



« 15 » февраля 2017 г. пос. Красное-на-Волге № 28

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. №2506-р «О Концепции развития математического образования в Российской Федерации», приказом департамента образования и науки Костромской области от 30 декабря 2016 года № 2273 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в системе образования Костромской области на 2017-2020 годы», в целях повышения качества образования, уровня подготовки выпускников к обучению в образовательных организациях общего образования, развития математического образования на территории Красносельского муниципального района Костромской области

1. Утвердить прилагаемый План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в системе образования Красносельского муниципального района Костромской области на 2017-2020 годы (приложение, далее – План мероприятий).

2. Заместителю заведующего Отделом образования Е. В. Кордюковой обеспечить контроль реализации Плана мероприятий.

3. Методисту районного методического кабинета Е. В. Калгановой обеспечить методическое и информационное сопровождение реализации на территории Красносельского муниципального района Костромской области Плана мероприятий.

4. Руководителям образовательных организаций:

4.1. Обеспечить реализацию Плана мероприятий в образовательных

организациях,

4.2. Разработать школьный План мероприятий.

5. Контроль выполнения приказа оставляю за собой.

Заведующий отделом образования



О. А. Амвросова

**План мероприятий
по реализации Концепции развития математического образования в системе образования
Красносельского муниципального района Костромской области на 2017-2020 годы**

№ п/п	Мероприятия	Ответственные	Сроки реализации	Форма представления
Правовое обеспечение				
1	Разработка и утверждение плана мероприятий по поддержке лидеров математического образования в Красносельского муниципального района на 2017-2020 годы	Калганова Е. В., руководитель районного МО учителей математики	Март 2017	План мероприятий
2	Обновление на уровне общеобразовательных организаций нормативно-правовой базы по реализации Концепции:			
2.1	Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в общеобразовательных организациях на 2017-2020 гг	Администрация ОО, руководители ПМО учителей математики	Март 2017	План мероприятий
2.2	Разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года образовательных программ элективных курсов (курсов по выбору), направленных на углубленное изучение математики.	Администрация ОО; руководители МО учителей математики	Сентябрь 2017г., далее - ежегодно	Образовательные программы элективных курсов (курсов по выбору), направленных на углублённое изучение математики
2.3	Разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года образовательных программ внеурочной деятельности для обучающихся в форме математических кружков, индивидуальных, групповых занятий, факультативов 1-11 классов	Администрация ОО; руководители МО учителей математики	Сентябрь 2017г., далее - ежегодно	Образовательные программы внеурочной деятельности (дополнительные образовательные программы

					(кружков, студий, клубов, секций).
2.4	Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся и педагогических работников (конкурсах, смотрах, фестивалях и др.), направленных на развитие математического образования	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Положения о массовых мероприятиях	
Общесистемные мероприятия					
3	Разработка и выполнение индивидуальных программ подготовки обучающихся к муниципальному, региональному и заключительному этапам всероссийской олимпиады школьников по математике	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Программы подготовки обучающихся к муниципальному, региональному и заключительному этапам всероссийской олимпиады школьников по математике	
4	Разработка и реализация индивидуальных учебных планов (индивидуальных траекторий обучения) обучающихся, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, на основе их интересов и с учетом различных подходов к содержанию математического образования	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Индивидуальные учебные планы	
5	Обобщение опыта реализации новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в общеобразовательных организациях	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Банк педагогического опыта	
6	Внедрение разнообразных форм оценки образовательных достижений обучающихся по математике, информатике, в том числе посредством автоматизированной диагностики и организация участия выпускников основной и средней школы в on-line проектах по подготовке к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Аналитические материалы	

7	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, олимпиадах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры,	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Нормативноправовые акты о проведении конкурсных мероприятий; аналитические отчеты о конкурсных мероприятиях, олимпиадах
7.1	Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников (ВОШ) по математике	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	Ежегодно: октябрь-ноябрь - школьный этап, ноябрь-декабрь - муниципальный этап, январь-февраль - региональный этап, апрель - заключительный	Аналитический отчет
7.2	Школьный и муниципальный этап олимпиады по математике среди обучающихся начальных классов.	Отдел образования (Калганова Е. В.). администрация ОО; руководители МО учителей математики	Декабрь- февраль	Аналитический отчет
7.3	Организация участия в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике, в том числе в международном конкурсе «Кенгуру»	Отдел образования, администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Аналитический отчет
7.4	Осенний и весенний туры международного турнира городов по математике для 8 -11 классов	руководители МО учителей математики	Ежегодно: октябрь, февраль-март	Аналитический отчет
7.5	Математические бои для учащихся 5-9 классов	администрация ОО; руководители МО учителей математики	В течение всего периода	Аналитический отчет
7.6	Всероссийская математическая олимпиада им. Л.Эйлера для 8 классов	руководители МО учителей математики	Ежегодно: январь - региональный этап, март-апрель -	Аналитический отчет

			заключительный этап	
7.7	Областной Турнир Юных Математиков для 5-7 классов	руководители учителей математики	МО	Аналитический отчет
7.8	Организация участия в олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике, проводимых международными и российскими университетами	руководители учителей математики	МО	Аналитический отчет
7.9	Проведение дистанционной олимпиады для учащихся начальных классов по решению нестандартных задач на интерактивной платформе «Учи.ру»	Учителя начальных классов ОО	Октябрь 2017г., далее - ежегодно	Аналитический отчет
8	Организация участия школьников района в работе Костромской Областной Летней Многопредметной Школы (учебные занятия по математике)	Отдел образования администрации ОО; руководители учителей математики	Июнь-июль 2017г., далее - ежегодно	Участие
9	Проведение декады (недели) физико-математических наук в общеобразовательных организациях	Отдел образования администрации ОО; руководители учителей математики	Ноябрь 2017г., далее - ежегодно	Нормативноправовые акты о проведении декады; отчет о проведении декады
10	Участие обучающихся общеобразовательных организаций в научно-исследовательской и проектной деятельности по математике в соответствии перечнем мероприятий муниципального, регионального и Всероссийского уровней	Отдел образования, администрации ОО; руководители учителей математики	В течение всего периода	Планы деятельности, отчет об участии
10.1	Участие в Областном форуме научной молодежи «Шаг в будущее» (секция «Физика. Математика. Телекоммуникации»)	Отдел образования, администрации ОО; руководители учителей математики	Ежегодно: 1 этап (внутри муниципальных образований) в общеобразовательных организациях	Аналитический отчет
10.2	Участие в Региональном этапе Российской научно-образовательной олимпиады «Шаг в будущее» по предмету «Математика»	Отдел образования, администрации ОО; руководители учителей математики	Март 2017г., далее - ежегодно	Аналитический отчет
11	Проведение региональных диагностических работ: - региональные контрольные работы по математике в 6, 8, 10	Отдел образования (Калганова Е. В.),	В течение всего периода	Отчеты мониторинга

	классах; - пробный экзамен по математике на базовом уровне в 11 классе; - пробный экзамен по математике в 9 классе; - пробный экзамен по математике на профильном уровне в 11 классе	администрация ОО		
12	Приведение в соответствие с нормативными требованиями кабинетов математики в общеобразовательных организациях. Проведение смотров-конкурсов кабинетов математики	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики	В течение всего периода	Отчет о состоянии кабинетов, смотров-конкурс
Кадровое обеспечение				
13	Оформление заявки в ОГБОУ ДПО «Костромской областной институт развития образования» на повышение квалификации учителей математики, руководителей кружков, факультативных и элективных курсов через различные формы (курсы повышения квалификации, переподготовка, обучающие семинары, тренинги и др.).	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики	Декабрь 2017г., далее - ежегодно	План курсовой подготовки
14	Проведение консультаций и оказание методической помощи учителям математики при составлении рабочей программы по предмету и контрольно-оценочных средств по определению достижения планируемых результатов обучения	КОИРО	Август-сентябрь 2017г., далее ежегодно	консультации
15	Проведение консультаций и оказание методической помощи учителям математики по вопросам диссеминации положительного педагогического опыта по достижению планируемых результатов обучения, по обучению детей с выдающимися способностями и особыми потребностями в образовании, по обучению детей с ограниченными возможностями здоровья.	КОИРО	В течение всего периода	консультации
16	Проведение мастер-классов учителей высшей квалификационной категории и победителей конкурсов профессионального мастерства	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики	В течение всего периода	Программа мастер-классов
Информационно- методическое обеспечение				
17	Формирование и пополнение электронного банка данных дидактических материалов по математике и информатике в сетевом сообществе учителей математики и информатики	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики	В течение всего периода	Банк дидактических материалов

18	Формирование муниципального банка лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования, включая опыт работы образовательных организаций и классов с углубленным изучением математики, а также опыт работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики	В течение всего периода	Муниципальный банк лучших педагогических практик, методик и технологий (в электронном виде) в области математического образования
19	Проведение семинара для руководителей школьных методических объединений учителей начальных классов и учителей математики «Преемственность в математическом содержании между начальной и основной школой. Модель учащегося»	РМК, администрация ОО, руководители школьных МО учителей начальных классов и учителей математики	Август 2017г.	Программа семинара, методические материалы из опыта работы
20	Рассмотрение на заседаниях РМО учителей математики, начальных классов, воспитателей МДОУ: - «Развитие ранней математической грамотности и культуры для родителей и воспитателей и внедрение их в дошкольных образовательных организациях»; - «Организация работы с обучающимися, демонстрирующими слабые образовательные результаты по математике»; - «Подготовка одаренных детей и талантливой молодежи к участию в математических олимпиадах и конкурсах»; - «Развитие логического мышления и математических способностей у обучающихся»; - «Формирование УУД обучающихся на уроках математики»; - «Обеспечение преемственности в преподавании математики начального, основного, среднего общего образования в условиях реализации ФГОС»	РМК, администрация ОО, руководители РМО учителей начальных классов и учителей математики	В течение всего периода	Методические рекомендации
21	Анализ результатов ЕГЭ по математике и результатов государственной итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов, формирование предложений по совершенствованию математического образования	Отдел образования, Калганова Е. В., администрация ОО, учителя математики	Август-сентябрь 2017г., далее ежегодно	Аналитическая справка, методические рекомендации
22	Участие в региональном методическом конкурсе учителей математики	Отдел образования, администрация ОО,	Март-апрель 2017г., далее - ежегодно	Приказ об итогах конкурса

		учителя математики		Август 2017г., далее - ежегодно	Опыт открытые уроки, наставничество
23	Диссеминация опыта учителей математики в рамках августовских мероприятий муниципальной (регионального) уровней (секция учителей математики)	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики			
24	Проведение мероприятий по математическому развитию среди МДОУ:	Отдел образования, администрация МДОУ			
24.1	Разработка сценариев развлечений по математическому развитию (формированию элементарных математических представлений) детей дошкольного возраста	Отдел образования, администрация МДОУ	Ноябрь 2017г.	Выставка сценариев, информационная справка	
24.2	Конкурс сценариев мероприятий для родителей по математическому развитию детей дошкольного возраста	Отдел образования, администрация МДОУ	Декабрь 2017г.	конкурс, информационная справка	
24.3	Неделя математического развития детей дошкольного возраста в ДОО (включает в себя мероприятия для детей, для педагогов и для родителей)	Отдел образования, администрация МДОУ	Октябрь 2017г., далее - ежегодно	Отчет	
25	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации концепции математического образования в образовательных организациях района	Отдел образования, администрация ОО, учителя математики	В течение всего периода	Информационное сопровождение	
26	Проведение мониторинга реализации плана мероприятий по реализации концепции математического образования в системе образования Костромской области	Отдел образования, администрация ОО, руководители школьных МО учителей математики	Декабрь 2017г., далее - ежегодно	Отчет по итогам мониторинга	