**План работы городского методического объединения учителей математики г.Лесосибирска на 2017-2018 учебный год**

**Методическая тема:**

Развитие профессиональной компетентности учителей математики по планированию и достижению новых образовательных результатов

**Цель работы МО:**

Организация методической работы, системно обеспечивающей повышение профессиональной компетентности учителей математики ГМО по повышению качества образования учащихся в предметной области.

**Задачи городского методического объединения учителей математики:**

1. Осуществлять эффективные мероприятия, направленные на повышение качества образования и успешной итоговой аттестации учащихся на основе мониторинговых исследований по предмету.
2. Конкретизировать учительские компетентности.
3. Организовать работу по обновлению и углублению теоретических знаний по планированию и достижению новых образовательных результатов.
4. Продолжить работу по созданию банка новых методических продуктов ГМО в тематике ФГОС.
5. Организовать работу по выявлению и сопровождению одарённых детей.
6. Продолжить работу по освоению педагогических технологий с учетом возрастных особенностей в формате внедрения ФГОС.
7. Совершенствовать теоретическую и практическую подготовку учителя в области образовательных технологий через открытые уроки, мастер-классы, курсовую подготовку, самообразование и др.
8. Организовать сетевое взаимодействие через проведение открытых лекций.

**Направления деятельности:**

* **изучение нормативной и методической документации по вопросам образования:**

*Резолюция городского августовского педагогического совета.*

*Резолюция Августовского педагогического совета Красноярского края«Управление изменениями: новая образовательная среда и результаты» доклад министра образования Красноярского края С.И.Маковской*

*Федеральный образовательный стандарт основной и старшей школы*

* **образование детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью** <http://www.mimc.org.ru/organizatsiya-polucheniya-obrazovaniya-detmi-s-ovz-i-invalidnostyu> (вебинары, консультации, полезные ссылки);
* **продолжить работу по созданию банка новых методических продуктов ГМО в тематике ФГОС;**
* **участие в рейтинговых олимпиадах, конкурсах, фестивалях. Конкурс на лучшую методическую разработку КИПК г.Красноярск;**
* **заслушивание и обсуждение отчетов о профессиональном самообразовании, о творческих командировках;**
* **оказание методической помощи учителям при аттестации:**

*Сбор документов* по *аттестации педагогических кадров в соответствии с графиком*

*участие в вебинарах*

*обобщение опыта работы в форме публикаций на сайте ГМО, открытых уроков, выступлений на ГМО;*

* **методическая работа по повышению стандарта и качества сдачи ОГЭ, ЕГЭ:**

*Анализ результатов ККР, ГИА, ЕГЭ,ВПР результатов обученности, подготовка методических рекомендаций (ЦОКО, ФИПИ)*

*Математический командный турнир – 7-8 класс, февраль 2017г.;*

* **работа с одаренными детьми:**

*мониторинг «Качество участия школьников города в ВсОШ и ГНПК»;*

*участие в городской интенсивной школе;*

*Методический 3-х дневный семинар «Организация деятельности одарённых детей: применение моделей поисково-исследовательской, проектной, игровой и дискуссионной деятельности».*

*участие интеллектуальная школа для победителей и призёров регионального этапа ВсОШ «Перспектива» (ГОУ ВПО КГПУ им.В.П.Астафьева).*

*Интенсивная школа для ОД «Олимп».*

* **сотрудничество «Статград», получение тренировочных и диагностических работ по предмету, проведение поэлементого анализа (рук.ШМО);**
* **сотрудничество с ВУЗами города Лесосибирска**, **МРЦ Енисейск, КГОАУ «Школа космонавтики» Железногорск:**

*Организация участия одарённых школьников в профильной смене «Летняя Академия»*

*работа филиала ЛПИ СибГтУ на базе шк.№5;*

*Участие в малых «Курчатовских чтениях» (МРЦ Енисейск);*

*Участие во всероссийской конференции «Курчатовские чтения» (региональный этап) КГОАУ «Школа космонавтики»*

*Семинары для педагогов ОУ (инновационная тема с привлечением резерва ЛПИ/ИПК-выездные семинары) в течении года;*

* **сотрудничество межсекционное в рамках ММК:**

*посещение уроков, консультирование, участие в аттестации педагогов, семинары, семинары-практикумы, творческие мастерские наиболее опытных педагогов;*

* **работа с молодыми специалистами:**

*участие в конкурсе «Педагогический дебют»;*

* **курирование и ежемесячное обновление сайта momathlesoseb.ru (рук ГМО)**
* **знакомство с программами инклюзивного обучения:** сайт МИМЦ, сайт ГМО учителей математики;
* **работа экспертной группы (**Носач Е.А., Падалко И.А.,Бегал И.Л.) **методических материалов; ГНПК, олимпиадных заданий (по приказу МБУ МИМЦ);**
* **участие ГМО учителей математики в городском конкурсе профессионального мастерства** «Учитель года», городских педчтениях, семинарах;
* **конкурсное движение** по плану-графику работы МБУ «МИМЦ» на 2017-2018у.г.
* **участие в ГПБ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сроки проведения | Тема заседания | форма | Ответственный |
| С сентября по декабрь 2017г. | Создание банка олимпиадных заданий по математике. |  | Рук.ШМО |
| Сентябрь-октябрь 2017г. | Ревизия информации от учителей об используемых технологиях обучения |  | Рук.ШМО |
| По графику | Открытые городские лекции | Творческая группа учителей | |
| Сентябрь-октябрь | Дистанционное обсуждение результатов маттурнира 2016-2017 | Предложения **по организации городского математического турнира (поэлементный анализ заданий).**  отправлены **директору МБУ "МИМЦ"** Гилязутдиновой А.М. | |
| 28 сентября 2017г. | Анализ результатов итоговой аттестации учащихся. Выявление проблемных вопросов в деятельности ГМО и формирование инициативных групп по направлениям деятельности плана работы на 2017-2018 учебный год. Аттестация кадров. *Об обновлении содержания математического образования.* | круглый стол | Носач Е.А. |
| Пробный тур: с 25 сентября по 8 октября 2017 г.  Основной тур: с 9 октября по 22 октября 2017 г. | Регистрация учителей и учеников на платформе Учи.ру  Цель: данная олимпиада нацелена на развитие у детей нестандартного мышления и популяризацию математического знания. | Онлайн формат | Учителя математики ГМО |
| 16 октября 2017г. | Определение целей и задач ММК на текущий год. | Проектная группа по определению целей и задач ММК | |
| декабрь 2017г. | Поэлементный анализ результатов ЕГЭ (1часть) | семинар | Творческая группа учителей |
| март 2018г. | Поэлементный анализ результатов ОГЭ | семинар | Носач Е.А. |
| апрель 2018г. | Анализ работы ГМО за 2015-2016 уч.год | сайт ГМО | Рук.ШМО |