

"Утверждаю"  
и.о.директора ГБОУ "СОШ №11 с.п.Инарки"  
Приказ от "\_\_\_" \_\_\_\_ 2024 г.  
\_\_\_\_\_Хамхоева Л.Б.

**План**  
**методического объединения**  
**учителей: географии, физики, химии и биологии**  
**ГБОУ "СОШ № 11 с.п.Инарки"**  
**на 2024-2025 учебный год**



с.п.Инарки 2024

## **ПЛАН РАБОТЫ**

**школьного методического объединения учителей химии, биологии, географии и физики на 2024-2025 учебный год.**

**Методическая тема ШМО:**

**«Совершенствование качества образования, повышение профессиональных компетенций педагогов в условиях реализации ФГОС третьего поколения».**

**Цель методической работы:**

**Повышение профессиональных навыков педагогов, использование современных образовательных технологий обучения в реализации ФГОС третьего поколения.**

**Задачи:**

- 1. Обеспечить условия для реализации Федерального государственного стандарта третьего поколения в образовательном процессе обучающихся на уроках химии, биологии и географии.**
- 2. Продолжить работу по совершенствованию педагогических компетенций учителей ШМО, через активное участие в практических семинарах, педагогических конкурсах, олимпиадах, повышение квалификации педагогов по реализации ФГОС в учебном процессе.**
- 3. Организация качественной подготовки к обучающимся ОГЭ, ЕГЭ по предметам химии, биологии и географии.**
- 4. Изучение современных педагогических технологий и применение инновационных технологий обучения и воспитания на уроках химии, биологии и географии.**
- 5. Развитие умений преподавателей в организации познавательной деятельности учащихся.**
- 6. Формирование компетенций учащихся в области химии, биологии и географии.**
- 7. Оценка эффективности использования педагогических технологий в процессе обучения и достижении поставленных целей.**
- 8. Самообразование педагогов, повышение профессионального уровня и личностного роста педагогов.**

**Ожидаемые результаты:**

- 1. Повышение качества знаний обучающихся в соответствии с обновлёнными требованиями ФГОС третьего поколения на уроках химии, биологии и географии.**
- 2. Повышение результативности обучающихся в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской, проектной деятельности.**
- 3. Совершенствование профессиональных компетенций педагогов.**

4. **Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс.**
5. **Повышение заинтересованности обучающихся к предметам химии, биологии и географии.**

**Основные направления деятельности работы ШМО учителей естественно-научного цикла:**

1. **Повышение методического уровня учителей, повышение квалификации, участие в профессиональных конкурсах, самообразование учителей.**
2. **Поддержка и развитие творческого мышления учащихся через разнообразные творческие задания и проекты.**
3. **Проведение мероприятий по развитию креативности и инновационной деятельности учащихся.**
4. **Поддержка и развитие у учащихся умения анализировать информацию, принимать решения и решать проблемы.**
5. **Внедрение современных образовательных технологий и методик работы с учащимися.**
6. **Организация тематических мастер-классов и семинаров для развития предметных навыков обучающихся.**

**Методы работы:**

1. **Изучение литературы по педагогическим технологиям и методике обучения химии, биологии и географии .**
2. **Проведение семинаров, тренингов, мастер-классов с участием специалистов в области образования.**
3. **Практические занятия, где преподаватели смогут апробировать новые методики на практике и обсудить их эффективность.**
4. **Анализ результатов обучения и оценка достижения поставленных целей.**

| N<br>п/п | Содержание деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сроки              | Ответственный                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.       | Организация и проведение олимпиад по предметам естественно- научного цикла (подведение итогов).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Декабрь,<br>2024 г | руководитель<br>ШМО учителей<br>химии,<br>биологии и<br>географии;<br>члены ШМО.         |
| 5.       | Заседание №3. Тема : « Современные образовательные технологии: внедрение и использование в образовательном процессе»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Январь,<br>2025 г  | руководитель<br>ШМО учителей<br>химии, физики,<br>биологии и<br>географии;<br>члены ШМО. |
|          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов успешности учащихся за 2 четверть и 1 полугодие по предметам естественно-научного цикла.</li> <li>2. Анализ предметных олимпиад по химии, географии и биологии.</li> <li>3. Развитие естественнонаучной функциональной грамотности посредством использования метода проектов и исследовательской деятельности при изучении химии, биологии и географии.</li> <li>4. Планирование проведения предметной недели.</li> </ol> |                    |                                                                                          |
| 6.       | Заседание № 4: Тема: « Успех начинается с подготовки: система работы учителя для успешного прохождения итоговой аттестации учениками».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Март,<br>2025      | руководитель ШМО<br>учителей химии,<br>биологии и географии;<br>члены ШМО.               |
|          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ результатов успехов учащихся по предметам естественно- научного цикла за 3 четверть.</li> <li>2. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов в 2025 у.г. (ЕГЭ, ОГЭ ). Особенности и изменения ЕГЭ и ОГЭ по</li> </ol>                                                                                                                                                   |                    |                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
|     | <p>химии, биологии и географии в 2025.</p> <p>3. Современные методы и организационные формы обучения химии, географии и биологии при подготовке к сдаче ЕГЭ и ОГЭ.</p> <p>4. Корректировка планов работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.</p> <p>5. Подведение итогов предметной недели.</p>                                                                            |                |                                                                   |
| 7.  | <p><b>Круглый стол</b> «Использование современных образовательных технологий как средства обучения предметам естественно - научного цикла. Участие в Российских дистанционных олимпиадах по предметам химия, биология и география».</p>                                                                                                                           | Апрель, 2025   | руководитель ШМО учителей химии, биологии и географии; члены ШМО. |
| 8.  | <p><b>Заседание 5«Итоги работы ШМО в 2024-2025 учебном году».</b></p> <p>1. Анализ успеваемости обучающихся по предметам: биология, химия, география за 2024-2025 учебный год.</p> <p>2. Анализ работы ШМО за текущий год и постановка задач на 2025-2026 учебный год.</p> <p><b>3. Подведение итогов членов ШМО по работе над темами по самообразованию.</b></p> | Июнь 2025      | руководитель ШМО учителей химии, биологии и географии; члены ШМО. |
| 9.  | Участие в конкурсах, вебинарах, курсах повышения квалификации, семинарах , конференциях для учителей химии, биологии и географии.                                                                                                                                                                                                                                 | В течение года | руководитель ШМО учителей химии, биологии и географии; члены ШМО. |
| 10. | Методическая поддержка, консультации для учителей по вопросам преподавания предметов естественно- научного цикла.                                                                                                                                                                                                                                                 | В течение года | руководитель ШМО учителей химии, биологии и географии             |
| 11. | Внедрение информационных технологий в процесс обучения, разработка презентаций к урокам.                                                                                                                                                                                                                                                                          | В течение года | руководитель ШМО учителей химии, биологии и географии; члены ШМО. |

|     |                                                                                                   |                |                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 12. | Внеурочная деятельность обучающихся с целью повышения интереса к предметам, расширения кругозора. | В течение года | руководитель ШМО учителей химии, биологии и географии; члены ШМО. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|