

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО АЛЕКСАНДРОВСК**

ПРИКАЗ

от « 20 » октября 2015 г.

№ 744

Об утверждении Плана повышения качества школьного математического образования в ЗАТО Александровск в 2015-2016 учебном году.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 02.10.2015 № 1769 «Об утверждении Плана повышения качества школьного математического образования в Мурманской области в 2015-2016 учебном году»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить План повышения качества школьного математического образования в ЗАТО Александровск в 2015-2016 учебном году (далее – План мероприятий) (Приложение 1).
2. Главному специалисту - специалисту по вопросам общего образования (М.А.Карпова):
 - 2.1. Довести настоящий приказ до сведения руководителей общеобразовательных организаций ЗАТО Александровск.
 - 2.2. Обеспечить координацию работы по реализации Плана мероприятий.
3. Директору МБУО «Информационно-методический центр» (Е.М.Зламан):
 - 3.1. Обеспечить информационно-методическое сопровождение реализации Плана мероприятий.
 - 3.2. Разместить настоящий приказ на официальных сайтах Управления образования администрации ЗАТО Александровск, МБУО «Информационно-методический центр».
4. Руководителям общеобразовательных организаций ЗАТО Александровск (Левкина Н.Г., Матвишина И.В., Мацюк И.В., Румянцева З.А., Табарина О.К., Цыпнятова Т.В., Мищинская Е.В., Пятницкая Е.П.):
 - 4.1. Разработать планы повышения качества школьного математического образования в 2015-2016 учебном году в срок до 01.11.2015 года.
 - 4.2. Обеспечить реализацию планов в общеобразовательных организациях.
 - 4.3. Разместить планы повышения качества школьного естественно-научного образования на официальных сайтах общеобразовательных организаций.
5. Контроль по исполнению приказа возложить на главного специалиста управления образования – специалиста по вопросам общего образования (Карпова М.А.).

**Начальник Управления образования
администрации ЗАТО Александровск**



Г.Ю.Чебелева

План повышения качества математического образования
в ЗАТО Александровск в 2015 – 2016 учебном году.

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
1	Совершенствование системы организационно-методического сопровождения учителей математики в ЗАТО Александровск		
1.1	Методическое сопровождение деятельности общеобразовательных организаций – муниципальных площадок по развитию математического образования: - «Разработка и использование электронных образовательных ресурсов при формировании планируемого результата обучения на уроках математики и естественнонаучного цикла»; - «Построение вариативного содержания обучения математике с использованием прикладного пакета практической поддержки»; - «Развитие математической креативности обучающихся на основе системно-деятельностного подхода».	Октябрь 2015 года – май 2016 года	УО МБОУ «ИМЦ» МБОУ ООШ №269 МБОУ СОШ №276 МБОУ ООШ №280
1.2	Участие в областном эксперименте по апробации дистанционного курса для учащихся «Некоторые методы решения планометрических задач».	В течение учебного года	МБОУ СОШ №276
1.3	Диссеминация лучших образовательных практик по математическому образованию: - «Система подготовки к ОГЭ по математике»; - «Организация индивидуальной работы с учащимися, проявившими повышенные способности».	Октябрь 2015 года – май 2016 года	МБОУ СОШ №276 МБОУ СОШ №266
1.4	Проведение муниципальных годовичных семинаров-практикумов для	В течение	МБОУ «ИМЦ»

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
	учителей математики по темам: - «Формирование универсальных учебных действий в условиях введения ФГОС основного общего образования»; - «Преемственность в преподавании математики в условиях введения ФГОС начального и основного общего образования».	учебного года	ОО
1.5	Проведение мастер-классов для учителей математики по вопросам: - «Организация продуктивной групповой работы для ликвидации пробелов»; - «Формирование метапредметных компетенций учащихся на уроках математики».	В течение учебного года	МБОУ ООШ №269 МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина МБОУ СОШ №266
1.6	Участие в работе региональной творческой группы «Разработка диагностического инструментария оценки учебных достижений обучающихся по математике в образовательной организации».	В течение учебного года	МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
1.7	Участие в региональных семинарах-практикумах «Современные подходы к преподаванию математики» с участием авторов учебно-методических комплектов по математике.	Январь – апрель 2016 года	МБУО «ИМЦ» ОО
1.8	Разработка и реализация индивидуальных планов профессионального развития учителей математики (молодых и малоопытных специалистов).	Октябрь 2015 года – май 2016 года	МБУО «ИМЦ» ММО
1.9	Комплектование школьных библиотек цифровыми образовательными ресурсами по математике (тренажерами, электронными учебниками, обучающим программным обеспечением).	Постоянно	ОО
1.10	Размещение в региональном хранилище цифровых образовательных ресурсов материалов по повышению качества математического образования.	В течение учебного года	ОО
1.11	Участие в работе УМО учителей математики, информатики в системе общего образования Мурманской области.	В течение учебного года	МБУО «ИМЦ», ОО

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
1.12	Участие в работе региональных семинаров, вебинаров, практикумов для учителей и преподавателей информатики и ИКТ: - «Предметно-содержательный анализ результатов ГИА и информатике и ИКТ»; - «Ресурсы интернет по работе с интерактивными досками»; - «Проектная и исследовательская деятельность с использованием сетевых сервисов Интернет»; - «Эффективные методики повышения ИКТ-компетентности учащихся».	В течение учебного года	МБУО «ИМЦ», ОО
1.13	Применение в практике работы методических рекомендаций, разработанных Институтом развития образования: - Современные технологии и стратегии преподавания математики как инструмент повышения качества образования; - Организация проектной деятельности учащихся по математике; - об особенностях организации преподавания математики в 2016/2017 учебном году.	В течение учебного года	МБУО «ИМЦ», ОО
2	Совершенствование работы с учащимися по повышению качества математического образования		
2.1	Развитие сети кружков математической направленности в организациях дополнительного образования.	Постоянно	УО МБОУ ДО ДДТ т/о г.Снежного, р. МБОУ ДО ДДТ т/о г.Гаджиево МАОУ ДО ЦДОД т/ог.Полярный
2.2	Участие учащихся ОО ЗАТО Александровск в региональных, международных и всероссийских мероприятиях математической направленности: • региональный этап всероссийской олимпиады школьников 7 – 9	В течение учебного года	ОО Научные общества

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
	классов; • соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее»; • региональная научная и инженерная выставка молодых исследователей «Будущее Севера»; • региональное соревнование юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»; • турнир имени М.В.Ломоносова; • всероссийская заочная олимпиада по математике «Авангард»; • дистанционные математические конкурсы и олимпиады.		
2.3	Проведение муниципальных научно-практических конференций обучающихся образовательных организаций ЗАТО Александровск: - «С мечтой о будущем»; - «Золотой росток»; - «Золотой росток. ЮНИОР»	Октябрь 2015 года Октябрь 2015 года Апрель 2016 года	ООО Научные общества МАОУ ДО «ЦДОД» т/о г.Полярный МБОУ ДО ДДТ т/о г.Снежного МБОУ ДО ДДТ т/о г.Снежного
2.4	Участие во Всероссийских проверочных работах по математике для учащихся 4-5 классов общеобразовательных организаций.	Декабрь 2015 года, апрель 2016 года	ОО
2.5	Участие в федеральном мониторинговом исследовании качества математического образования в 5-7 классах.	Октябрь 2015 года	МБОУ ООШ №1 им.М.А.Погодина
2.6	Участие в Муниципальном мониторинговом исследовании качества математического образования в 5,8,10 классах.	Октябрь 2015, Февраль, апрель 2016 года	ОО

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные
2.6	Организация участия обучающихся ЗАТО Александровск в творческих конкурсах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры в соответствии с перечнем мероприятий регионального и всероссийского уровней.	В течение учебного года	ОО Научные общества
3	Совершенствование качества подготовки учащихся общеобразовательных организаций к государственной итоговой аттестации		
3.1	Обсуждение результатов государственной аттестации по математике в 2014-2015 учебном году по материалам аналитической информации РЦОКО и ГАУДПО МО «ИРО».	Сентябрь – октябрь 2015 года	МБУО «ИМЦ» ММО ОО
3.2	Участие в региональных практикумах для учителей математики, в том числе с использованием системы видеоконференцсвязи, с привлечением преподавателей ОВПО и учителей, победителей ПНПО «Образование», по подготовке учащихся к ЕГЭ по математике базового и профильного уровней.	Ноябрь 2015 года – апрель 2016 года	МБУО «ИМЦ» ММО ОО
3.3	Участие в вебинаре для учителей математики Организация итогового повторения школьного курса математики», проводимом ГАУДПО МО «ИРО».	Апрель 2016 года	МБОУ «ИМЦ» ММО ОО
3.4	Проведение репетиционных экзаменов в 9-х и 11-х классах по математике.	Апрель 2016 года	ОО
3.5	Проведение диагностических работ в рамках мониторинга качества образования учащихся общеобразовательных организаций ЗАТО Александровск в 2015-2016 учебном году.	Согласно приказу УО от 18.09.2015 №660	МБУО «ИМЦ» ОО
3.6	Проведение практикумов для учителей математики по вопросам: - решение логарифмических неравенств (С3) методом рационализации; - решение задач на концентрацию при подготовке к ОГЭ.	Ноябрь 2015 года Февраль 2015 года	МБОУ ООШ №269 МБОУ ООШ №269