**План работы методического объединения**

**учителей математики и информатики**

**на 2014-2015 учебный год**

Цель работы методического объединения учителей математики и информатики

1. Создать условия для обобщения и трансляции педагогического опыта
2. Обеспечить готовность педагогов к работе по ФГОС 2ого поколения
3. Повысить качество знаний учащихся

**Основные направления работы методического объединения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контрольно-аналитическая деятельность** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Диагностический срез по математике в 6а,б,в,д классах | Ноябрь 2014г. | Плотникова Е.И. | КИМ по математике в 6 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 2 | Повторный диагностический срез по математике в 6а,б,в,д классах | Декабрь 2014г. | Плотникова Е.И. | КИМ по математике в 6 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 3 | Диагностический срез по математике в 7 классах | Ноябрь 2014г. | Марчук Т.Л. | КИМ по математике в 7 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 4 | Повторный диагностический срез по математике в 7 классах | Декабрь 2014г. | Марчук Т.Л. | КИМ по математике в 7 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 5 | Диагностический срез по математике в 11 классах | Ноябрь 2014г. | Степанова И.В. | КИМ по математике в 11 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 6 | Повторный диагностический срез по математике в 11 классах | Декабрь 2014г. | Степанова И.В. | КИМ по математике в 11 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 7 | Диагностический срез по информатике в 9 классах | Ноябрь 2014г. | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. | КИМ по информатике в 9 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 8 | Повторный диагностический срез по информатике в 9 классах | Декабрь 2014г. | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. | КИМ по информатике в 9 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 9 | Диагностический срез по математике в 9 классах | Февраль 2015г. | Марчук Т.Л. | КИМ по математике в 9 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 10 | Повторный диагностический срез по математике в 9 классах | Март 2015г. | Марчук Т.Л. | КИМ по математике в 9 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 11 | Диагностический срез по математике в 5 классах | Февраль 2015г. | Чиркова Г.А. | КИМ по математике в 5 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 12 | Повторный диагностический срез по математике в 5 классах | Март 2015г. | Чиркова Г.А. | КИМ по математике в 5 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 13 | Диагностический срез по математике в 8 классах | Февраль 2015г. | Селяева Л.А. | КИМ по математике в 8 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 14 | Повторный диагностический срез по математике в 8 классах | Март 2015г. | Селяева Л.А. | КИМ по математике в 8 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 15 | Диагностический срез по математике в 10 классах | Февраль 2015г. | Эйферт Н.П. | КИМ по математике в 10 классах, аналитическая справка | План ликвидации пробелов, повторный диагностический срез |
| 16 | Повторный диагностический срез по математике в 10 классах | Март 2015г. | Эйферт Н.П. | КИМ по математике в 10 классах, аналитическая справка | Повышение качества знаний |
| 17 | Анализ выполнения учебного плана и учебных программ по предметам | Каждую четверть | Марчук Т.Л.  Селяева Л.А. | аналитическая справка |  |
| 18 | Формирование заказа на учебные программы, учебники и пособия на 2015 -2016 уч. год | Октябрь-ноябрь 2014г. | Селяева Л.А. | заявка |  |
| 19 | Анализ обеспеченности учебными программами, учебниками и пособиями на 2015 -2016 уч. год | Май 2015 | Селяева Л.А. | аналитическая справка | Обеспеченность учебными программами, учебниками и пособиями на 2015 -2016 уч. год |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Совершенствование методического мастерства** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Работа над методической темой « Работа с «тонкими клиентами» на уроках математики и информатики» | В течение года | Иванов Д.В. | Дидактический материал | Пополнение методической базы |
| 2 | Работа над методической темой «Приемы работы с текстом на уроках математики» | В течение года | Степанова И.В. | методические материалы | Пополнение методической базы |
| 3 | Работа над методической темой «Использование технологии критического мышления учащихся на уроках математики в 6-7 классах» | В течение года | Селяева Л.А. | методические материалы | Пополнение методической базы |
| 4 | Работа над методической темой «Приемы организации деятельности учащихся в парах и группах» | В течение года | Чиркова Г.А. | методические материалы | Пополнение методической базы |
| 5 | Работа над методической темой «Приемы организации деятельности учащихся в парах и группах» | В течение года | Плотникова Е.И. | методические материалы | Пополнение методической базы |
| 6 | Работа над методической темой «Пропедевтика преподавания информатики» | В течение года | Спицына М.Г. | методические материалы | Пополнение методической базы |
| 7 | Работа над методической темой «Метод учебных проектов в обучении математике» | В течение года | Эйферт Н.П. | методические материалы | Пополнение методической базы |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проектная и инновационная деятельность** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Апробация учебника по математике для 5 класса: авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б.,Якир М.С. | В течение года | Степанова И.В. | Дидактические материалы | Пополнение методической базы |
| 2 | Апробация учебника по математике для 6 класса: авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б.,Якир М.С. | В течение года | Эйферт Н.П. | Дидактические материалы | Пополнение методической базы |
| 3 | Разработка и апробация курса по математике для 6 классов «Развивающая математика» | В течение года | Селяева Л.А. | Рабочая программа,  методические материалы | Пополнение методической базы |
| 4 | Апробация курса для 6 классов «Задачи от мудрой совы» | В течение года | Эйферт Н.П. | Рабочая программа,  методические материалы | Пополнение методической базы |
| 5 | Апробация курса «Развитие познавательных способностей для учащихся 5-8 классов» | В течение года | Эйферт Н.П. | Рабочая программа,  методические материалы | Пополнение методической базы |
| 6 | Работа над вопросами «Зачетная система при обучении алгебре .7 класс», «Организация групповой работы на уроке» | В течение года | Эйферт Н.П. | методические материалы | Пополнение методической базы |
| 7 | Разработка и апробация курса по информатике для 5-6 классов «Учимся работать с информацией» | В течение года | Иванов Д.В. Спицына М.Г. | Рабочая программа,  методические материалы | Пополнение методической базы |
| 8 | Разработка и апробация элективных курсов в 10 классе «Решение олимпиадных задач», «Метод координат» | В течение года | Марчук Т.Л. | Рабочая программа,  Дидактические материалы | Пополнение методической базы |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обобщение и трансляция педагогического опыта** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Муниципальная Ярмарка педагогического мастерства | 27.10.14г. | Иванов Д.В. | Презентация | Повышение педагогического мастерства |
| 2 | Открытый урок математики в 7 г классе | октябрь 2014г. | Иванов Д.В. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 3 | Открытый урок математики в 5 а классе | октябрь 2014г. | Степанова И.В. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 4 | Открытый урок математики в 6 д классе | Декабрь 2014г. | Эйферт Н.П. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 5 | Открытый урок информатики | Декабрь 2014г. | Спицына М.Г. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 6 | Открытый урок математики в 10 классе | Январь 2015г. | Марчук Т.Л. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 7 | Открытый урок математики в 6 а классе | Январь 2015г. | Селяева Л.А. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 8 | Открытый урок математики | Февраль 2015г. | Чиркова Г.А. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 9 | Открытый урок математики в 6 б классе | Апрель 2015г. | Селяева Л.А. | Конспект урока | Повышение педагогического мастерства |
| 10 | Ежегодный конкурс «Лучший педагог методического объединения» | Апрель 2015г. | Все члены МО | Анализ работы учителя | Повышение педагогического мастерства |
| 11 | Участие в муниципальной августовской педагогической конференции | Август 2015г. | Иванов Д.В.  Селяева Л.А.  Эйферт Н.П. | Тезисы выступления | Повышение педагогического мастерства |
| 12 | Конкурс «Учитель года 2014» | школьный этап - 24-28.11.14г. районный этап – январь 2015г. |  |  | Повышение педагогического мастерства |
| 13 | Районная дистанционная олимпиада учителей математики | Январь 2015 | Селяева Л.А. | Тексты олимпиадных заданий | Повышение педагогического мастерства |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Внеклассная работа по предмету** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | «Математический экспресс» для учащихся 5х классов | Ноябрь 2014г. | Степанова И.В.  Плотникова Е.И. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 2 | «Математический лабиринт» для учащихся 6х классов | Ноябрь 2014г. | Эйферт Н.П. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 3 | Игра по информатике «Кодирование информации» для учащихся 7х классов | Ноябрь 2014г. | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 4 | Математический брейн-ринг для учащихся 8х классов | 21.11.14г. | Чиркова Г.А. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 5 | Историко-математический конкурс «Вперед! Без страха и сомненья!» для 10-11 классов | 21.11.14г | Селяева Л.А.  Марчук Т.Л. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 6 | Выпуск математических стенгазет (5,6,7,9,10,11 классы) | До 14.11.14г. | Чиркова Г.А.  Селяева Л.А.  Марчук Т.Л.  Степанова И.В.  Плотникова Е.И.  Эйферт Н.П. | стенгазета | Выставка стенгазет |
| 7 | Выпуск стенгазет по информатике (8 классы) | До 14.11.14г. | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. | стенгазета | Выставка стенгазет |
| 8 | Организация школьного тура олимпиады школьников. Подготовка к районному туру | 10.10.14  16.10.14 | Иванов Д.В.  Селяева Л.А. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 9 | Математический чемпионат  2-11 класс | *приём заявок (до 15.10.2014)*  *проведение*  *18-23.11.2014* | Чиркова Г.А. | Охват учащихся |  |
| 10 | Чемпионат по информатике  6-11 класс | *приём заявок (до 13.11.2014)*  проведение  16-21.12.2014 | Спицына М.Г. | Охват учащихся |  |
| 11 | Конкурс по информатике «Тигр» | Заявка до 17.09  Конкурс 30.09.2014 | Иванов Д.В. | Охват учащихся |  |
| 12 | Конкурс по математике «Кенгуру» | 19.03.15 | Эйферт Н.П. | Охват учащихся |  |
| 13 | Школьный этап конкурса НИР учащихся | Январь | Селяева Л.А. | Исследовательские работы | Аналитическая справка |
| 14 | Районный этап конкурса НИР учащихся | Февраль | Селяева Л.А. | Исследовательские работы | Аналитическая справка |

**Заседания методического объединения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| 16.09.14г. | 1.Составление плана работы МО | Селяева Л.А. |
| 2.Предложения по составлению плана | Все члены МО |
|  |  |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| 29.10.14г. | 1. Приемы формирования регулятивных учебных действий на уроках математики | Плотникова Е.И. |
| 2. Приемы формирования регулятивных учебных действий на уроках математики | Иванов Д.В. |
| 3.Утверждение УМК по предметам математики и информатики | Селяева Л.А. |
| 4.Утверждение плана мероприятий на месяц математики и информатики | Селяева Л.А. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Январь 2015г. | 1.Метод проектов. Исследовательская деятельность на уроках математики | Эйферт Н.П. |
| 2. Метод проектов. Исследовательская деятельность на уроках информатики | Спицына М.Г. |
| 3.Нелинейная модель обучения на уроке математики | Марчук Т.Л. |
| 4.Профессиональный стандарт учителя | Селяева Л.А. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Март 2015г. | 1.Приемы работы с текстом на уроках математики | Степанова И.В.  Селяева Л.А. |
| 2.Приемы организации деятельности учащихся в парах и группах | Чиркова Г.А. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Май 2015г. | 1.Отчет о методической работе за год | Все члены МО |
| 2.Анализ работы МО за 2014-2015 уч.г. | Селяева Л.А. |
| 3.Подведение итогов конкурса «Лучший педагог МО» | Селяева Л.А. |
| 4.Предложения в план работы МО на 2015-2016 уч.г. | Все члены МО |

Руководитель МО: \_\_\_Селяева Л.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./

Утверждено «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014г.

Зам. директора по МР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Марчук Т.Л./