

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

15 geras ps 2017,

№ 1930

Об утверждении регионального плана по реализации Концепции развития математического образования в Орловской области на 2018 год

Во исполнение пункта 2.1 протокола заседания Координационной группы по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации от 8 октября 2014 года № ДЛ-44/08пр приказываю:

- Утвердить план мероприятий по реализации Концепции развития Орловской области 2018 математического образования В на (приложение).
- Орловской области Поручить бюджетному учреждению 2. дополнительного профессионального образования «Институт образования» (И. А. Патронова) координацию работы по выполнению плана по реализации Концепции развития мероприятий математического образования в Орловской области.
- Управлению общего образования Департамента образования Орловской области (Т. К. Патова) довести данный приказ до сведения руководителей муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования, и подведомственных образовательных организаций.
- Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления общего образования Департамента образования Орловской области Т. К. Патову.

Член Правительства Орловской области – руководитель Департамента образования Орловской области

Т. А. Шевцова

Приложение к приказу Департамента образования Орловской области 15 декабря 2017 г. № 1930

План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Орловской области на 2018 год

No	Название мероприятий	Сроки	Ответственные
	І. Развитие кадрового		
1.	Повышение профессиональной компетенции учителей математики		
1.1	Реализация дополнительных	В течение	БУ ОО ДПО
	профессиональных программ	года в	«Институт развития
	(повышения квалификации) учителей	соответствии	образования»
	математики по приоритетным	с планом-	
	направлениям развития	графиком	
	математического образования:		
	1. ФГОС СОО: организация и	12.02-16.02	
	содержание образовательного	22.10-26.10	
	процесса по математике	12.11-16.11	
	2. Государственная итоговая	12.03-16.03	
	аттестация по математике в 9 и 11		
	классах		
	3. Методика решения задач	09.04-13.04	
	повышенной сложности ГИА по		
	математике		
	4. Организационно-методическая	В течение	
	поддержка совершенствования	года	
	качества подготовки		
	обучающихся к ГИА по предмету		
1.0	«Математика» (дистанционные)		
1.2	Обобщение и распространение	В течение	БУ ОО ДПО
	передового педагогического опыта в	года	«Институт развития
	ходе курсов ПК.		образования»
	Размещение методических		
	материалов на сайте ИРО.		
	Издание печатных публикаций.	7	
2.	Развитие и поддержка деятельност учителей математики	и профессион	альных ассоциаций
2.1	Реализация плана работы областной	Февраль,	Пепаптамант
	Ассоциации молодых учителей	Февраль, март,	Департамент образования
	математики по вопросам развития	март, апрель	ооразования Орловской области,
	математического образования	апрель октябрь,	БУ ОО ДПО
	Орловской области.	октяорь, ноябрь,	«Институт развития
	- Fire Service Control III.	нолорь, декабрь	«институт развития образования»
		декаорь	«кинавования»

2.2	Реализация плана работы регионального учебно-методического	Февраль, март,	Муниципальные органы управления
	объединения (РУМО) учителей математики по теме «Анализ	апрель,	образованием,
		сентябрь	БУ ОО ДПО
	результативных практик, методик и технологий реализации Концепции		«Институт развития образования»
	развития математического		ооразования//
	образования»		
3.	Научно-исследовательская деятельнос	сть	
3.1	Научно-методическое сопровождение	Февраль –	Руководители
	деятельности учителей математики в	апрель	образовательных
	рамках федеральной	•	организаций,
	экспериментальной площадки		БУ ОО ДПО
	«Механизмы внедрения системно –		«Институт развития
•	деятельностного подхода с позиций		образования»
	непрерывности образования «ДО-НОО-		
	ОО» на основе учебно-методического		
	комплекса Л. Г. Петерсона и		
	О. А. Железниковой на базе МБОУ		
	лицей № 40 г. Орла		
3.2	Проведение диагностических работ по	Февраль	Руководители
	математике в пилотных		образовательных
	образовательных организациях,		организаций,
i	реализующих ФГОС ООО		БУ ОО ДПО
			«Институт развития
			образования»
4.	Проведение научно-практических, обр конференций, семинаров, мастер-клас	азовательны Сов и лр	х мероприятий:
4.1	V Региональная научно-практическая	Апрель	БУ ОО ДПО
	конференция «Актуальные проблемы	· mp •	«Институт развития
	реализации ФГОС ООО в Орловской		образования»
	области» (организация работы секции		образования.
	учителей математики, подготовка		
	сборника статей)		
4.2	Дистанционный семинар для учителей	Май	БУ ОО ДПО
	математики ОО Орловской области		«Институт развития
	«Использование образовательного		образования»
	портала «Учи.ру» в учебной		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	деятельности по математике»		
5.	Организация и проведение региональн	ных конкурсо	В
5.1.	Конкурс профессионального	Май	Департамент
	мастерства учителей математики ОО	1/14/1	образования
	области «Мои достижения в		Орловской области,
	реализации ФГОС общего		БУ ОО ДПО
	образования» (статьи, конспекты		«Институт развития
	уроков)		«институт развития образования»
	VI/		ооразования»

~~	77		
5.2	Конкурс «Учитель года – 2018»	Март	Департамент
			образования
			Орловской области,
			БУ ОО ДПО
			«Институт развития
			образования»
5.3	Конкурс на лучшую работу по	Ноябрь	Департамент
	физико-математическим дисциплинам		образования
	и методике преподавания физико-		Орловской области,
	математических дисциплин (для		БУ ОО ДПО
	молодых педагогических работников)		«Институт развития
	metregam negarerm resum pacermines)		образования»
5.4	Конкурс «Математика в моей	Апрель	Департамент
J. T	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Anpenb	образования
	будущей профессии» для обучающихся 6-11 классов		Орловской области,
	1		БУ ОО ДПО
	общеобразовательных организаций области		
	ООЛАСТИ		«Институт развития
			образования»
6.	Система работы по поддержке пр		
	математического образования	я на всех уров	нях ДО-НОО
6.1	Уровень дошкольного образования		T 7
0.1	Реализация программы (ФИП)		Участники
	«Модернизация математического		экспериментальной
	образования на дошкольном уровне		площадки
	общего образования в соответствии с		
	Концепцией развития		
	математического образования в		
	России на основе комплексной		
	программы математического развития		
	«Мате: плюс», обеспечивающей		
	преемственность между уровнями		
	общего образования».		
	Конкурс методических	Февраль	
	разработок с использованием		
	методического комплекса «Мате:		
	плюс» (для участников ФИП)		
6.2	Заседание федеральной	Март	Участники
	экспериментальной площадки (ФИП)	-	экспериментальной
	«Экспериментальная апробация		площадки
	парциальной программы по		·
	математике для ДОУ в рамках		
	реализации Концепции развития		
	математического образования»		
6.3	Совет ФИП по обработке	Март	Участники
	F		экспериментальной
	тредварительных результатов г		
	предварительных результатов внедрения методического пособия		
	внедрения методического пособия		площадки

	HOO.		
6.4	Организация и проведение в ДОО	Апрель	Участники
	Математической недели (открытые	Į.	экспериментальной
	показы, семинары, информационные		площадки
	стенды и т. д.)		
6.5	Круглый стол «Реализация Концепции	Апрель	Участники
	развития математического		экспериментальной
	образования в Российской Федерации		площадки
	в формировании математических		
	представлений дошкольников»		
6.6	Проведение олимпиады для	Апрель	Участники
	дошкольников «Умницы и умники» на	_	экспериментальной
	уровне ДОО в рамках		деятельности
	Математической недели		
6.7	Заседание ФИП «Экспериментальная	Май	Участники
	апробация парциальной программы по		экспериментальной
	математике для ДОУ в рамках		деятельности
	реализации Концепции развития		
	математического образования».		
6.8	Отчет об экспериментальной	до 10.06	Участники
	деятельности	Д 0 10.00	экспериментальной
			деятельности
6.9	Заседание ФИП «Экспериментальная	Октябрь	Участники
	апробация парциальной программы по	СКІЛОРЬ	экспериментальной
	математике для ДОУ в рамках		деятельности
	реализации Концепции развития		деятельности
	математического образования».		
6.10	Оказание методической и	Постоянно	Участники
	практической помощи родителям		экспериментальной
	(законным представителям) по		деятельности
	развитию математической		долголыности
-	грамотности и культуры (через сайты		
	учреждений)		
	Уровень начального общего образовани	l	
6.11	Дистанционная региональная научно-	Февраль	БУ ОО ДПО
V.11	практическая конференция	*cphane	«Институт развития
	«Реализация ФГОС НОО: актуальные		«институт развития образования»
	проблемы и пути их решения» (в		ооразования»
	проолемы и пути их решения» (в режиме ВКС)		
6.12	Практический семинар для учителей	Май	EV OO IIIO
0.12	начальных классов – членов секции по	เงเฉห	БУ ОО ДПО
	НОО РУМО		«Институт развития
6.13		Июнь	образования»
0.13	Вебинар совместно с издательством	ИЮНЬ	БУ ОО ДПО
	«Просвещение» на тему «Ресурсы		«Институт развития
	информационно-образовательной		образования»
	среды предметной линии		
	«Математика» для организации		
	внеурочной деятельности		
	обучающихся»		

6.14	Региональная метапредметная	Апрель-май	БУ ОО ДПО
	олимпиада младших школьников с		«Институт развития
	использованием ИКТ «Знаю, умею,		образования»
	действую!»		
6.15	Региональная дистанционная	Декабрь	БУ ОО ДПО
	олимпиада для учителей начальных		«Институт развития
	классов «Актуальные вопросы		образования»
	начального общего образования»		
6.16	Вебинар совместно с издательством	Июнь	БУ ОО ДПО
	«Просвещение» на тему		«Институт развития
	«Возможности для развития		образования»
	математических способностей		
	младших школьников»		
7	Информационно-технологическая	поддержка	образовательных
7.1	организаций		
7.1	Подготовка и публикация	В течение	БУ ОО ДПО
	информационно-методических писем,	года	«Институт развития
	аналитических материалов о качестве		образования»
	математического образования в области		
7.2		D	EV OO THO
1.2	Online консультирование участников образовательной деятельности	В течение	БУ ОО ДПО
	образовательной деятельности	года	«Институт развития
II Of	MINECULTEMULIO MONOTINUSTUS D. NOMICOV Y	AGODUTKA AANKA	образования»
II. O	бщесистемные мероприятия в рамках р с ведущими ВУЗам		образования»
II. O	с ведущими ВУЗам	и региона	образования» ильного партнерства
8.		и региона	образования» ильного партнерства
	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального	и региона	образования» пльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области	и региона партнерства	образования» пльного партнерства с ведущими вузами
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного	и региона партнерства В течение	образования» пльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и	и региона партнерства В течение	образования» пльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского	и региона партнерства В течение	образования» пльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования»,
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского	и региона партнерства В течение	образования» кльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского	и региона партнерства В течение	образования» кльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края»	и региона партнерства В течение года	образования» кльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»
8.	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 —	и региона партнерства В течение	образования» кльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и	и региона партнерства В течение года	образования» кльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 —	и региона партнерства В течение года	образования» кльного партнерства с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный государственный
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и	и региона партнерства В течение года	образования» с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени илени и и и и и и и и и и и и и и и и и и
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и перспективы»	и региона партнерства В течение года Ноябрь	образования» с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и перспективы»	и региона партнерства В течение года	образования» с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и перспективы»	и региона партнерства В течение года Ноябрь	образования» с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский КТБОУ ВО «Орловский
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и перспективы»	и региона партнерства В течение года Ноябрь	образования» с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный государственный государственный государственный государственный государственный
8. 8.1	с ведущими ВУЗам Развитие и поддержка социального области Создание виртуального областного музея «Выдающиеся ученые и педагоги математики Орловского края» Семинар «ЕГЭ по математике в 2017 — 2018 годах: результаты и перспективы»	и региона партнерства В течение года Ноябрь	образования» с ведущими вузами БУ ОО ДПО «Институт развития образования», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева» ФГБОУ ВО «Орловский КТБОУ ВО «Орловский

8.4	Magner was a		* PROM DO
0.4	Мастер-класс «Решение задач	Октябрь	ФГБОУ ВО
	экономического блока на ЕГЭ по		«Орловский
	математике»		государственный
			университет имени
			И. С. Тургенева»
8.5	VI Всероссийская молодежная	Февраль	ФГБОУ ВО
	научно-практическая конференция		«Орловский
	«МИФХ-2018» (Математика –		государственный
	Информатика – Физика – Химия) с		университет имени
	элементами научной школы		И. С. Тургенева»
9.	Организация работы с одаренными д	етьми	
9.1	Подготовка банка заданий для	Октябрь	БУ ОО ДПО
	проведения муниципального этапа		«Институт развития
	Всероссийской олимпиады		образования»,
	школьников по математике (7-11 кл.)		ФГБОУ ВО
			«Орловский
			государственный
			университет имени
			И. С. Тургенева»
9.2	Проведение регионального этапа	Январь,	Департамент
	Всероссийской олимпиады	февраль	образования
	школьников по математике	* *	Орловской области,
			БУОО
			«Региональный центр
			оценки качества
			образования»,
			БУ ОО ДПО
			«Институт развития
			образования»,
			ФГБОУ ВО
			«Орловский
			государственный
			университет имени
			И. С. Тургенева»
9.3	Организация работы Школы	Октябрь –	БУ ОО ДПО
	одаренных детей «Интеллект» по	май	«Институт развития
	математике для обучающихся 9 – 11		образования»
	классов на базе БУ ОО ДПО		
	«Институт развития образования».		
	Реализация плана работы (очная и		
	дистанционные формы обучения)		
9.4	Поддержка внеучебной, кружковой,	В течение	БУ ОО ДПО
	дистанционной и др. форм работы с	года	«Институт развития
	детьми, проявляющими интерес к		образования», ОО
	математике		Орловской области