**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**«Российский санаторно-реабилитационный центр для детей сирот и детей,**

**оставшихся без попечения родителей»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Принят на заседании методического совета ФГБУ «РСРЦ для детей-сирот»  Протокол от \_\_\_ \_\_\_ 2017 № \_\_\_\_ |  | Введён в действие приказом ФГБУ «РСРЦ для детей-сирот» от \_\_\_ \_\_\_\_ 2017  № \_\_\_\_\_ -0/д |

**ПЛАН РАБОТЫ**

**МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

**УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ**

на 2017-2018 учебно-оздоровительный год

**г. Евпатория 2017**

**Тема методической работы МО: «Профориентация на уроках математики**

**и информатики в 5-8 классах»**

**Цели работы МО:**

* Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.
* Ознакомление обучающихся с практическим применением математических знаний в профессиях, развитие интересов и математических способностей обучающихся.

**Задачи на 2017-2018 учебный год:**

- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;

- обеспечение преемственности педагогической деятельности в отношении содержания образования, применяемых педагогических технологий, внеклассной и внеурочной деятельности;

- выработка единых требований к оценке результатов освоения программы на основе образовательных стандартов по предмету;

- отбор содержания и составление рабочих программ, программ элективных и учебных курсов;

- апробирование современных педагогических технологий индивидуально ориентированной направленности;

- проведение анализа состояния преподавания предмета;

- разработка тематических диагностических контрольных работ и срезов;

- организация взаимопосещений уроков по определённой тематике с последующим самоанализом и анализом достигнутых результатов;

- организация открытых уроков по определённой теме с целью ознакомления с методическими наработками по предмету;

- изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта;

- инновационная работа по предмету;

- проведение отчётов о профессиональном самообразовании учителей;

- организация и проведение предметных недель, организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов;

- осуществлять профориентацию обучающихся в 5-8 классах на уроках математики и внеурочной деятельности. Повышать интерес к математике.

**Ожидаемый результат:**

* Повышение мотивации к изучению математики.
* Развитие творческой активности обучающихся.
* Формирование представлений о математических дисциплинах как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

**•** Развитие познавательного интереса к решению практических задач,

социальная адаптация обучающихся через составление и решение

практических задач.

**Раздел 1.**

**Организационно-педагогическая деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N/N | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Выход |
| 1 | Утверждение плана МО на 2017-2018 учебный год | Сентябрь  2017 г. | Руководитель МО | План работы МО |
| 2 | Проведение заседаний МО | 1 раз в четверть | Руководитель МО | Отдельный план заседаний МО |
| 3 | Творческий рост членов МО через участие в педагогических советах Центра, методических семинарах | 1 раз в месяц | Члены МО | По плану Центра |
| 4 | Внедрение новых технологий в организацию педагогического процесса | В течение года | Члены МО | Внедрение в различные уроки |
| 5 | Наработанные разработки, диагностические материалы представить в методическую копилку МО учителей математики. | В течение года | Члены МО, Руководитель МО | Банк Учебных и методических разработок.  Банк диагностических материалов.  В методической копилке МО учителей математики на  сайте Центра. |
| 6 | Обмен опытом | В течение года | Члены МО, руководитель МО | Взаимопосещение, взаимоконсультации, |
| 7 | Выполнение единых требований к оформлению и ведению тетрадей обучающихся | В течение года | Члены МО,  Руководитель МО | Информация о проверке тетрадей  в конце каждой четверти.  Заседание МО во 2 полугодии |
| 8 | Выполнение единых требований к оформлению классных журналов | В течение года | Члены МО  Руководитель МО | Проверка журналов  начальником ОО и ДО Колупаевой О.Б.  Записи в замечаниях по ведению классных журналов. |

**Раздел 2.**

**Учебно-методическая деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/N** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** | **Выход** |
| 2.1 | Разработка рабочих программ (5 – 8 класс) и календарно-тематических планов по математике | Сентябрь | Члены МО | Рабочие программы  по математике согласно ФГОС  (5-7 классы).  Рабочие программы в соответствии с требованиями, установленными ФКГОС  (8 класс). |
| 2.2 | Организация и проведение  вводных контрольных работ | Сентябрь | Члены МО | График проведения. Заседание МО |
| 2.3 | Вводная диагностика общеучебных умений и навыков обучающихся, УУД (по ШТУР) | Сентябрь | Члены МО | Заседание МО |
| 2.4 | Организация и проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся | С сентября  по  май | Члены МО | График проведения |
| 2.5 | Состояние поурочного планирования | ноябрь | Члены МО | Проверка Колупаевой О.Б.  Заседание МО. |
| 2.6 | Проведение административных контрольных работ по математике | декабрь | Члены МО | Заседание МО. |
| 2.7 | Проверка уровня освоения обучающимися программного материала, анализ материально-технического оснащения кабинетов математики | 2 полугодие | Члены МО | Наблюдение, контрольные срезы, анализ результатов, посещение уроков администрацией.  Заседание МО. |
| 2.8 | Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию математики согласно ФГОС | В течение года | Члены МО | Методическая копилка МО |
| 2.9 | Методическая копилка МО | В течение года | Члены МО | Выступление по теме на заседаниях МО |

**Раздел 3.**

**Организация внеклассной работы по математике**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/N** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** | **Выход** |
| 4.1 | Работа с обучающимися во время каникул | 29.10.17 - 05.11.17  28.12 17–09.01.18  24.03.18-01.04.18 | Члены МО  Руководитель МО | Творческие работы, газеты.  Продукты проектной деятельности |
| 4.2 | Организация участия обучающихся в различных конкурсах, мероприятиях Центра, школы | В течение года | Члены МО  Руководитель МО | Отдельные графики,  Творческие работы учащихся |
| 4.3 | Организация участия обучающихся в  олимпиадах для школьников | В течение года | Члены МО  Руководитель МО | Грамоты  Благодарственные письма и т.д. |

**Раздел 4.**

**Научно-методическая деятельность**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N/N** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** | **Выход** |
| **5.1** | Обмен опытом по  использованию интерактивной доски в обучении обучающихся | 29.10.17 - 05.11.17  28.12 17–09.01.18  24.03.18-01.04.18 | Руководитель МО | Взаимоконсультации. |
| **5.2** | Участие в методических мероприятиях Центра, школы.  Подготовка и проведение недели математики. | В течение года  2 полугодие | Члены МО  Руководитель МО | Согласно мероприятиям Центра или школьным мероприятиям |
| **5.3** | Мониторинг деятельности членов МО в 2017-2018 учебном году | Июнь  2018 года | Руководитель МО | Отчет руководителя МО |
| **5.4** | Внедрение эффективных методов, форм и приемов, направленных на профориентационную работу с обучающимися. | В течение года | Руководитель МО  Члены МО | Учебные и методические разработки, презентации |
| **5.5** | Участие членов МО в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях | В течение года | Руководитель  Члены МО | Дипломы.  Благодарственные письма.  Грамоты. |
| **5.6** | Внедрение эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности | В течение года | Члены МО  Руководитель МО | Внедрение в учебный процесс |
| **5.7** | Сбор мультимедийных материалов по своему предмету, объединив их в систему. | В течение года | Члены МО  Руководитель МО | Разработки,  презентации,  задания на интерактивной доске,  видео уроки, тренажёры  и др. |

**Раздел 5**

**Деятельность учителей математики по разработке и реализации**

**модели внедрения ФГОС ООО**

**в 5 - 7 классах.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Виды деятельности** | **Кто выполняет** | **Сроки** |
| 1 | Диагностика готовности учителей к апробации ФГОС ООО (прохождение курсов) | Ибрагимова Н.М. | До 13.09.16 |
| 2 | Соответствие рабочих программ для 5-7 классов, календарно-тематического планирования требованиям ФГОС ООО | Все члены МО | До 13.09.17 |
| 3 | Проведение стартовой диагностики образовательных достижений по математике. | Все члены МО | Сентябрь  2017  по графику |
| 4 | Работа по адаптации обучающихся к условиям обучения | Все члены МО | 18.09.17 -30.10.17 |
| 5 | На заседании МО подвести итоги работы по введению ФГОС ООО за 1 полугодие, 3 четверть  2017-2018 уч. года | Все члены МО | Январь,  Март,  2018 г. |
| 6 | Сообщение за заседании МО по теме: Стартовая и итоговая диагностика УУД у обучающихся в  5 - 7 классах на уроках математики. | Ибрагимова Н.М.  (6 класс)  Литвиненко Е.Н.  (5 класс)  Горшкова С.А.  (7 класс)  Потехина Н.А.  (5 класс) | Май-июнь  2017 г. |
| 7 | Подвести итоги работы по введению ФГОС ООО  в  2017-2018 уч. году | Все члены МО | Июнь  2017 г. |
| 8 | Ведение классных журналов  в 5 - 7 классах | Все члены МО | Весь учебный год |
| 9 | Использование современных образовательных технологий на уроках в 5-7 классах | Все члены МО. | Весь учебный год |
| 10 | Работа по формированию и диагностики УУД. | Все члены МО | В течение года |

Приложение 1

**План заседаний на 2016 – 2017 учебный год**

**Заседание 1.** (сентябрь 2017 г.)

**1.1.** Утверждение плана работы МО математиков на 2017-2018 учебный год.

(Руководитель МО)

**1.2** . Утверждение тем самообразования членов МО.

(Руководитель МО)

**1.3 .** Утверждение рабочих программ по математике, календарно-тематических

планов по математике, листов коррекции рабочих программ.

(Члены МО, Руководитель МО)

**1.4.** Утверждение графиков проведения входной контрольной

работы по математике.

(Руководитель МО)

**1.5.** Обсуждение текущих проблем

**Заседание 2.** (ноябрь 2017 г.)

**2.1.** Сообщение на тему: **Профориентация на уроках математики в 6 классах**

( Ибрагимова Н.М.)

**2.2**. Анализы результатов входной контрольной работы по математике (по 5-8 классам).

(Члены МО, Руководитель МО)

**2.3** Обсуждение деятельности членов МО по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5-7 классах (все члены МО).

**2.4** Состояние поурочного планирования (Руководитель МО).

**2.5**  Обсуждение текущих проблем.

**Заседание 3.** (декабрь-январь 2018 г.)

**3.1**. Сообщение на тему:

**Профориентация на уроках математики в 7 классах** (Горшкова С.А.)

**Профориентация на уроках информатики в 7 классах** (Боровских О.Ю.)

**3.2.** Анализы результатов административных контрольных работ по математике

(Члены МО, Руководитель МО)

**3.3.** Анализ выполненной практической части учебной программы по математике за 1 полугодие.

(Члены МО, Руководитель МО)

**3.4** Обсуждение деятельности членов МО по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5-8 классах за 1 полугодие.

**3.5.** Обсуждение текущих проблем.

**Заседание 4.** (март 2018 г).

4.1. Сообщение на тему:  **Профориентация на уроках математики в 5, 8 классах**

(Литвиненко Е.Н., Потехина Н.А.).

4.2. Анализы результатов диагностической контрольной работы по математике за 3 четверть 2016-2017 учебного года.

(Члены МО, Руководитель МО).

4.3 Анализ выполненной практической части учебной программы по математике за 3 четверть.

(Члены МО, Руководитель МО).

4.4 Обсуждение деятельности членов МО по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5-7 классах за 3 четверть.

4.5. Обсуждение текущих проблем.

**Заседание 5.** (май 2018 г.)

5.1. Представление наработанного материала по теме самообразования для сдачи в методический кабинет Центра или в копилку МО учителей математики.

(Члены МО, Руководитель МО).

5.2. Анализы результатов промежуточной аттестации обучающихся математике (итоговая контрольная работа по математике за 2017-2018 учебный год).

(Члены МО, Руководитель МО)

5.3. Анализ выполненной практической части учебной программы по математике за 2017-2018 учебный год.

(Члены МО, Руководитель МО)

5.4. Подведение итогов деятельности членов МО по разработке и реализации модели внедрения ФГОС ООО в 5- 8 классах в 2017-2018 учебном году.

5.5. Решение текущих проблем.