Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Луговская средняя общеобразовательная школа»

Каменского района Алтайского края

Утверждено:

Директор МБОУ «Луговская СОШ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Н.Н.Тинякова/

Приказ №\_\_\_\_\_\_от «\_\_»\_\_\_\_2024 г.

**План работы ШМО естественно-научного цикла**

**2024-2025 учебный год**

Руководитель МО: Колчева Ольга Владимировна

учитель

Луговое

2024

**Методическая тема:**

***«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения обновленных ФГОС»***

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

**Задачи:**

* Изучить и внедрить в образовательную систему МО естественно-научного цикла обновленных ФГОС ООО, СОО;
* Освоить работу электронного ресурса «Конструктор рабочих программ»;
* Разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с обновлѐнными ФГОС.
* Совершенствовать профессиональную компетентность учителей через активизацию самообразовательной деятельности;
* Создать условия для целенаправленной деятельности по формированию функциональной грамотности в естественнонаучном направлении

**Ожидаемые результаты работы**

* Овладение педагогами МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС ООО, СОО;
* Овладение педагогами МО технологией работы с Конструктором рабочих программ.
* Повышение результативности работы с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учению.
* Овладение педагогами способами включения в урок способов деятельности, обеспечивающих качественному формированию как предметных, так и метапредметных (личностных) планируемых результатов (в связи с требованиями обновлённых ФГОС).

**Состав методического объединения учителей естественно-научного цикла**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Образование | Когда и какое учебное заведение окончил | Разряд, категория | Должность |
| 1. | Колчева Ольга Владимировна | Высшее | 2000 г.  ГАГУ | 14/Высшая | Учитель географии, биологии |
| 2. | Вайхель Евгения Николаевна | Высшее | 1997 г.  БГПУ | 13/Первая | Учитель математики, информатики, физики |
| 4. | Гудков Виктор Иванович | Высшее | 1984г. Благовещенское ВТККУ командно-тактическая эксплуатация колесных и гусеничных машин | 13/Первая | Учитель физики, преподаватель-организатор ОБЗР |
| 5. | Губина Лариса Николаевна | Высшее | 2008г.  НГПУ | 14/Высшая | Учитель начальных классов, учитель, химии |

**Темы заседаний**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема заседания | Вопросы для обсуждения | Ответственный | Месяц |
| 1 | «Планирование и организация методической работы учителей естественно-научного цикла на 2024 – 2025 учебный год» | 1. 1. Утверждение плана работы МО на 2024-2025 учебный год.   2. Составление списков и организация работы с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учению.  3. Составление списков и организация работы со слабоуспевающими учащимися.  4. Анализ результатов государственной (итоговой) аттестации учащихся 9, 11 классов.  5. Рассмотрение рекомендаций по составлению рабочих программ в соответствии с требованиями ФГОС  ООО, СОО  и внеурочной деятельности.  6. Утверждение рабочих программ по предметам естественно-научного цикла, элективных курсов, факультативов по учебным предметам, рабочих программ внеурочной деятельности. | Колчева О.В.  Колчева О.В.  Колчева О.В.  Учителя-предметники  Колчева О.В.  Колчева О.В. | Август |
| 2 | «Развитие творческой активности учителя и учащихся в учебно-воспитательном процессе» | 1. Проведение внутришкольных предметных олимпиад.  2. Анализ успеваемости по предметам естественно-научного цикла за 1 четверть.  3. Выступление «Практическая направленность при изучении математики». | Все учителя-предметники  Все учителя-предметники  Вайхель Е.Н. | Октябрь |
| 3 | «Современный урок в соответствии с обновленными ФГОС ООО, СОО» | 1. 1. Проведение и обсуждение результатов школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады по предметам естественно-научного цикла.   2. Выступление «Решение физических задач, как средство повышения функциональной грамотности».   1. 4. Анализ успеваемости и качества знаний по предметам за 1 полугодие. 2. 5. Составление плана работы предметной недели. | Колчева О.В.  Гудков В.И..  Все учителя  Колчева О.В. | Декабрь |
| 4. | «Повышение эффективности уроков по предметам естественно-научного цикла через использование современных педагогических технологий и методических приемов». | 1. Работа с родителями учащихся выпускных классов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.  2. Проведение и анализ предметной недели.  3. Выступление  «Эффективные методы и формы обучения на уроках географии и биологии, способствующие активизации мыслительной деятельности учащихся» | Колчева О.В.  Вайхель Е.Н.  Колчева О.В.  Колчева О.В. | Март |
| 5 | «Результаты деятельности МО естественно-научного цикла по повышению эффективности и качества образования в основной и средней школе в условиях реализации обновленных ФГОС. Планирование работы МО на 2025-2026 учебный год». | 1. Подготовка к итоговой аттестации.  2. Итоги работы с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учению.  3. Отчет учителей-предметников по темам самообразования за 2024-2025 учебный год.  5. Анализ работы МО за 2024-2025 учебный год. | Колчева О.В.  Вайхель Е.Н.  Колчева О.В.  Все учителя-предметники  Колчева О.В. | Май |

**Сведения о темах самообразования учителей МО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | Тема (проблема) | Практический выход (где, когда) | | | | |
| Выступления (педсовет, ШМО и т.п. | Открытые уроки | Публикация | Районный семинар | Другое |
| 1 | Вайхель Е.Н. | Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках математики через использование современных образовательных технологий. | + | + |  |  |  |
| 2 | Гудков В.И. | «Решение физических задач, как средство повышения функциональной грамотности». | + | + |  |  |  |
| 3 | Колчева О.В. | «Активные методы обучения на уроках географии в условиях реализации обновленных ФГОС» | + | + |  |  |  |
| 5. | Губина Лариса Николаевна | Содержание и методики реализации образовательного процесса по предмету «Химия» в основной и средней школе с учетом требований ФГОС» | + | + |  |  |  |

**График прохождения аттестации учителей МО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО учителя | Год последней аттестации | Результат аттестации | 2019-2020  уч. год | 2020-2021  уч. год | 2021-2022  уч. год | 2022-2023  уч. год | 2023-2024  уч. год | 2024-2025  уч.  год |
| Вайхель Е.Н. | 2018 | 1 |  |  |  |  | + 4 квартал |  |
| Гудков В.И. | 2018 | 1 |  |  |  |  | +4 квартал |  |
| Колчева О.В. | 2020 | высшая | + |  |  |  |  | +1 квартал 2025 |
| Губина Л.Н. |  | высшая |  |  |  |  |  |  |

**Перспективный план повышения квалификации учителей МО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | предмет |  | Сроки прохождения курсов (года) | | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Вайхель Е.Н. | Математика  Информатика  Физика  ОВЗ | + |  | +  +ПП | +  + | + |  | +  + |  |
| 2 | Гудков В.И. | Технология  ОБЖ  Физика |  | + | +  +ПП и курсы | + |  | +сентябрь  + |  |  |
| 3 | Колчева О.В. | География  Биология  ОВЗ |  | +  + |  | + | +  + |  |  | +  + |
| 5 | Губина Л.Н. | Нач. классы  химия |  |  |  |  | +  + |  |  | +  + |