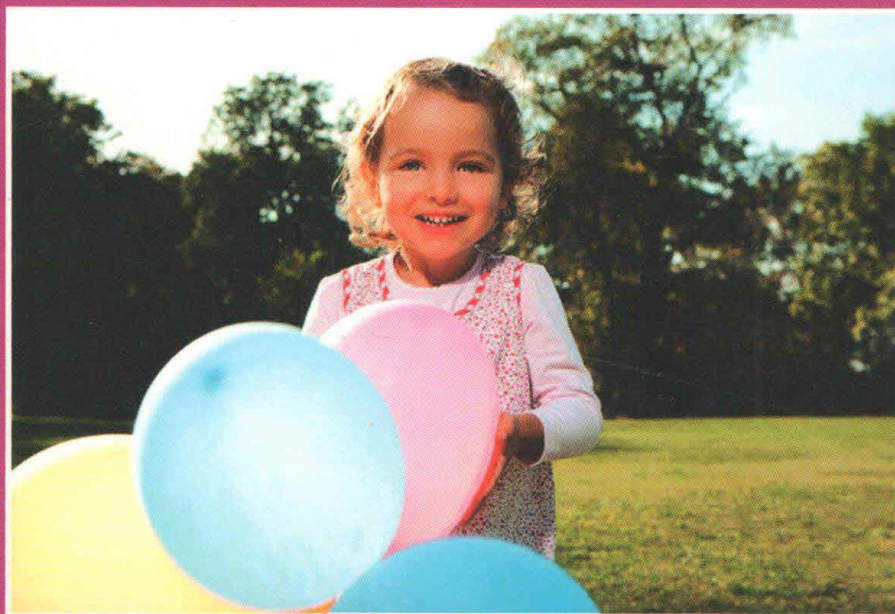


БИБЛИОТЕКА ПРОГРАММЫ  
ДО ШКОЛЫ ОТ РОЖДЕНИЯ

10

СООТВЕТСТВУЕТ

ФГОС



Н. Е. Веракса, О. Р. Галимов

**ПОЗНАВАТЕЛЬНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ДОШКОЛЬНИКОВ**

ДЛЯ ЗАНЯТИЙ  
С ДЕТЬМИ  
**4-7** ЛЕТ





ББК 74.100.5

УДК 373.2

**Учебно-методический комплект к программе  
«ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ШКОЛЫ»**

**Николай Евгеньевич Веракса** — доктор психологических наук, профессор, ректор АНО ВПО «Московской педагогической академии дошкольного образования», декан факультета психологии образования РГГУ, главный редактор журнала «Современное дошкольное образование. Теория и практика»; ([www.veraksa.ru](http://www.veraksa.ru));

**Олег Робертович Галимов** — кандидат психологических наук.

**Веракса Н. Е., Галимов О. Р.**

**Познавательльно-исследовательская деятельность дошкольников.** Для занятий с детьми 4–7 лет. — М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2015. — 80 с.

Пособие посвящено развитию важной составляющей творческих способностей дошкольников — способности к преобразованию. В процессе выполнения увлекательных опытов и экспериментов дети знакомятся с доступными физическими явлениями (процессы, отражающие три состояния вещества (твердое, жидкое, газообразное), и их переходы, тепловые явления и давления жидкостей и газов).

Пособие адресовано воспитателям ДОУ, студентам педагогических колледжей и институтов, а также преподавателям курса дошкольной педагогики.

# Содержание

От авторов . . . . .	3
Методические рекомендации . . . . .	6
Содержание работы с детьми . . . . .	9
Тема 1. Наоборот . . . . .	9
Тема 2. Большой — маленький . . . . .	12
Тема 3. Превращение . . . . .	14
Тема 4. Схема превращения . . . . .	17
Тема 5. Лед — вода . . . . .	18
Тема 6. Морозко . . . . .	20
Тема 7. Твердое — жидкое . . . . .	22
Тема 8. Снегурочка . . . . .	24
Тема 9. Жидкое — твердое . . . . .	26
Тема 10. Нагревание — охлаждение . . . . .	29
Тема 11. Испарение . . . . .	31
Тема 12. Золушка . . . . .	34
Тема 13. Выпаривание соли . . . . .	37
Тема 14. Стирка и глажение белья . . . . .	39
Тема 15. Конденсация . . . . .	41
Тема 16. Змей Горыныч о трех головах . . . . .	43
Тема 17. Лед — вода — пар . . . . .	45
Тема 18. Игра в школу . . . . .	48
Тема 19. Игра «Царство льда, воды и пара» . . . . .	51
Тема 20. Свойства веществ . . . . .	53
Тема 21. Строение веществ . . . . .	56
Тема 22. Сказка об Илье Муромце и Василисе Прекрасной . . . . .	58
Тема 23. Воздух и его свойства . . . . .	61
Тема 24. Воздух вокруг нас . . . . .	63
Тема 25. Водолаз Декарта . . . . .	64
Тема 26. Плавание тел. Изготовление корабля . . . . .	66
Тема 27. Термометр . . . . .	68
Тема 28. Нагревание проволоки . . . . .	70
Тема 29. Иванушка и молодильные яблоки . . . . .	72
Тема 30. Письмо к дракону . . . . .	74
Тема 31. Незнайка и мороженое . . . . .	75