

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования
Администрации ЗАТО Александровск

Г.Ю. Чебелева

« 11 » _____ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор МБОУ «ИМЦ»

Е. М. Зламан

« 11 » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДЕН

Руководитель МКЦ

И.В. Мацюк

« 11 » _____ 2017 г.



Протокол совета МКЦ от _____ 2017г №1

ПЛАН РАБОТЫ

муниципального координационного центра
по повышению качества математического образования
в рамках Концепции преподавания математики в Российской Федерации
на 2017-2018 учебный год

ПЛАН РАБОТЫ

Муниципального координационного центра по повышению качества математического образования в рамках Концепции преподавания математики в Российской Федерации

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;
- сопровождение условий для совершенствования профессиональной компетентности и диссеминации опыта педагогов;
- координирование и организация муниципальных мероприятий: научно-практических конференций, методических и практических семинаров, мастер-классов, конкурсов, фестивалей по повышению качества математического образования;
- составление календаря муниципальных мероприятий по повышению качества математического образования;
- сопровождение деятельности по участию в мероприятиях, программах и проектах, реализуемых на муниципальном, региональном и всероссийском уровнях по математике учащих образовательных организаций ЗАТО Александровск;
- регулирование организационно-методической помощи образовательным организациям по вопросам повышения качества математического образования;
- усовершенствование инструментария мониторинга ФГОС
- информационное обеспечение работы Центра (официальные сайты образовательных организаций, МБУО ИМЦ, Управление образования, освещение деятельности Центра в СМИ и информационных образовательных ресурсах);
- укрепление сетевого взаимодействия образовательных организаций ЗАТО Александровск
- проведение мониторинга и анализа работы Центра по данному направлению.

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1. Аналитическое обеспечение				
1.1.	Мониторинг качества образования по математике в общеобразовательных организациях ЗАТО Александровск	В соответствии с графиком, утвержденным приказом Управления образования администрации ЗАТО Александровск от 05.09.2017	Карпова М.А., главный специалист Управления образования администрации ЗАТО Александровск	повышение эффективности внутренней системы качества образования в общеобразовательных организациях, предупреждение негативных тенденций в организации образовательного процесса
1.2.	Проведение мониторинга оценки достижений планируемых результатов по математике в 5-8 классах	В течение года	ОО	повышение эффективности внутренней системы качества образования в общеобразовательных организациях
1.3.	Анализ результатов ГИА-2017 по математике по программам основного общего и среднего общего образования	Октябрь 2017	Карпова М.А., главный специалист Управления образования	Планы подготовки к ГИА-2018 по математике в общеобразовательных организациях
1.4.	Анализ деятельности ММО учителей математики; ТМО воспитателей ДОО «Оптимизация работы по математическому образованию детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО»; МТГ учителей математики «Эффективные формы организации повторения и обобщения знаний школьного курса математики» и «Разработка учебно-тренировочных материалов по математике по развитию универсальных	Май-июнь 2018	Салдина Т.Ф., старший методист МБУО «ИМЦ», Карпова О.И., руководитель ММО учителей математики, Смирнова Е.Б., заместитель заведующей по ВМР МБДОУ ДСМ№7, Титаренко Г.Н.,	Оценка деятельности, методические продукты по темам: «Эффективные формы организации повторения и обобщения знаний школьного курса математики» и «Учебно-тренировочные материалы по математике по развитию универсальных учебных

	учебных действий на уровне основного образования»;		воспитатель МБДОУ ДС№46, Сапронова Н.В., учитель математики МБОУ Гимназия, Ищук Л.Н., учитель математики МБОУ ООШ №269	действий на уровне основного общего образования».
1.5.	Анализ деятельности МКЦ	Июнь 2018	Координатор: Ищук Л.Н., учитель математики МБОУ ООШ№269, Модератор: Салдина Т.Ф., старший методист МБОУ «ИМЦ»	Анализ результатов деятельности МКЦ в истекшем учебном году и целеполагание на новый учебный год
2. Организационно-методическое обеспечение				
2.1.	Муниципальный семинар на базе общеобразовательного учреждения, показавшего высокое качество знаний по математике на ГИА по программам основного общего и среднего общего образования «Образовательные технологии, способствующие повышению качества математического образования и развитию математического мышления»	Ноябрь 2017	МБОУ «Гимназия»	Портфель методических разработок.
2.2.	Муниципальный конкурс технологических карт урока в соответствии с требованиями ФГОС ООО второго поколения.	Декабрь 2017 г.	Салдина Т.Ф., старший методист МБОУ «ИМЦ» Казначеевская Т.Ю., методист МБОУ «ИМЦ»	Портфель разработок технологических карт
2.3.	Муниципальный конкурс авторских	Январь 2018 г.	Смирнова Е.Б., зам. зав.	Электронный диск

	мультимедийных пособий с логико-математическим содержанием			по ВМР МБДОУ №7; МБДОУ №46, №6, №1 МБОУ «СОШ №276»	Портфель методических разработок
2.4.	Муниципальный семинар «Разработка системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений учащихся при освоении образовательных программ по математике в условиях реализации ФГОС ООО» для учителей и преподавателей математики.	Февраль 2018		Координатор МКЦ Ищук Л.Н., руководитель ММО Карпота О.И.	Портфель методических разработок
2.5.	Проведение декады математики, с целью распространения педагогического опыта, включающую методические мероприятия, и мероприятия на развитие мотивации учащихся к изучению математики (по отдельному плану)	Февраль, 2018		МБОУ ООШ №2, ДОО	Портфель методических разработок.
2.6.	Муниципальный семинар по работе с молодыми кадрами «Дебют в профессии»: ((по отдельному плану)	Март 2018		Педагоги ДОО г. Снежногорск	Портфель методических разработок.
2.7.	Территориальный салон педагогических идей «Мастера математических наук»	Апрель 2018 г.		Калюжнова Е.В., старший методист МБУО «ИМЦ», Карпота О.И., руководитель ММО учителей математики. МБУО «ИМЦ»	Создание единых подходов к планированию УУД, для обеспечения преемственности программ по уровням общего образования.
2.8.	Муниципальное заседание «Круглого стола» по вопросу преемственности по повышению качества математического образования средствами внедрения эффективных технологий в образовательный процесс	Апрель 2018		ОО	Повышение уровня математической компетенции педагогов
2.9.	Повышение уровня математической компетенции учителей математики через курсы повышения квалификации на базе ГАУДПО МО «ИРО»	В течение года		Карпота О.И., руководитель ММО	Протоколы заседаний
2.10.	Заседания ММО учителей математики (по плану ММО)	В течение года			

2.11.	<p>Организация деятельности творческой группы учителей математики, работающих над решением методической проблемы «Разработка учебно-тренировочных материалов по математике по развитию УУД на уровне основного общего образования» (по плану работы творческой группы)</p>	<p>В течение года</p>	<p>Координатор: Салдина Т.Ф., старший методист МБОУ «ИМЦ», Ищук Л.Н., руководитель творческой группы учителей математики МБОУ «ООП №269»</p>	<p>Создание электронного сборника с учебно-тренировочными материалами для 5-6 класса</p>
2.12.	<p>Организация деятельности творческой группы учителей математики, работающих над решением методической проблемы «Эффективные формы организации повторения и обобщения знаний школьного курса математики» (по плану работы творческой группы)</p>	<p>В течение года</p>	<p>Координатор: Салдина Т.Ф., старший методист МБОУ «ИМЦ». Сапронова Н.В., руководитель творческой группы МБОУ «Гимназия»</p>	<p>Портфель методических разработок.</p>
2.13.	<p>Организация деятельности стажёрской площадки «Разработка системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений учащихся при освоении образовательных программ по математике в условиях реализации ФГОС ООО»</p>	<p>В течение года</p>	<p>Самородова Ф.И., и.о. директора МБОУ «СОШ №276»</p>	<p>Анализ результатов деятельности СП в истекшем учебном году и целеполагание на новый учебный год</p>
2.14.	<p>Консультирование учителей и преподавателей математики по вопросам разработки инструментария оценки и обработки результатов образовательных достижений учащихся по математике (по плану СП)</p>	<p>В течение года</p>	<p>Стажёрская площадка (областная) МБОУ «СОШ №276»</p>	<p>Создание инструментария оценки и обработки результатов образовательных достижений учащихся по математике.</p>
2.15.	<p>Организация деятельности КП по ДОО «Создание инновационной среды, направленной на раннее развитие математической грамотности и культуры»</p>	<p>В течение года</p>	<p>Модератор: Черная Е.М., методист МБОУ «ИМЦ», Смирнова Е.Б.,</p>	<p>Анализ результатов деятельности КП в истекшем учебном году и целеполагание на новый учебный год</p>

	детей в ДОО» (по плану КП)		заместитель заведующей по ВМР ДО ДС №7 «Пингвиненок»	учебный год
2.16.	Организация деятельности МРЦ ДС «Формирование современной информационно-образовательной среды ДОО как открытой педагогической системы» (использование ИКТ-технологий в формировании элементарных математических представлений) (по плану МРЦ)	В течение года	Игошева М.В., заведующая ДС №46 «Северяночка»	Портфель методических разработок.
2.17.	Организация деятельности ОП ДС по направлению «Эффективное использование интерактивного оборудования в работе с детьми дошкольного возраста» (по плану ОП)	В течение года	Пронькина Н.Н., заместитель заведующей по ВМР ДС №6 «Светлячок»	Портфель методических разработок.
2.18.	Организация деятельности ОП ДС «Разработка игр триггеров направленных на развитие логического мышления и математических представлений у детей дошкольного возраста» (по плану ОП)	В течение года	Пономарева Н.В., старший воспитатель ОП ДС №1 «Семицветик»	Создание игр триггеров
3. Сопровождение деятельности по участию в мероприятиях, программах и проектах, реализуемых на муниципальном, региональном и всероссийском уровнях по математике учащихся				
3.1.	Муниципальная математическая олимпиада для старших дошкольников «Математическая карусель-2017»	ноябрь 2017 г.	Пиндюркина Н.Е., педагог-психолог МБДОУ №7, ДОО	Совершенствование работы с учащимися по повышению качества математического образования
3.2.	Участие учащихся ОО ЗАТО Александровск	Октябрь, ноябрь 2017,	Карпова М.А., главный	Анализ результатов

	во Всероссийской олимпиаде школьников по математике (школьный, муниципальный, региональный этапы)	январь 2018	специалист УО	участия
3.3.	Турнир «Шахматная весна» им. П.Г.Стеблина в детском саду	Май 2018	МБДОУ №7, ДОО г.Снежногорск ДЦТ «Дриада»	Совершенствование работы с учащимися по повышению качества математического образования
3.4.	Организация и проведение накопительной олимпиады по математике среди обучающихся 5-6 классов ЗАТО Александровск	В течение года	Живцова И.Н., заместитель директора по УВР МБОУ «Гимназия»	Совершенствование работы с учащимися по повышению качества математического образования
3.5.	Участие учащихся ОО ЗАТО Александровск в региональных, международных и всероссийских мероприятиях математической направленности, рекомендуемых МОиНМО	В течение года	Карпова М.А., главный специалист УО, Ищук Л.Н., координатор МКЦ	Повышение качества математического образования. Рейтинг участия
4. Информационное обеспечение				
4.1.	Размещение на бумажных и электронных носителях методических материалов, рекомендаций, памяток для педагогов, занимающихся данным направлением	в течение года	Салдина Т.Ф., старший методист МБУО «ИМЦ», Ищук Л.Н., учитель математики МБОУ ООШ №269	Повышение уровня профессионального мастерства педагогов