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-предметникиКолчева 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-предметникиВсе учителя-предметникиВайхель 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 учителяКолчева 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-предметникиКолчева 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 | 2019-2020уч. год | 2020-2021уч. год | 2021-2022уч. год | 2022-2023уч. год | 2023-2024уч. год | 2024-2025уч.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. | МатематикаИнформатикаФизика ОВЗ | + |  | ++ПП | ++ | + |  | ++ |  |
| 2 | Гудков В.И. | Технология ОБЖФизика  |  | + | ++ПП и курсы | + |  | +сентябрь+ |  |  |
| 3 | Колчева О.В. | География Биология ОВЗ |  | ++ |  | + | ++ |  |  | ++ |
| 5 | Губина Л.Н. | Нач. классыхимия |  |  |  |  | ++ |  |  | ++ |