**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 | Сентябрь2017 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 насайте 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 тетрадейв конце каждой четверти.Заседание МО во 2 полугодии |
| 8 | Выполнение единых требований к оформлению классных журналов  | В течение года | Члены МОРуководитель МО | Проверка журналовначальником 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 - 05.11.1728.12 17–09.01.1824.03.18-01.04.18 | Члены МОРуководитель МО | Творческие работы, газеты.Продукты проектной деятельности |
| 4.2 | Организация участия обучающихся в различных конкурсах, мероприятиях Центра, школы  | В течение года | Члены МОРуководитель МО  | Отдельные графики,Творческие работы учащихся  |
| 4.3 | Организация участия обучающихся в олимпиадах для школьников | В течение года | Члены МОРуководитель МО | ГрамотыБлагодарственные 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 - 05.11.1728.12 17–09.01.1824.03.18-01.04.18  | Руководитель МО | Взаимоконсультации. |
| **5.2** | Участие в методических мероприятиях Центра, школы.Подготовка и проведение недели математики. | В течение года2 полугодие | Члены МОРуководитель 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 МОЧлены МО | Учебные и методические разработки, презентации |
|  **5.5** | Участие членов МО в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях | В течение года | РуководительЧлены МО | Дипломы.Благодарственные письма.Грамоты. |
| **5.6** | Внедрение эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности  | В течение года | Члены МОРуководитель МО  | Внедрение в учебный процесс  |
| **5.7** | Сбор мультимедийных материалов по своему предмету, объединив их в систему.  | В течение года | Члены МОРуководитель МО  | Разработки,презентации,задания на интерактивной доске,видео уроки, тренажёрыи 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 | Сентябрь2017по 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 в5 - 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-июнь2017 г. |
| 7 | Подвести итоги работы по введению ФГОС ООО в2017-2018 уч. году  | Все члены МО | Июнь 2017 г.  |
| 8 | Ведение классных журналовв 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.