**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 советеПротокол №1\_\_\_\_\_« 30 » августа 2022г.  | Утверждаю:Директор МБОУ Лысогорской СОШ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н.КарповаПриказ №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 предметам5. 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 предметам5. 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  |