

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования

Администрации ЗАТО Александровск

Г.Ю. Чебелева

« 10 » 09 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУО «ИМЦ»

Е. М. Зламан

« 10 » 09 2019 г.

УТВЕРЖДЕН

Руководитель МКЦ

И.В. Машок

« 10 » сентября 2019 г.

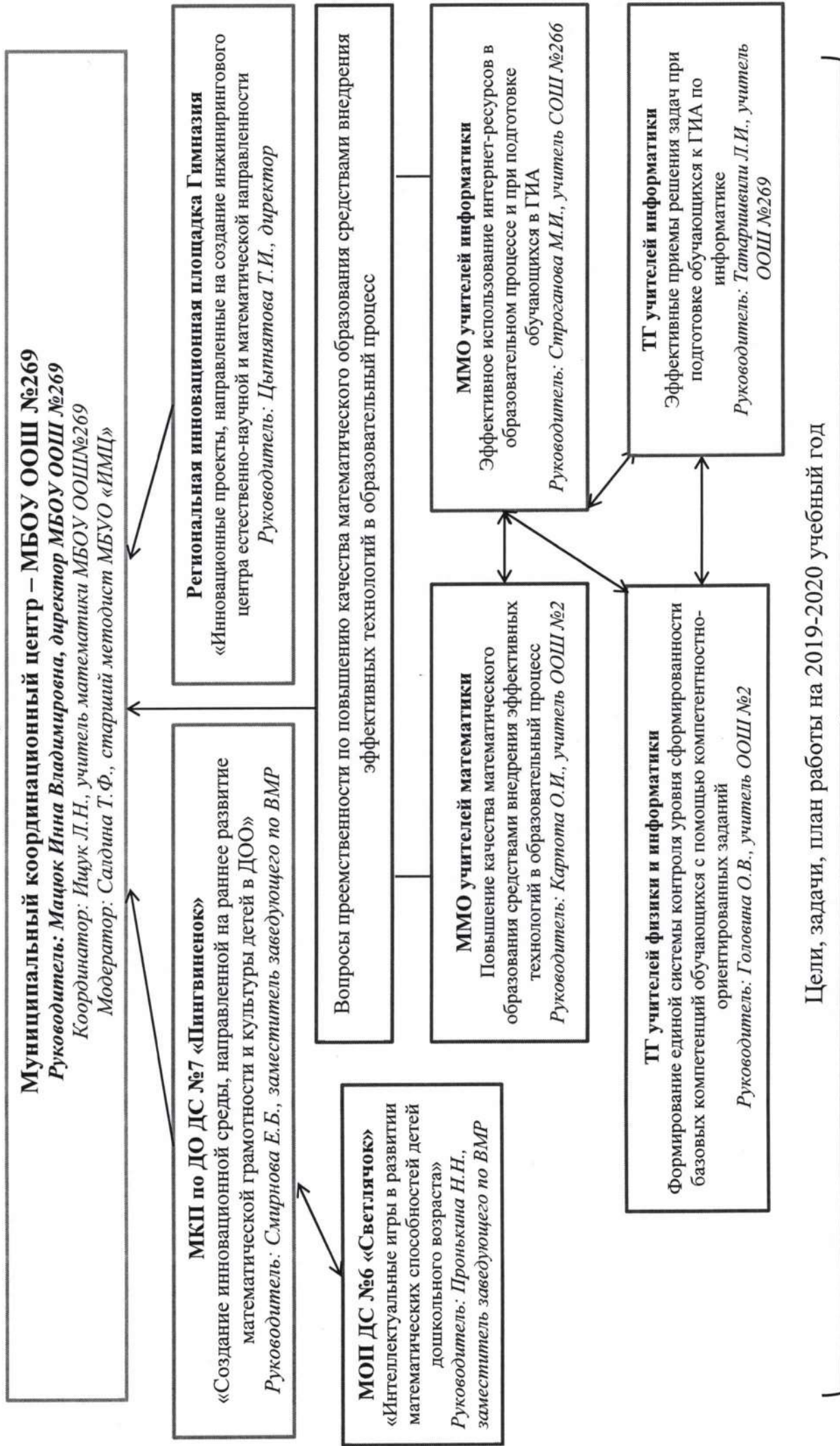
Протокол Совета МКЦ от 20.09.2019 №1



## ПЛАН РАБОТЫ

муниципального координационного центра  
по повышению качества математического образования  
в рамках Концепции преподавания математики в Российской Федерации  
на 2019-2020 учебный год

# Структура МКЦ по повышению качества математического образования 2019-2020 учебный год



### Цель работы:

Создание единого образовательного пространства, обеспечивающего решение приоритетных инновационных направлений системы образования ЗАТО Александровск по повышению качества математического образования.

### Задачи:

- координирование деятельности образовательных организаций ЗАТО Александровск по повышению качества математического образования;
- обеспечение условий для совершенствования профессиональной компетентности и диссеминации опыта педагогов;
- сопровождение деятельности ОО и педагогов, работающих в инновационном режиме;
- координирование подготовки и проведения муниципальных мероприятий: научно-практических конференций, методических и практических семинаров, мастер-классов, конкурсов, фестивалей по повышению качества математического образования;
- информационное обеспечение работы МКЦ;
- совершенствование сетевого взаимодействия образовательных организаций ЗАТО Александровск.

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
<b>1. Аналитическое обеспечение</b>				
1.1.	Анализ результатов мониторинговых исследований по математическому образованию: - ГИА, - ВПР, - муниципальных входных и итоговых диагностических работ;	Октябрь, 2019 Май, 2020	МКЦ, ОО, модератор	Повышение эффективности внутренней системы оценки качества образования в общеобразовательных организациях, предупреждение негативных тенденций в образовательного процесса
1.2.	Анализ деятельности МКЦ	Декабрь, 2019 Июнь, 2020	МКЦ, модератор	Выявление положительных сторон и проблем с целью корректировки плана работы

## 2. Организационно-методическое обеспечение

### 2.1. Совершенствование профессиональной компетентности и диссеминация опыта педагогов

	Деятельность муниципальных педагогических сообществ учителей: - МТГ «Формирование единой системы контроля уровня сформированности базовых компетенций обучающихся с помощью компетентно-ориентированных заданий».	В течение года	МКЦ, ОО, модератор	Создание банка компетентно - ориентированных заданий для формирования и оценивания ключевых компетенций обучающихся.
2.1.1	-МТГ «Эффективные приемы решения задач при подготовке обучающихся к ГИА по информатике»	Октябрь, 2019	МКЦ, Смирнова Е.Б., зам. зав. по ВМР МБДОУ №7 «Пингвиенок»	Выявление эффективных педагогических практик решения задач при подготовке обучающихся к ГИА
2.1.2.	Месячник финансовой грамотности Муниципальная конференция «Современные подходы к формированию основ финансовой грамотности у детей дошкольного возраста»	Декабрь, 2019	МКЦ, МБОУ «СОШ №276»	Выявление эффективных педагогических практик по подготовке обучающихся к ГИА
2.1.3.	Муниципальный семинар «Дифференцированный подход при подготовке выпускников к сдаче ГИА по математике»	Январь, 2020	МКЦ, МБОУ ООШ №269	Выявление эффективных педагогических практик по повышению качества математического образования.
2.1.4.	Муниципальный семинар – практикум «Формирование функциональной грамотности школьников как инструмент повышения качества образования»	Февраль, 2020	МКЦ, ОО, модератор	Диссеминация педагогического опыта по вопросу развития мотивации обучающихся к изучению математики
2.1.5.	Декада математики (по отдельному плану)			

2.1.6.	<p>Неделя STEM-образования Муниципальный мастер-класс «STEM образование: играем в математику»</p> <p>Муниципальный семинар «Внедрение STEM-образования в ДОО как условие реализации ФГОС ДО: опыт, проблемы, перспективы»</p> <p>Муниципальный семинар «Инновации в действии: STEM-технологии в системе дошкольного образования»</p>	Март, 2020	<p>МКЦ, Дёмина Л.Г., старший воспитатель МБДОУ №13</p> <p>Дудникова В.В., старший воспитатель МАДОУ ДС №4 «Жемчужинка»</p> <p>Калиненко Г.Н., старший воспитатель МБДОУ №8 «Якорек»</p>	Создание условий для повышения уровня профессионального мастерства педагогов в области использования STEM-технологии в работе с детьми дошкольного возраста
2.1.7.	Аукцион методических идей: «Эффективные практики повышения качества математического образования в свете реализации концепции математического образования»	Апрель, 2020	МКЦ, ОО, ДОО	Диссеминация педагогического опыта по теме «Эффективные практики повышения качества математического образования»
2.1.8.	Муниципальный семинар «Экспериментальная апробация парциальных программ по математическому развитию дошкольников в рамках реализации математического образования «МатеПлюс». Школа королевы Геры»	Апрель, 2020	МКЦ, Пронькина Н.Н., зам. зав. по ВМР МБДОУ №6 «Светлячок»	Повышение профессионального уровня педагогов в рамках реализации математического образования «МатеПлюс»
<p><b>3. Сопровождение деятельности обучающихся по участию в мероприятиях, программах и проектах по математике, реализуемых на муниципальном, региональном и всероссийском уровнях</b></p>				
3.1.	Муниципальный конкурс «Математическая регата» для учащихся 7 классов	Ноябрь, 2019	МКЦ, МАОУ СОШ №279	Повышение у школьников интереса к математике посредством игровых технологий
3.2.	Организация и проведение накопительной олимпиады по математике среди обучающихся 5-6 классов ОО ЗАТО Александровск	Ноябрь, 2019 Январь, март 2020	МКЦ, МАОУ «Гимназия»	Совершенствование работы с учащимися по повышению качества

					математического образования
3.3.	Мастер класс для обучающихся ЗАТО Александровск по 3D моделированию и печати.	Март, 2020	МКЦ, Живцова И.Н., заместитель директора по УВР МАОУ «Гимназия»		Повышение у школьников интереса к 3D моделированию
3.4.	Территориальный игровой познавательный досуг «Математический Знайка»	Март, 2020	МКЦ, Смирнова Е.Б., зам. зав. по ВМР МБДОУ №7 «Пингвиненок»		Создание условий для повышения качества математического образования дошкольников
3.5.	Территориальный турнир «Новое шахматное поколение» имени П.Г. Стеблина	Май, 2020	МКЦ, Смирнова Е.Б., зам. зав. по ВМР МБДОУ №7 «Пингвиненок»		Создание условий для повышения качества математического образования дошкольников
3.6.	Территориальный конкурс «ТИКО изобретатель – 2020»	Май, 2020	МКЦ, Смирнова Е.Б., зам. зав. по ВМР МБДОУ №7 «Пингвиненок» Калиненко Г.Н., старший воспитатель МБДОУ №8 «Якорек»		
<b>4. Информационное обеспечение</b>					
4.1.	Размещение на бумажных и электронных носителях методических материалов, рекомендаций, памяток для педагогов, занимающихся данным направлением	В течение года	МКЦ, модератор		Повышение уровня профессионального мастерства педагогов
4.2.	Разработка методических продуктов по результатам проведённых мероприятий	В течение года	МКЦ, ОО, модератор		Трансляция эффективного педагогического опыта педагогов по повышению качества математического образования

## Список сокращений:

- ВНР** – всероссийские проверочные работы
- ГИА** – государственная итоговая аттестация
- МКЦ** – муниципальный координационный центр
- ОО** – образовательные организации
- МТГ** – муниципальная творческая группа
- ДОО** – дошкольные образовательные организации
- ПП** – пилотная площадка
- СП** – стажёрская площадка