

Управление образования города Ростова-на-Дону

Приказ

13.12.2018

№ УОПР-841

О реализации муниципального проекта «Математическая вертикаль»

В целях расширения опыта по реализации «Концепции развития математического образования в РФ», утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 24.12.2013 № 2506 - р. и повышения мотивации к изучению математики

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить координационный совет по реализации муниципального проекта «Математическая вертикаль» (далее - Проект) (приложение № 1).
2. Утвердить опорные площадки по реализации Проекта «Математическая вертикаль» (приложение № 2).
3. Утвердить дорожную карту реализации Проекта (приложение № 3).
4. Утвердить форму заявки для включения общеобразовательных учреждений в проект «Математическая вертикаль» (приложение № 4).
5. Заместителю начальника отдела общего образования Управления образования города Ростова-на-Дону Распеваловой М.В рассмотреть возможность включения показателя «Участие в реализации проекта «Математическая вертикаль»» в рейтинг общеобразовательных учреждений.
6. Директору муниципального казенного учреждения города Ростова-на-Дону «Информационно - аналитический центр образования» (далее МКУ ИАЦО) Гвозденко М.А. обеспечить организационное, методическое и информационное сопровождение Проекта.
7. Начальникам отделов образования Ворошиловского (Микова И.Ю.), Железнодорожного (Филиппов И.Н.), Кировского (Воронцова А.И.), Ленинского (Недоборенко Л.В.), Октябрьского (Куркина Г.А.), Первомайского (Давыдова И.Г.), Пролетарского (Аборнева Р.А.), Советского (Барковская Т.Н.) районов обеспечить участие подведомственных учреждений в проекте.
8. Руководителям опорных площадок обеспечить необходимые условия для реализации Проекта.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника - начальника отдела общего образования Управления образования города Ростова-на-Дону Распевалову М.В.

Начальник
Управления образования
города Ростова-на-Дону



В.А. Чернышова

**Состав координационного совета по реализации проекта
«Математическая вертикаль»**

1. М.А. Гвозденко – директор МКУ ИАЦО, руководитель коллектива;
2. Д.Н. Карасев - декан ф-та Компьютерных технологий и информационной безопасности РГЭУ (РИНХ);
3. Ю.В. Романов - заведующий кафедрой теории и методики образования ЮФУ;
4. Т.М. Попова - зам. директора МКУ ИАЦО;
5. И.А. Канеева – методист МКУ ИАЦО;
6. Г.Д. Посевина - методист МКУ ИАЦО;
7. Г.И. Акперов, директор по маркетингу и цифровизации ЮУ (ИУБиП);
8. Н.Я. Базулина, руководитель МО учителей математики Ворошиловского района;
9. Г.А. Монастырская, руководитель МО учителей математики Пролетарского района;
10. Г.И. Ерашова, руководитель МО учителей математики Октябрьского района;
11. Н.П. Алифанова, руководитель МО учителей математики Железнодорожного района;
12. Л.Л. Овчар, руководитель МО учителей математики Кировского района;
13. Н.И. Немец, руководитель МО учителей математики Советского района;
14. О.А. Бубличенко, руководитель МО учителей математики Ленинского района;
15. А.А. Ионина, руководитель МО учителей математики Первомайского района;
16. Л.В. Славнич - учитель математики МАОУ «Лицей № 33»;
17. Н.В. Накаряковой, учителя математики МБОУ «Школа № 99»;
18. Р.А. Артемьевой, МБОУ «Школа № 104»;
19. И.В. Пиляй МАОУ «Школа № 5».

**Опорные площадки по реализации образовательного проекта
«Математическая вертикаль»**

<p><u>Ворошиловский район:</u> МБОУ «Школа № 99»; МБОУ «Школа № 104»; МБОУ «Школа № 3»; МБОУ «Школа № 56»; МБОУ «Школа № 102»; МБОУ «Гимназия № 118»; МБДОУ «Детский сад № 74»; МБДОУ «Детский сад № 137»; МДОУ «Детский сад № 49»; МБДОУ «Детский сад № 314»; МАДОУ «Детский сад № 272»; МБДОУ «Детский сад № 313»; МАДОУ «Детский сад № 42».</p>	<p><u>Железнодорожный район:</u> МАОУ «Лицей экономический №14»; МБОУ «Школа № 67»; МБДОУ «Детский сад № 85»; МБДОУ «Детский сад № 254».</p>
<p><u>Кировский район:</u> МАОУ «Школа № 5»; МБДОУ «Детский сад № 70»; МБДОУ «Детский сад № 158».</p>	<p><u>Ленинский район:</u> МАОУ «Лицей № 33»; МАДОУ «Детский сад № 232»; МБДОУ «Детский сад № 237».</p>
<p><u>Октябрьский район:</u> МБОУ «Лицей № 50 при ДГТУ»; МАДОУ «Детский сад № 310»; МАДОУ «Детский сад № 199».</p>	<p><u>Первомайский район:</u> МБОУ «Школа №10»; МБОУ «Школа № 162»; МБДОУ «Детский сад № 11»; МАДОУ «Детский сад № 108»; МАДОУ «Детский сад № 301».</p>
<p><u>Пролетарский район:</u> МАОУ «Лицей № 11»; МБОУ «Школа № 7»; ЧОУ «Школа «Источник Знаний»; МБДОУ «Детский сад № 126»; МБДОУ «Детский сад № 291».</p>	<p><u>Советский район:</u> МБОУ «Школа № 60»; МБОУ «Школа № 92»; МАДОУ «Детский сад № 1»; МБДОУ «Детский сад № 321».</p>

Приложение № 3 к приказу
Управления образования
города Ростова-на-Дону
от _____ 2018 № УОПР

ДОРОЖНАЯ КАРТА
по реализации проекта «Математическая вертикаль»
на 2018-219 учебный год

№ п\п	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный
Дошкольное образование			
1.	Создание группы в Facebook «Математическая вертикаль». Дошкольный уровень	Декабрь 2018	Муниципальные дошкольные образовательные учреждения города Ростова-на-Дону (далее МДОУ)
2.	Круглый стол «Математическое образование дошкольников: проблемы и возможности повышения его качества»	Январь 2019	МКУ ИАЦО
3.	Семинар «Современные технологии математического образования старших дошкольников» В.А. Маркова, автор программы «STEM-образование», математический модуль, к.п.н.	Январь 2019	МКУ ИАЦО
4.	Круглый стол «Специфика гендерного подхода в формировании элементарных математических представлений – (ФЭМП) у дошкольников» ЮФУ (спикер - Осипова А. А. д.п.н., профессор).	Март 2019	МКУ ИАЦО
5.	Стажировка на базе МДОУ «Детский сад» № 232» по проблеме «Формирование мотивации к занятиям математикой у дошкольников средствами «Образовательной робототехники»	Апрель 2019	МДОУ

6.	Мастер классы: «ФЭМП через обучение детей программированию - «LEGO конструирование и математика»	Апрель 2019	МДОУ «Детский сад» № 237» МДОУ «Детский сад» № 313
7.	Семинар - совещание по организации мониторинга качества математического образования дошкольников	Апрель 2019	МКУ ИАЦО
8.	«Робофест»	Июнь 2019	МДОУ
Начальное, основное, среднее общее образование			
9.	Организация математических классов на базе общеобразовательных учреждений	по заявлению общеобразовательных учреждений	Общеобразовательные учреждения
10.	Фестиваль «Город математики» для начальной школы	Февраль 2019	МКУ ИАЦО совместно с ВУЗами
11.	Профильные занятия с участием ведущих спикеров, ученых-математиков.	Ежемесячно	МКУ ИАЦО совместно с ВУЗами
12.	Недели мобильности в ЮФУ, РГЭУ (РИНХ), Южный Университет (ИУБиП).	В течение года	МКУ ИАЦО совместно с ВУЗами
13.	Ростовская математическая олимпиада для учащихся 7-10 классов.	Январь-апрель 2019	РГЭУ (РИНХ)
14.	Проектные сессии школьников в области прикладной математики (заочный, очный этапы)	Декабрь 2018, апрель 2019	МКУ ИАЦО совместно с ВУЗами
15.	Чемпионат города Ростова-на-Дону по математическим боям	Декабрь 2018 – апрель 2019	МКУ ИАЦО
16.	Занятия в математической школе РГЭУ (РИНХ).	28 января - - 2 февраля 2019	РГЭУ (РИНХ)

17.	Занятия в школе для одаренных детей « Надежда»	Каникулярное время	МКУ ИАЦО
18.	Проведение профильных математических недель в начальной школе всех общеобразовательных учреждений города	Два раза в год по графику общеобразовательных учреждений города.	Общеобразовательные учреждения
19.	Семинары для учителей: <ul style="list-style-type: none"> ✓ «Современные вопросы математики» ✓ «Организация проектной деятельности школьников» ✓ «Решение задач повышенной сложности по математике» 	Ежемесячно	РГЭУ
20.	Тренировочное диагностическое тестирование учителей математики	Апрель 2019	МКУ ИАЦО

Заявка на участие в проекте «Математическая вертикаль»

_____ (наименование учреждения) ходатайствует
О включении в реализацию проекта «Математическая вертикаль» (при
обязательном наличии углубленного изучения предметов предметной области
«Математика и информатика»)

Предметы, которые будут изучаться на углубленном или профильном уровне:

_____ *наименование предмета (предметов)*

Параллель классов: _____.

Количество учащихся: _____

Количество учебных часов (по каждому предмету) _____

В учреждении созданы кадровые, учебно-методические, материально-технические условия для реализации программы углубленного/профильного обучения выбранной направленности.

К заявке прилагаются следующие документы:

- учебная программа;
- список преподавателей профильных предметов;
- ФИО, должность куратора данного направления, контактный телефон, контактный e-mail.

Дата

Директор