



# ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

27 января 2021 г.  
г. Орёл

№ 76

### О региональном проекте «Совершенствование математического образования»

В целях создания условий для совершенствования профессиональных компетенций педагогов и преемственности в преподавании математики на уровнях начального общего и основного общего образования п р и к а з ы в а ю:

1. Создать рабочую группу по разработке и реализации в 2021 году регионального проекта «Совершенствование математического образования» (приложение 1).

2. Утвердить «дорожную карту» реализации регионального проекта «Совершенствование математического образования» в 2021 году (приложение 2).

3. Утвердить перечень образовательных организаций – стажировочных площадок в рамках реализации регионального проекта «Совершенствование математического образования» (приложение 3).

4. Бюджетному учреждению Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования учителей» (Патронова И. А.) организовать работу с образовательными организациями по реализации «дорожной карты» регионального проекта «Совершенствование математического образования».

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления образования Департамента образования Орловской области Патову Т. К.

Член Правительства Орловской области –  
руководитель Департамента  
образования Орловской области

Т. В. Крымова

Состав рабочей группы по реализации регионального проекта  
«Совершенствование математического образования»

1. Жиронкина Лариса Николаевна - заместитель директора бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», кандидат исторических наук, куратор проекта;
2. Бутримова Ирина Викторовна - старший методист отдела начального общего образования бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», кандидат филологических наук, организатор проекта;
3. Гомозов Антон Васильевич - старший методист отдела инновационной и организационно-методической работы бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», организатор проекта;
4. Перелыгина Диана Алексеевна - методист отдела начального общего образования бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»;
5. Пухальская Надежда Михайловна - методист отдела информатики и дистанционного обучения бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»;
6. Шевлякова Елена Владимировна - старший методист отдела физики и математики бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования».

Приложение 2  
к приказу Департамента образования  
Орловской области  
от 27 января 2021 г. № 46

«Дорожная карта  
реализации регионального проекта  
«Совершенствование математического образования» в Орловской области в 2021 году

№ этапа, задачи, мероприятия	Наименование этапа, задачи, мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Дата начала	Дата окончания		
1	2	3	4	6	7
1.	Разработка проекта. Информирование потенциальных участников.	15.01.2021 г.	31.01.2021 г.	Бутримова И. В. Гомозов А. В. Шевлякова Е. В.	Утверждена приказом ИРО дорожная карта проекта. Направлены информационные письма в муниципальные органы, осуществляющие полномочия в сфере образования. Заключены соглашения о сотрудничестве в рамках деятельности стажировочных площадок.
2.	Формирование сообщества участников проекта.	25.01.2021 г.	10.02.2021 г.	Перельгина Д. А.	Осуществлен сбор заявок на участие в проекте. Сформирована база данных участников проекта.

3.	Разработка заданий для диагностики профессиональных компетенций учителей начальных классов в области обучения математике. Организация онлайн тестирования. Анализ результатов.	01.02.2021 г.	28.02.2021 г.	Бутримова И. В. Перельгина Д. А.	На основе результатов диагностики выявлены профессиональные дефициты учителей начальных классов в области обучения математике.
4.	Разработка заданий для диагностики уровня математического развития обучающихся 1–4 классов (по итогам 3-ей четверти). Проведение диагностических работ участниками проекта в своих классах. Анализ результатов.	01.03.2021 г.	31.03.2021 г.	Бутримова И. В. Перельгина Д. А.	На основе результатов диагностических работ по математике (1–4 классы) выявлены недостатки, пробелы в преподавании.
5.	Организация образовательных событий, мероприятий: обучающие семинары, вебинары на базе ИРО для учителей начальных классов и математики, мастер-классы на базе стажировочных площадок, изучение опыта работы педагогов ОО г. Москвы (дистанционно), другие мероприятия.	01.04.2021 г.	30.09.2021 г.	Бутримова И. В. Перельгина Д. А. Гомозов А. В. Пухальская Н. М. Шевлякова Е. В.	На основе выявленных профессиональных дефицитов составлен план образовательных событий, мероприятий. Участники проекта приняли участие в не менее 5 образовательных событиях, мероприятиях.
6.	Рекомендации для образовательных организаций по совершенствованию математического образования на уровне начального общего образования и осуществлению преемственности с уровнем основного общего образования.	15.08.2021 г.	15.09.2021 г.	Бутримова И. В. Шевлякова Е. В.	Разработаны и направлены в образовательные организации, размещены на сайте адресные рекомендации для ОО по совершенствованию математического образования на уровне начального общего образования.
7.	Онлайн олимпиада для учителей начальных классов «Формирование математической функциональной	01.10.2021 г.	31.10.2021 г.	Бутримова И. В., Перельгина Д. А.	На основе результатов олимпиады выявление динамики развития профессиональной компетентности

	грамотности младших школьников» (разработка заданий, проведение, анализ результатов).				педагогов в области обучения математике.
8.	Итоговый фестиваль участников проекта (выявление и поощрение активных участников проекта, диссеминация опыта).	01.11.2021 г.	30.11.2021 г.	Бутримова И. В., Перельгина Д. А. Гомозов А. В.	Подведены итоги проекта в рамках итогового фестиваля. Подготовлена и размещена информация о результатах проекта на сайте ИРО.

Перечень образовательных организаций – стажировочных площадок  
для реализации регионального проекта  
«Совершенствование математического образования»

1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей № 1 им. М. В. Ломоносова;
2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей № 18 г. Орла;
3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – гимназия № 19 им. Героя Советского Союза В. И. Меркулова г. Орла;
4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей № 32 им. И. М. Воробьева г. Орла;
5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – гимназия № 39 им. Фридриха Шиллера г. Орла;
6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей № 40 г. Орла;
7. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа № 50 г. Орла;
8. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Ливны».