**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА СЕЛА ДЖУЕН**

**АМУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ХАБАРОСКОГО КРАЯ**

**Повышение качества образования, в том числе математического и естественно-научного образования**

**село Джуен**

**2025 год**

**Цель работы методического объединения:**

- Создать условия для совершенствования педагогического мастерства, обеспечение роста профессиональной компетентности педагогов в улучшении качества обучения и воспитания обучающихся в соответствии с направлениями федеральной, региональной и муниципальной политики в области образования. «Обновление деятельности педагога в условиях введения ФГОС ООО»

**Задачи:**

• Повышение качества математического образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ в соответствии с основным положением Концепции развития математического образования в РФ.

• Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе

• Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам

• Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми

• Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий. Совершенствование материально-технической базы преподавания математики, физики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО.

 • Продолжить работу творческих групп и объединений учителями в рамках работы кружков «Робототехника и Лего-конструирование – как средство развития ключевых образовательных компетенции обучающихся»

• Реализация принципов здоровьесбережения для повышения качества образовательного процесса.

 **Основные направления деятельности работы МО учителей математики и физики.** **Повышение методического уровня учителей математики и физики**

Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:

1. Овладеть приемами дистанционного обучения. Познакомиться с программами, позволяющими осуществлять дистанционное обучение.

2. Изучить инновационные технологии в обучении предмета. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.

3. Участвовать в профессиональных конкурсах .

4. Участвовать в работе педагогических советов, районных семинаров учителей математики, информатики, физики.

5. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.

 6. Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.

7. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей

-. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.

-. Применять современные, инновационные методы обучения.

 8. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.

9. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.

10. Создать комфортные условия работы, соответствующие нормам роспотребнадзора, для всех учащихся на уроках.

11. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной математики, физики и информатики.

12. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.

13. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ.

- Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.

14. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.

15. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету Работа с одаренными детьми

- Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану).

- Проведение школьной олимпиады по математике

- Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

- Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

-Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

- Обобщить и распространить опыт работы учителей МО.

**План работы объединения учителей математики и физики**

**на 2025-2026 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| месяц | План проведения заседания |
| сентябрь | Заседание № 1. Содержание и основные направления деятельности МО на 2025-2026 уч.г. 1. Анализ результатов итоговой аттестации по математике, в 9 классе в 2024-2025 уч.г. 2. Утверждение плана работы МО на 2025 – 2026 уч.г. 3. Рассмотрение рабочих программ преподавания математики, физики и информатики, программ спецкурсов, элективных курсов 4. Методическое сообщение «Современный урок математики в свете требований обновленного ФГОС» |
| октябрь | Заседание № 2. Подготовка учащихся к итоговой аттестации выпускников 9 кл. 1. Анализ результатов диагностической работы № 1 в 9 кл 2. Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов по математике, физике и информатике слабоуспевающих учащихся. Организация консультаций для учащихся, претендующих сдачу ОГЭ на высокий балл 3. Знакомство с программами, помогающими осуществлять дистанционное обучение. 4. Методическое сообщение «Активные методы обучения как эффективное средство реализации ФГОС» |
| ноябрь | Заседание №3. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ГВЭ 1. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ГВЭ. Методическая база по математике, физике и информатике. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ГВЭ - работа с сайтом fipi.ru 2. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости. 3. Подготовка и проведение недели по предметам 4. Составление плана проведения методической недели математики, физики. Утверждение плана проведения открытых уроков (внедрение новых технологий обучения). 5. Анализ реализации плана работы с одаренными детьми. Подготовка к школьному туру научно-исследовательских работ по математике, физике  |
| январь | Заседание № 4. Результаты и анализ этапов олимпиады по предметам. 1. Результаты и анализ школьного и районного этапов олимпиады по предметам. Подготовка к областным олимпиадам. 2. Анализ открытых уроков 3. Мониторинг преподавания математики, физики и информатики в первом полугодии 4. Рассмотрение и утверждение материалов контроля по предметам на II полугодие. 5. Обзор: новинки методической литературы по ФГОС |
| февраль | Заседание № 5. Современные образовательные технологии в учебно- воспитательном процессе в условиях введения ФГОС ООО. 1. Анализ результатов контрольных работ в 5-8 классах 2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ– 9класс. 3. Формирование информационных компетенций учащихся с помощью современных информационных технологий 4. Повышение квалификации: отчѐты по самообразованию 5. Подведение итогов регионального этапа олимпиад по математике, физике  |
| март | Заседание № 6. Технология работы с интерактивным оборудованием 1. Практикум по работе с интерактивным оборудованием. 2. Отчет по темам самообразования. 3. Организация подготовки учащихся 9 класса к пробным экзаменам ОГЭ. 4. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально образовательным маршрутам. |
| Апрель-май | Заседание № 7. Анализ работы МО в 2025-2026учебном году 1.Анализ мониторинга результативности преподавания математики, физики и информатики во втором полугодии в 5-9 классах 2.Утверждение КИМ для проведения контрольных работ 3.Утверждение экзаменационных материалов для промежуточной аттестации 4. Планирование работы МО на 2026-2027 уч.год |