообразованием: изучение материалов по новым ФГОС |
| Контроль и руководство | 1. Мониторинг результатов контрольных работ по итогам учебного года, входных и промежуточных.  2.Контроль за выполнением календарно-тематического планирования. 3.Подготовка экзаменационных материалов. |
| Организация внеклассной работы по предметам | 1. Участие в различных конкурсах, викторинах в рамках школьных, районных, областных мероприятий. 2. Организация школьных олимпиад. Участие в муниципальном туре предметных олимпиад. |

**Тематика заседаний ШМО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сроки** |  | **Тема заседания** |
| Август |  | 1.Анализ работы МО за 2021-2022 уч.г и обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.  2. Комплектование УМК. Рассмотрение рабочих программ по предметам и кружкам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.  3. Рассмотрение входных контрольных работ по математике в 5 – 9 классах по предметам.  4. Самообразование – одна из форм профессионального мастерства педагогов. (отчеты по темам самообразования). |
| Ноябрь-декабрь | | 1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественнонаучного цикла за 1 четверть.  2. Доклад «Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС»  3. Доклад «Системно - деятельностный подход как главное условие реализации ФГОС»  4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам  5. Анализ входных контрольных работ по предметам.  6.Рассмотрение и утверждение планов подготовки к итоговой аттестации. |
| Январь -февраль | | 1. Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ по математике» (Родченко Р.Ю.)  3.Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий (Кушнарев И.В.)  4.Использование игровых технологий на уроках математики в развитии творческого мышления учащихся (Макуха Т.Г.)  5. Анализ контрольных работ за ΙΙ четверть.  6.Анализ выполнения учебных программ по предметам. |
| Март | | 1.Доклад «Личностно-ориентированный урок как средство развития основных видов УУД» (Шевцова Н.Н.).  2.Доклад «Использование современных ИКТ технологий для повышения качества преподавания предмета «Информатика и ИКТ»»(Кушнарев И.В.).  3. Доклад «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС» (Светличная М.И.)  4. Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ ,ЕГЭ в 2023году.  5. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ОГЭ, государственной итоговой аттестации»  6. Анализ пробного экзамена (ОГЭ) по математике. |
| Апрель - май | | 1. Анализ качества преподавания по предметам МО учителей.  2. Анализ контрольных работ и мероприятий, проведенных в 4 четверти и качества преподавания по предметам за 2022-2023 учебный год (по классам).  3. Выполнение программного материала по предметам. |

**Содержание заседаний МО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Срок** | **Тема** | **Содержание работы** | **Ответственный** |
| Август | Заседание 1. ***Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспе­чение обучения в 2022-2023 учебном году.*** | 1.Анализ деятельности МО учителей естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год и утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.  2.Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2021-2022 учебный год. 3.Согласование рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла на 2022-2023 учебный год, составление тематического планирования.  4.Утверждение заданий для входной диагностики по предметам. | Жамцуева Э.Д    Учителя МО    Зам. по УВР |
| **Работа между заседаниями МО:**   * Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио * Изучение методической литературы, документов ФГОС. Планирование самообразовательной деятельности. * Работа в кабинетах * Подготовка материала для проведения школьных олимпиад по предметам естественнонаучного цикла | | | |
| Ноябрь | **Заседание 2**  ***«Создание условий для раскрытия и развития творческих способностей учащихся в условиях перехода на федеральные государственные образовательные стандарты "*** | 1.Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественнонаучного цикла за 1 четверть.  2. Доклад «Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС»  3. Доклад «Системно - деятельностный подход как главное условие реализации ФГОС»  4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам  5. Анализ входных контрольных работ по предметам.  6.Рассмотрение и утверждение планов подготовки к итоговой аттестации. | Шевцова Н.Н.    Учителя МО |
| **Работа между заседаниями МО:**   * Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9, 11 классах и обсуждение организационных моментов проведения репетиционного собеседование по русскому языку в 9 классе * Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля. * Аналитические справки о проведении тренировочных экзаменационных работ в выпускных классах * Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по предметам гуманитарного цикла | | | |
| Январь | **Заседание 3.**  ***«Повышение качества обучения путем внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий»***  - | 1.Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ по математике» (Родченко Р.Ю.)  2 .Обсуждение проведения мероприятий.  3. Анализ контрольных работ за ΙΙ четверть.  4.Анализ выполнения учебных программ по предметам. | Шевцова Н.Н.  Учителя МО |
|  |  |  |  |
| **Работа между заседаниями МО:**   * Обсуждение темы заседания № 4 МО по теме * Подготовка к пробной сдаче ЕГЭ по математике в 11 классе * Консультирование по проектам НПК | | | |
| Март | **Заседание 4**  **Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации.** | 1.Доклад «Личностно-ориентированный урок как средство развития основных видов УУД» (Шевцова Н.Н.).  2.Доклад «Использование современных ИКТ технологий для повышения качества преподавания предмета «Информатика и ИКТ»»(Кушнарев И.В.).  3. Доклад «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС» (Светличная М.И.)  4. Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ ,ЕГЭ в 2023году.  5. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ОГЭ, государственной итоговой аттестации»  6. Анализ пробного экзамена (ОГЭ) по математике. | Шевцова Н.Н.  Учителя МО |
| **Работа между заседаниями МО:**  Работа по теме «Учитель – учителю. Обучение в сотрудничестве»   1. Обучение в сотрудничестве (работа в группах, парах). Организация рефлексии на уроках. 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Обсуждение проблемы выбора учащимися дополнительных предметов для сдачи ОГЭ и ЕГЭ 4. Подготовка к ВПР по предметам естественно-математического цикла | | | |
| Май | **Заседание 5.**  Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла в 2022-2023 учебном году. Планирование работы МО на 2023-2024 учебный год. | 1. Анализ качества преподавания по предметам МО учителей.  2. Анализ контрольных работ и мероприятий, проведенных в 4 четверти и качества преподавания по предметам за 2022-2023 учебный год (по классам).  3. Выполнение программного материала по предметам. | Шевцова Н.Н.  Учителя МО |