

Аннотация

Программа направлена на формирование у слушателей профессиональных компетенций в области математического развития детей дошкольного возраста в условиях реализации Федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного образования.

Категория слушателей - к освоению данной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения- заочная с применением дистанционных образовательных технологий, реализуемых с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном взаимодействии обучающихся и преподавателей.

Объём - 72 часа (18 рабочих дней).

Ожидаемый результат:

В результате обучения слушатель должен:

знать:

- основные понятия в области методики математического развития детей дошкольного возраста;
- основные технологии, приемы, методы и средства математического развития детей дошкольного возраста;
- современные комплексные и парциальные программы математического развития детей дошкольного возраста.

уметь:

- проектировать содержание математического развития детей дошкольного возраста с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, а также требований ФГОС ДО;
- создавать развивающую предметно-пространственную среду в дошкольной образовательной организации, направленную на математическое развитие детей;
- использовать современные технологии, приемы, методы и средства математического развития с учетом образовательных потребностей и интересов детей.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Учебный план образовательной программы

№ п/п	Наименование разделов	Объем часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1	Раздел 1. Теоретические и дидактические основы математического развития детей дошкольного возраста	22	6	12	4	зачет
2	Тема 1. Основные математические понятия как теоретическая основа развития математических представлений у детей дошкольного возраста		2	2		
	Тема 2. Технологии математического развития и обучения детей дошкольного возраста		2	4		
	Тема 3. Современные образовательные программы по математическому развитию детей		2	2		
3	Практическая работа по разделу 1			4		зачет
4	Самостоятельная работа по разделу 1				4	
5	Раздел 2. Методические основы математического развития детей дошкольного возраста	32	12	16	4	зачет
6	Тема 1. Методика развития количественных представлений у детей дошкольного возраста		2	2		
	Тема 2. Методика развития представлений о величинах и их измерениях у детей дошкольного возраста		2	2		
	Тема 3. Методика развития представлений о форме предметов и геометрических фигурах у детей дошкольного возраста		2	2		
	Тема 4. Методика развития пространственных представлений у детей дошкольного возраста		2	2		
	Тема 5. Методика развития представлений о времени у детей дошкольного возраста		2	2		
	Тема 6. Методика развития представлений об алгоритмах у детей дошкольного возраста		2	2		
7	Практическая работа по разделу 2			4		зачет
8	Самостоятельная работа по разделу 2				4	
9	Раздел 3. Организация процесса математического развития детей дошкольного возраста	16	4	8	4	зачет
10	Тема 1. Подготовка к НОД по метаматематическому развитию детей и анализ его результатов		2	4		
	Тема 2. Организация предметно-пространственной среды, направленной на математическое развитие детей дошкольного возраста		2	2		
11	Практическая работа по разделу 3			2		
12	Самостоятельная работа по разделу 3				4	тест
13	Итоговая аттестация	2		2		
	Всего часов:	72	22	38	12	