**План работы методического объединения**

**учителей математики и информатики**

**на 2015-2016 учебный год**

Цель работы методического объединения учителей математики и информатики

1. Создать условия для реализации системно- деятельностного подхода в учебном процессе через дидактическую систему проектно-личностного самообучения школьников
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 | Диагностические срезы по математике и информатике (через систему СтатГрад); | По графику | Члены МО | КИМ по предметам | Совещание при завуче |
| 2 | Анализ выполнения учебного плана и учебных программ по предметам | Каждую четверть | Марчук Т.Л.  Селяева Л.А. | аналитическая справка |  |
| 3 | Формирование заказа на учебные программы, учебники и пособия на 2016 -2017 уч. год | Октябрь-ноябрь 2014г. | Селяева Л.А. | заявка |  |
| 4 | Анализ обеспеченности учебными программами, учебниками и пособиями на 2016 -2017 уч. год | Май 2016 | Селяева Л.А. | аналитическая справка | Обеспеченность учебными программами, учебниками и пособиями на 2016 -2017 уч. год |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Совершенствование методического мастерства** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Методическая тема «Формирование УУД на уроках математики» | В течение года | Селяева Л.А. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 2 | Методическая тема «Формирование УУД на уроках математики» | В течение года | Эйферт Н.П. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 3 | Методическая тема «Формирование УУД на уроках математики» | В течение года | Степанова И.В. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 4 | Методическая тема «Формирование УУД на уроках информатики» | В течение года | Иванов Д.В. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 5 | Методическая тема «Формирование УУД на уроках информатики» | В течение года | Спицына М.Г. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 6 | Методическая тема «Освоение учебника 5 класса под ред.Мерзляк А.Г.» | В течение года | Чиркова Г.А. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 7 | Методическая тема «Освоение учебника 5 класса под ред.Мерзляк А.Г.» | В течение года | Плотникова Е.И. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 8 | Методическая тема «Формирование УУД на уроках математики» | В течение года | Марчук Т.Л. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 9 | Олимпиада ПРОФИ-КРАЙ по математике и информатике | 14.09.2015-11.10.2015 | Члены МО | Тексты олимпиадных заданий | Повышение педагогического мастерства |
| 10 | Районная дистанционная олимпиада учителей математики | 30.01-01.02. 2016 | Селяева Л.А. | Тексты олимпиадных заданий | Повышение педагогического мастерства |
| 11 | Открытые уроки. Уроки самообучения. | В течение года | Члены МО | Разработки уроков | Повышение педагогического мастерства |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проектная и инновационная деятельность** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Разработка дидактических материалов к урокам самообучения | Сентябрь-март | Члены МО | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 2 | Выставка дидактических материалов к урокам самообучения | март | Селяева Л.А. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 3 | Освоение УМК «Математика-5 класс» под ред. Мерзляк А.Г. | В течение года | Чиркова Г.А.  Плотникова Е.И. |  |  |
| 4 | Разработка и апробация кружка по математике для 7 класса «Математические исследования в задачах» | В течение года | Селяева Л.А. |  | Программа кружка  Разработки занятий |
| 5 | Разработка и апробация элективного курса по математике для 8 класса……. | В течение года | Эйферт Н.П. |  | Программа элективного курса  Разработки занятий |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обобщение и трансляция педагогического опыта** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Муниципальная Ярмарка педагогического мастерства | Октябрь 2015 | Селяева Л.А.  Марчук Т.Л.  Эйферт Н.П. |  | Повышение педагогического мастерства |
| 2 | Методический час "Конструирование урока самообучения. Урок целеполагания." | 12.10.2015 | Плотникова Е.И.  Эйферт Н.П. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 3 | Методический час "Конструирование урока самообучения. Урок выполнения." | 14.12.2015 | Спицына М.Г.  Марчук Т.Л. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 4 | Методический час "Конструирование урока самообучения. Урок обобщения." | …01.2016 | Чиркова Г.А.  Степанова И.В. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 5 | Методический час «Учебное исследование на уроке» | 0..04.2016 | Селяева Л.А.  Иванов Д.В. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 6 | Подготовка и размещение методических материалов на сайте школы | В течение года | Члены МО | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 7 | Подготовка и размещение методических материалов в сборнике уроков, направленных на формирование УУД в начальной и основной школе | Март | Члены МО | Сборник уроков | Повышение педагогического мастерства |
| 8 | Неделя представления опыта учителей математики и информатики | Февраль | Селяева Л.А. | Открытые уроки и мастер-классы | Повышение педагогического мастерства |
| 9 | Ежегодный конкурс «Лучший педагог методического объединения» | Апрель 2016г. | Все члены МО | Анализ работы учителя | Повышение педагогического мастерства |
| 10 | Участие в муниципальной августовской педагогической конференции | Август 2016г. |  | Тезисы выступления | Повышение педагогического мастерства |
| 11 | Конкурс «Учитель года 2015» | школьный этап – 1-10.12 районный этап – январь 2016 |  | Открытые уроки и мастер-классы | Повышение педагогического мастерства |
| 12 | Конкурс педагогических проектов «Эврика» | Февраль | Члены МО |  | Повышение педагогического мастерства |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Внеклассная работа по предмету** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Месяц математики и информатики | Ноябрь 2015г | Селяева Л.А. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 2 | «Математический экспресс» для 5 классов | Ноябрь 2015г | Плотникова Е.И.  Чиркова Г.А. |  |  |
| 3 | «Математический лабиринт» для учащихся 6х классов | Ноябрь 2015г. | Степанова И.В. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 4 | Игра по информатике «Кодирование информации» для учащихся 7х классов | Ноябрь 2015г. | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 5 | Математический брейн-ринг для учащихся 8х классов | Ноябрь 2015г. | Селяева Л.А. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 6 | Мероприятие для 10-11 классов | Ноябрь 2015г. | Марчук Т.Л.  Степанова И.В. | Дидактические материалы | Аналитическая справка |
| 7 | Выпуск математических стенгазет (все классы) | До 14.11.15г. | Чиркова Г.А.  Селяева Л.А.  Марчук Т.Л.  Степанова И.В.  Плотникова Е.И.  Эйферт Н.П. | стенгазета | Выставка стенгазет |
| 8 | Выпуск стенгазет по информатике (8 классы) | До 14.11.14г. | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. | стенгазета | Выставка стенгазет |
| 9 | Организация школьного тура олимпиады школьников. Подготовка к районному туру | 15.10.15  22.10.15 | Спицына М.Г.  Селяева Л.А. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 10 | Математический чемпионат  2-11 класс | *приём заявок (до 9.10.2015)*  *проведение*  *…..* | Степанова И.В. | Охват учащихся |  |
| 11 | Чемпионат по информатике  6-11 класс | *приём заявок (до 13.11.2014)*  проведение  16-21.12.2014 | Иванов Д.В. | Охват учащихся |  |
| 12 | Конкурс по информатике «Тигр» | Заявка до 17.09  Конкурс 30.09.2014 | Спицына М.Г. | Охват учащихся |  |
| 13 | Конкурс по математике «Кенгуру» | 19.03.15 | Чиркова Г.А. | Охват учащихся |  |
| 14 | Школьный этап конкурса НИР учащихся | Январь | Селяева Л.А. | Исследовательские работы | Аналитическая справка |
| 15 | Районный этап конкурса НИР учащихся | Февраль | Селяева Л.А. | Исследовательские работы | Аналитическая справка |

**Заседания методического объединения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| 16.09.15г. | 1.Утверждение рабочих программ  2.Составление плана работы МО | Селяева Л.А. |
| 3.Предложения по составлению плана | Все члены МО |
|  |  |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| 29.10.15г. | 1. Практикум по использованию сетевых технологий при обучении школьников математике | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. |
| 2. Практикум решения олимпиадных заданий ПРОФИ-КРАЙ и районной дистанционной олимпиады учителей математики 2015.г. | Селяева Л.А. |
| 3. ……………………………. | Эйферт Н.П. |
| 4.Утверждение плана мероприятий на месяц математики и информатики | Селяева Л.А. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Январь 2016г. | 1.Конструирование урока самообучения. Урок выполнения. | Марчку Т.Л.  Спицына М.Г. |
| 2. Конструирование урока самообучения. Урок обобщения. | Чиркова Г.А.  Степанова И.В. |
| 3. Практикум решения трудных заданий ЕГЭ. | Марчук Т.Л. |
| 4.Анализ полугодовых контрольных работ по математике. | Марчук Т.Л. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Март 2016г. | 1.Выставка дидактических материалов к урокам самообучения. | Члены МО |
| 2.Учебное исследование на уроках математики | Селяева Л.А. |
|  | 3. Практикум решения олимпиадных заданий районной дистанционной олимпиады 2016г. | Селяева Л.А.  Эйферт Н.П. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Май 2016г. | 1.Отчет о методической работе за год | Все члены МО |
| 2.Анализ работы МО за 2015-2016 уч.г. | Селяева Л.А. |
| 3.Подведение итогов конкурса «Лучший педагог МО» | Селяева Л.А. |
| 4.Предложения в план работы МО на 2016-2017 уч.г. | Все члены МО |

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

Утверждено «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015г.

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