

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский санаторно-реабилитационный центр для детей сирот и детей, оставшихся без  
попечения родителей»**

**«Рассмотрено на МО»**

Заседание №1 от \_\_\_\_\_

Руководитель МО \_\_\_\_\_/Ибрагимова Н.М./

**«Согласовано»**

Завуч школы \_\_\_\_\_/Денисова В.Л./

**«Утверждаю»**

Зам. директора

по УВР \_\_\_\_\_/Матюшко О.И./

# **ПЛАН РАБОТЫ**

## **МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ учителей математики**

**НА 2016 – 2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**ТЕМА: Формирование экологической  
культуры обучающихся в 5-8 классах на  
уроках математики и внеурочной  
деятельности**

г. Евпатория

# Задачи на 2016-2017 учебный год

1.Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении обучающимися обязательного минимума содержания образования по математике (7 – 8 классы) и базового уровня достижений (5- 6 классы).

2.Продолжить работу по обмену педагогическим опытом членов МО, по внедрению новых технологий в образовательный процесс по математике.

3.Осуществлять творческий рост членов МО через обобщение опыта по темам самообразования.

4.Создавать оптимальные условия для самовыражения и проявления индивидуальности у каждого обучающегося.

5.Осуществлять экологическое воспитание обучающихся в 5-8 классах на уроках математики и внеурочной деятельности. Повышать интерес к математике.

6.Разработка и реализация модели внедрения ФГОС ООО в 5 и 6 классах.

7.Развивать профессиональную компетентность учителей как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС ООО в 5 и 6 классах.

# Раздел 1.

## Организационно-педагогическая деятельность

N/N	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Выход
1	Утверждение плана МО на 2016-2017 учебный год	Сентябрь 2016 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 Центра, копилку МО.	В течение года	Члены МО, Руководитель МО	Банк Учебных и методических разработок. Банк диагностических материалов.
6	Обмен опытом	В течение года	Члены МО, руководитель МО	Взаимопосещение, взаимоконсультации, посещение уроков и занятий других коллег Центра
7	Индивидуальная работа с педагогами	В течение года	Руководитель МО Горшкова С.А. Литвиненко Е.Н.	Рекомендации и консультации Берёзы В.И.

## Раздел 2.

### Учебно-методическая деятельность

N/N	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию математики согласно ФГОС	В течение года	Члены МО	Методическая копилка МО
2.2	Разработка рабочих программ (5 – 6 класс) и учебно-тематических планов по математике согласно ФГОС	Сентябрь Январь	Члены МО	Рабочие программы По математике согласно ФГОС
2.3	Работа по выбранной теме самообразования	В течение года	Члены МО	Выступление по теме на заседаниях МО
2.4	Организация и проведение входного контроля знаний	Сентябрь	Члены МО	График проведения
2.5	Организация и проведение четвертных, полугодовой и итоговой контрольных работ	Сентябрь Декабрь Март Май	Члены МО	График проведения

## Раздел 3.

### Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по математике в 7 - 8 классах и базового уровня достижений обучающихся в 5 – 6 классах

N/N	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебной программы, обязательного минимума содержания образования (7 – 8 классы), базового уровня достижений (5 – 6 классы), корректирование программ по предметам	Январь март май	Руководитель МО Члены МО	Анализы диагностических контрольных работ за 1 полугодие, 3 четверть, за весь учебный год, корректирование программ по предметам
3.2	Анализ входного контроля знаний	Сентябрь	Руководитель МО Члены МО	Анализ диагностической контрольной работы на начало 1 четверти

## Раздел 4.

### Организация внеклассной работы по математике

N/N	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Сроки
4.1	Организация участия учащихся в различных конкурсах, мероприятиях Центра, школы	В течение года	Члены МО Руководитель МО	Отдельные графики, Творческие работы учащихся
4.2	Работа с учащимися во время каникул	Осенние каникулы, Зимние каникулы, Весенние каникулы	Члены МО Руководитель МО	Творческие работы, газеты. Продукты проектной деятельности

# Раздел 5.

## Научно-методическая деятельность

N/N	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Выход
5.1	Внедрение эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности	В течение года	Члены МО Руководитель МО	Внедрение в учебный процесс
5.2	Сбор мультимедийных материалов по своему предмету и привести их в систему	В течение года	Члены МО Руководитель МО	Разработки, презентации, задания на интерактивной доске и др.
5.3	Обмен опытом по использованию интерактивной доски в обучении обучающихся	На каникулах	Руководитель МО	Практические занятия Взаимоконсультации.
5.4	Участие в методических мероприятиях Центра, школы	В течение года	Члены МО Руководитель МО	Согласно мероприятиям Центра или школьным мероприятиям
5.5	Внедрение эффективных методов, форм и приемов формирования экологической культуры обучающихся	В течение года	Руководитель МО Члены МО	Учебные и методические разработки, презентации
5.6	Мониторинг деятельности членов МО в 2016-2017 учебном году	Сентябрь 2017 года	Руководитель МО	Отчет руководителя МО

## Раздел 6

# Деятельность рабочей группы учителей математики по разработке и реализации модели внедрения ФГОС ООО в 5 - 6 классах.

**В состав рабочей группы учителей математики вошли:**

1. Учитель математики в 5 А, Б, В, Г – Литвиненко Е.Н.
2. Руководитель МО учителей математики – Ибрагимова Н.М.

**Виды деятельности рабочей группы учителей математики по разработке и реализации внедрения ФГОС ООО в 5-6 классах**

№	Виды деятельности	Кто выполняет	Сроки
1	Диагностика готовности учителей к апробации ФГОС ООО (прохождение курсов)	Ибрагимова Н.М.	До 12.09.16
2	Соответствие рабочих программ для 5-6 классов, календарно-тематического планирования требованиям ФГОС ООО	Литвиненко Е.Н. Ибрагимова Н.М.	До 12.09.16
3	Проведение стартовой диагностики образовательных достижений по математике.	Литвиненко Е.Н. Ибрагимова Н.М.	Сентябрь 2016 по графику
4	Работа по адаптации обучающихся к условиям обучения	Все члены рабочей группы	21.09.16 - 30.10.16
5	Ведение классных журналов в 5 -6 классах	Литвиненко Е.Н. Ибрагимова Н.М.	Весь учебный год
6	Использование современных образовательных технологий на уроках в 5-6 классах	Литвиненко Е.Н. Ибрагимова Н.М.	Весь учебный год
7	На заседании МО подвести итоги работы по введению ФГОС ООО за 1 полугодие 2015-2016 уч. года.	Все члены рабочей группы	Январь 2017 г.

	Проанализировать выполнение обязательного минимума содержания образования и выполнение основной образовательной программы по математике в 5 - 6 классах за 1 полугодие.		
8	Работа по формированию и диагностики УУД.	Все члены рабочей группы	В течение года
9	На заседании МО проанализировать выполнение обязательного минимума содержания образования и выполнение основной образовательной программы по математике в 5 - 6 классах за 3 четверть.	Все члены рабочей группы	Март 2017 г.
10	Сообщение за заседании МО по теме: Стартовая и итоговая диагностика УУД у обучающихся в 5 - 6 классах на уроках математики.	Ибрагимова Н.М. Литвиненко Е.Н.	май 2017 г.
11	Проанализировать выполнение обязательного минимума содержания образования и выполнение основной образовательной программы по математике в 5-6 классах за 2016-2017 уч. год	Все члены рабочей группы	Май 2017 г.
12	Подвести итоги работы по введению ФГОС ООО в 2016-2017 уч. году	Все члены рабочей группы	Июнь 2017 г.



## План заседаний на 2016 – 2017 учебный год

### Заседание 1. (сентябрь 2016 г.)

- 1.1. Анализ работы МО математиков за 2016-2017 учебный год.  
(Руководитель МО)
- 1.2. Утверждение плана работы МО математиков на 2016-2017 учебный год.  
(Руководитель МО)
- 1.3. Утверждение тем самообразования членов МО.  
(Руководитель МО)
- 1.4. Утверждение рабочих программ по математике, календарно-тематических планов по математике, на основе обязательного минимума содержания образования.  
(Члены МО, Руководитель МО)
- 1.5. Утверждение графиков проведения входной диагностической контрольной работы по математике.  
(Руководитель МО)
- 1.6. Формирование рабочей группы по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5 и 6 классах.
- 1.7. Обсуждение текущих проблем

### Заседание 2. (ноябрь 2016 г.)

- 2.1. Сообщение на тему: **Формирование экологической культуры обучающихся в 6 классах на уроках математики и внеурочной деятельности.**  
(Ибрагимов Н.М.)
- 2.2. Анализы результатов входной диагностической контрольной работы по математике (по 5-8 классам).  
(Члены МО, Руководитель МО)
- 2.3. Обсуждение деятельности рабочей группы по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5 и 6 классах. (Ибрагимов Н.М. и Литвиненко Е.Н.)

2.4. Обсуждение текущих проблем.

### **Заседание 3. (январь 2017 г.)**

- 3.1. Сообщение на тему: **Формирование экологической культуры обучающихся в 7 классах на уроках математики и внеурочной деятельности.**  
(Горшкова С.А.)
- 3.2. Анализ результатов диагностической контрольной работы по математике за 1 полугодие 2016-2017 учебного года.  
(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 рабочей группы по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5 и 6 классах за 1 полугодие.
- 3.5. Обсуждение текущих проблем.

### **Заседание 4. (март 2017 г.)**

- 4.1. Сообщение на тему: **Формирование экологической культуры обучающихся в 5 классах на уроках математики и внеурочной деятельности.**  
(Литвиненко Е.Н.)
- 4.2. Анализ 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 рабочей группы по разработке и реализации модели внедрения ФГОС в 5 и 6 классах за 3 четверть.
- 4.5. Обсуждение текущих проблем.

## **Заседание 5. (май 2017 г.)**

- 5.1. Представление наработанных разработок, диагностических методик, бланков анализов результатов учебной деятельности обучающихся за 2016-2017 учебный год для сдачи в копилку методического кабинета Центра, копилку МО.  
(Члены МО, Руководитель МО)
- 5.2. Анализы результатов итоговой контрольной работы по математике за 2016-2017 учебный год.  
(Члены МО, Руководитель МО)
- 5.3. Анализ выполненной практической части учебной программы по математике за 2016-2017 учебный год.  
(Члены МО, Руководитель МО)
- 5.4. Подведение итогов деятельности рабочей группы по разработке и реализации модели внедрения ФГОС ООО в 5 и 6 классах в 2016-2017 учебном году.
- 5.5. Анализ результатов итоговой метапредметной контрольной работы в 5- 6 классах. (Ибрагимова Н.М., Литвиненко Е.Н.)
- 5.5. Решение текущих проблем.

**Темы самообразования  
членов МО учителей математики  
в 2016-2017 учебном году**

**1. Ибрагимова Н.М.**

**Тема: Формирование экологической культуры обучающихся в 6 классах на уроках математики и внеурочной деятельности.**

**2. Литвиненко Е.Н.**

**Тема: Формирование экологической культуры обучающихся в 5 классах на уроках математики и внеурочной деятельности.**

**3. Горшкова С.А.**

**Тема: Формирование экологической культуры обучающихся в 7 классах на уроках математики и внеурочной деятельности.**