

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА



Подготовила  
воспитатель  
Шаповалова Т.А

С учетом **ФГОС** дошкольного образования формирование элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста относится к образовательной области **«Познавательное развитие»** наряду с задачами по сенсорной культуре, познавательно - исследовательской деятельности, конструктивной деятельности, формированием целостной картины мира, расширением кругозора.



ПОД **МАТЕМАТИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ** ДОШКОЛЬНИКОВ СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СДВИГИ И ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИЧНОСТИ, КОТОРЫЕ ПРОИСХОДЯТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И СВЯЗАННЫХ С НИМИ ЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ



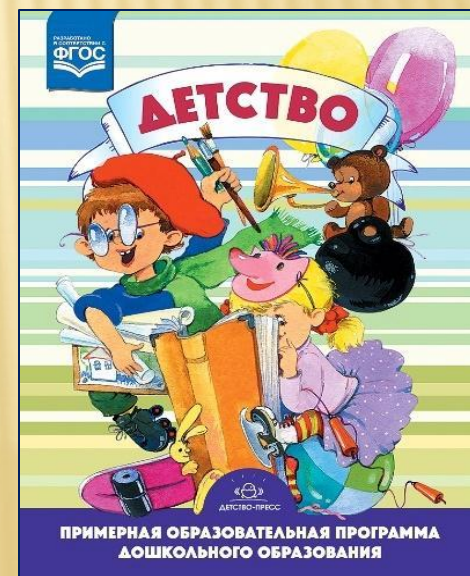
Особенностью работы по математике с детьми дошкольного возраста является интеграция области познавательное развитие с другими образовательными областями: «Физическое развитие», «Социально-коммуникативное развитие», «Речевое развитие», «Художественно-эстетическое развитие». В соответствии с возрастными возможностями и особенностями воспитанников.

Программа предполагает комплексность подхода, обеспечивая развитие детей во всех взаимодополняющих образовательных областях (пункт 2.5 Стандарта).



# КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ

- Программа «Развитие»
- Программа «Радуга»
- Программа «Детство»

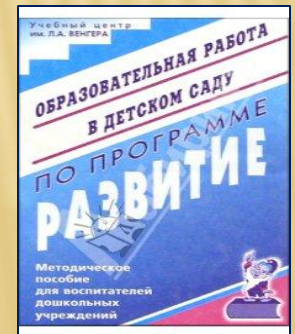


# ПРОГРАММА «РАЗВИТИЕ»

АВТОРЫ: Л.А.ВЕНГЕР, О.М.ДЬЯЧЕНКО, Н.С.ВАРЕНЦОВА  
И ДР.

## Достоинство программы:

- Четкая структура
- Детальная проработанность учебного материала
- Конкретный развернутый план занятия
- Обеспеченность каждого занятия средствами обучения



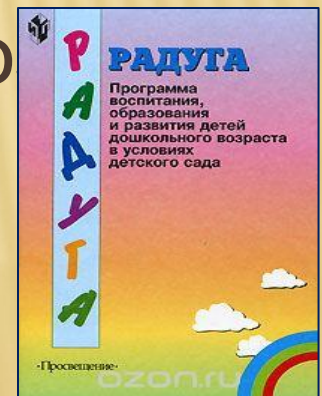


# ПРОГРАММА «РАДУГА»

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ ЛАБОРАТОРИИ ИНСТИТУТА  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ОМ РФ ПОД РУК. Т.Н.  
ДОРОНОВОЙ

## Достоинства программы

- Программа использует ведущую деятельность дошкольника – игру как основу организации жизнедеятельности детского общества
- Работа по ФЭМП осуществляется в тесной связи с работой по восприятию и по окружающего мира

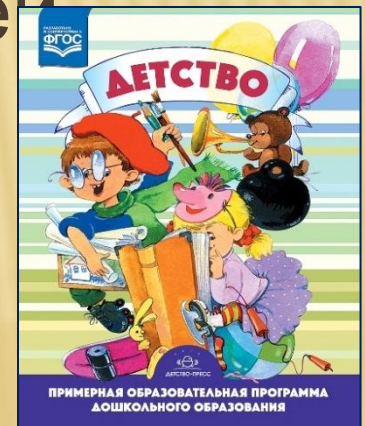


# ПРОГРАММА «ДЕТСТВО»

КОЛЛЕКТИВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ  
ДОШКОЛЬНОЙ ПЕДАГОГИКИ РГПУ ИМ. А.И.ГЕРЦЕНА  
ПОД РУК. Т.И.БАБАЕВОЙ

## Достоинства программы

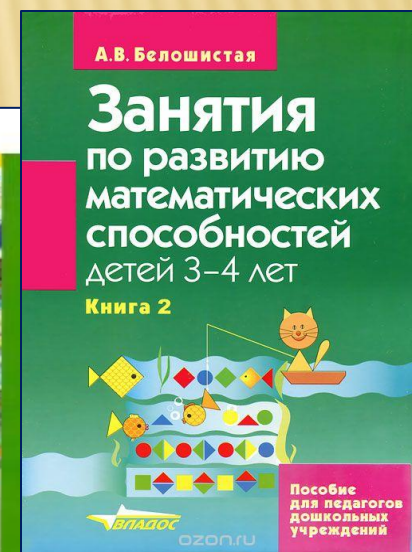
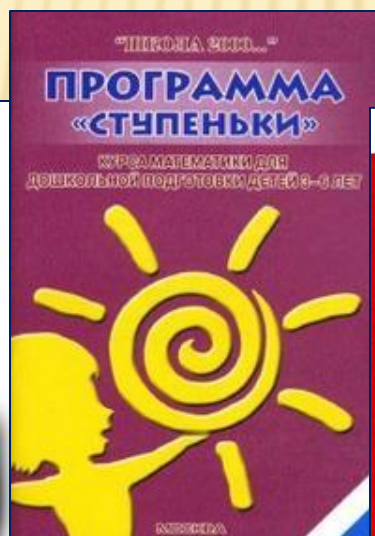
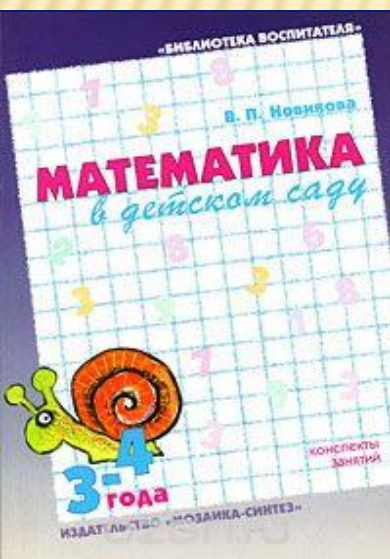
- Определены основные задачи развития математических знаний и уровни освоения программы для каждой возрастной группы
- Усвоение не отдельных представлений, а математических отношений, связей, зависимостей, закономерностей





# ПАРЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

- Программа «Математика в детском саду»
- Программа «Ступеньки»
- Программа «Математические ступеньки»
- Программа «Математика для дошкольников»
- Программа «Математика для дошкольников»

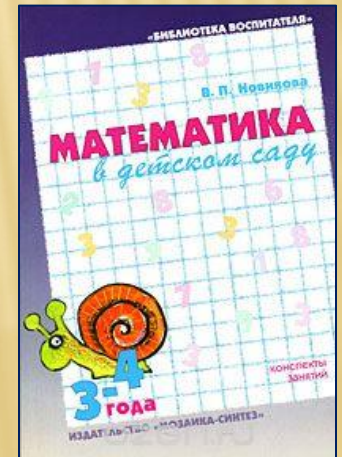


# ПРОГРАММА «МАТЕМАТИКА В ДЕТСКОМ САДУ»

АВТОР В.П.НОВИКОВА

## Достоинство программы

- Занятия проводятся в занимательной игровой форме
- Учет индивидуальности каждого ребенка





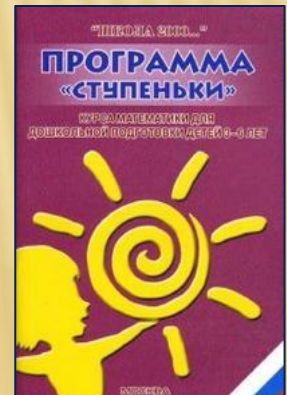
# ПРОГРАММА «СТУПЕНЬКИ»(ШКОЛА 2000...)

---

АВТОР Л.Г.ПЕТЕРСОН

## Достоинство программы

- Деятельный подход при знакомстве с новым материалом
- Наличие задач на формирование вычислительных умений, развитие представлений об арифметических действиях



# ПРОГРАММА «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СТУПЕНЬКИ»

АВТОР Е.В.КОЛЕСНИКОВА

## Достоинства программы

- Более 10 лет используется в различных образовательных учреждениях, в частности в ДОУ
- Высокие результаты

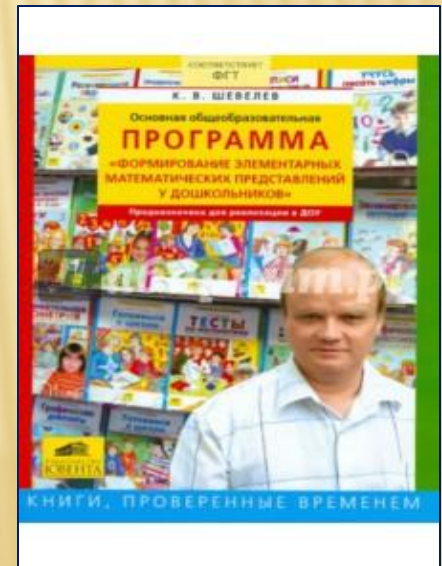




# ПРОГРАММА «МАТЕМАТИКА ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ» АВТОР К.В.ШЕВЕЛЕВ

## Достоинства программы

Последовательное формирование  
простейших математических  
представлений ребенка

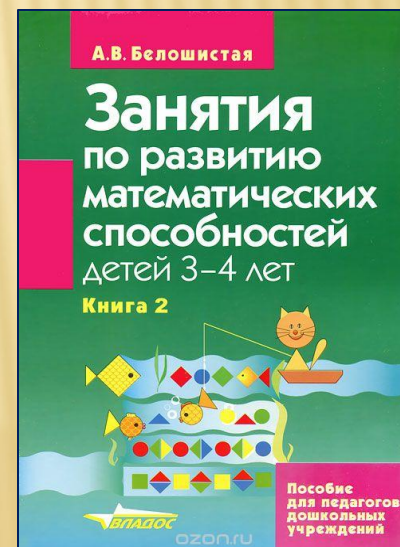


# ПРОГРАММА «МАТЕМАТИКА ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ»

АВТОР А.В.БЕЛОШИСТАЯ

## Достоинства программы

- Способствует всестороннему развитию личности
- Формирование мыслительных процессов у дошкольника





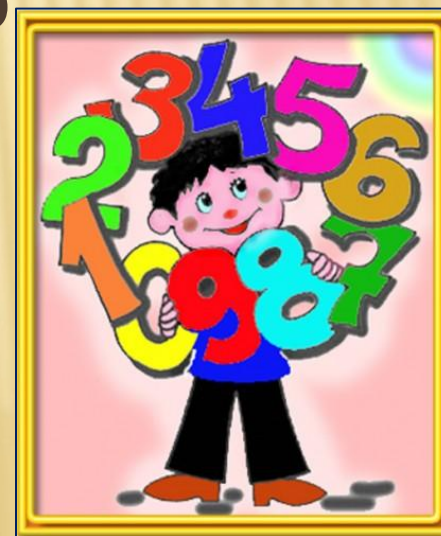
# КОНЦЕПЦИЯ ДОШКОЛЬНОГО ВОСПИТАНИЯ

---

Гуманизация целей и принципов  
образовательной работы с детьми



Обучение во взаимосвязи с игровой  
деятельностью



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

