**АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**План работы Ассоциации учителей математики на 2015- 2016 учебный год**

**Цель:** повышение качества математического образования через вовлечение учителей Мурманской области в совместную деятельность по обобщению и распространению передового педагогического опыта и применение инновационных методик.

**Задачи:**

* Вовлечение учителей в активное сотрудничество в рамках Ассоциации.
* Обобщение и распространение передового педагогического опыта учителей математики Мурманской области.
* Совершенствование существующих и внедрение новых активных форм, методов и средств работы по повышению мотивации к изучению математики, работы с детьми с высокими образовательными потребностями.
* Поддержка учителей математики в организации работы, регламентирующей условия реализации образовательной программы по математике с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным Государственным Образовательным Стандартом.
* Координация деятельности учителей математики Мурманской области по введению двухуровневого ЕГЭ по математике.

**Основные направления в работе Ассоциации учителей математики:**

* **ЕДИНЫЙ КАТАЛОГ РЕСУРСОВ.** Информационное обеспечение математического образования через создание и пополнение Единого Каталога Ресурсов (ЕКР) по подготовке к Государственной итоговой аттестации по математике;
* **МАТЕМАТИКА ВО ФГОС ООО.** Организация непрерывного образования учителей математики в области содержания образования, новых методик и технологий в связи с переходом к ФГОС ООО;
* **СОВРЕМЕННЫЙ ЭКЗАМЕН.** Организация поддержки учителей Мурманской области в связи с переходом к двухуровневому ЕГЭ по математике.
* **МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК МАТЕМАТИКИ**. Обобщение передового педагогического опыта, создание регионального реестра « Мой лучший урок математики», поддержка молодых специалистов.
* **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАЛАНТЫ**. Организация работы по поддержке детей с высокими образовательными потребностями в области математики, развитие интереса к предмету путём организации внеклассной работы по математике, дистанционных элективных курсов, конкурсов, олимпиад.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Тематика | Организационная форма работы, название мероприятия | Сроки исполнения | Ответственные |
| Информационно-издательская деятельность | Информация о работе Ассоциации | Создание пакета нормативных документов, регламентирующих деятельность Ассоциации | В течение года | Совет Ассоциации |
| Инновационные разработки лучших учителей | Создание регионального реестра | В течение года | Члены Ассоциации |
| Предоставление информации для сайта Ассоциации | Систематическое (не реже 1 раза в месяц) обновление информации о деятельности Ассоциации | ежемесячно | Совет Ассоциации |
| Единый каталог ресурсов | Создание и пополнение Единого Каталога Ресурсов (ЕКР) по подготовке к Государственной итоговой аттестации по математике | Сентябрь-октябрь | Члены Ассоциации |
| Организационно-методическая деятельность | **Заседание Координационного Совета** | Совещание по организационным вопросам, тематические заседания Координационного Совета Ассоциации | Май 2015  Сентябрь 2015  Декабрь 2015  Март 2016  Май 2016 | Совет Ассоциации |
| Участие членов Ассоциации в конкурсах различного уровня | Региональные профессиональные конкурсы:  - методических материалов педагогических работников ДОО, учителей начальных классов по математическому просвещению родителей;  - учителей и преподавателей предметов физико-метематического и естественнонаучного циклов, информатики и ИКТ по методическому сопровождению введения ФГОС общего образования | Ноябрь 2015  Март 2016 | Члены Ассоциации |
| Вовлечение учащихся | Организация и проведение дистанционной тематической недели «Виват, Математика!» | Февраль 2016 | Совет Ассоциации |
| Повышение профессиональной компетенции и инновационной культуры членов Ассоциации в формате основных направлений | Участие в организации и проведении съезда учителей математики Мурманской области «Повышение качества математического образования в условиях введения и реализации ФГОС общего образования, Концепции математического образования в Российской Федерации» | Октябрь 2015 | Совет Ассоциации. Члены Ассоциации |
| Участие в организации и проведения круглых столов, мастер-классов для педагогических работников по вопросам. | В течение года  (по плану ГАУДПО МО «ИРО») | Члены Ассоциации |
| Участие в работе семинаров, практикумов для педагогических работников. | В течение года  (по плану ГАУДПО МО «ИРО») | Члены Ассоциации |
| Участие в работе семинаров, мастер-классов на базе общеобразовательных организаций, показывающих высокие результаты по математике, для молодых, малоопытных учителей, учителей школ, работающих в сложных социальных условиях. | В течение года  (по плану ГАУДПО МО «ИРО») | Члены Ассоциации |
| Участие в работе методических практикумов для учителей и преподавателей математики. | В течение года  (по плану ГАУДПО МО «ИРО») | Члены Ассоциации |
| Система взаимодействия «Школа-вуз» в математическом образовании | Участие в работе по заключению договоров с образовательными организациями высшего образования, Кольским научным центром РАН, научными и общественными организациями, образовательными организациями РФ о взаимодействии по развитию математического образования | Октябрь 2015 | Совет Ассоциации |
| Взаимодействие Ассоциации | Взаимодействие с общественными организациями, Ассоциациями учителей математики субъектов РФ, сетевыми педагогическими сообществами, социальными партнерами по вопросам повышения качества математического образования | В течение года | Совет Ассоциации |
| Диагностическая деятельность | Банк учебно-методических проблем | Организация работы творческой группы педагогов по проблеме «Разработка диагностического инструментария оценки учебных достижений учащихся по математике в общеобразовательной организации» | В течение учебного года | ГАУДПО МО «ИРО» |
| Портал | Участие в создании и работе образовательного портала «Математика в Мурманской области» | Октябрь2015  Январь 2016 | Члены Ассоциации |
| Мониторинг деятельности Ассоциации | Проведение социологических опросов, формирующих опросов, анкетирования учителей математики | Октябрь 2015  Апрель 2016 | Совет Ассоциации |
| Мониторинг состояния математического образования | Участие в организации и проведении исследования «Современное состояние школьного математического образования» | октябрь 2015 | Совет Ассоциации |
| Региональный дистанционный конкурс «Электронная презентация кабинета учителя» | Организация и проведения дистанционного конкурса учителей математики Мурманской области | март | Совет Ассоциации |