

Негосударственное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №118 ОАО "РЖД"»

И.А. Большелапова

Математика - это интересно



Самара
2012

УДК 372.8+37.02
ББК 22.1
Б 79

Рецензент:

Щеколдина Н.В. – к.псх.н., директор ГБОУ «УМЦ ЖДТ», г. Самара

Б 79 Большелапова И.А.

Математика – это интересно : учебно-методическое пособие.
Самара: Изд-во САГМУ, 2012. 40 с.

В учебно-методическом пособии представлена разработка интегративного курса «Математика – это интересно» для дошкольников, где приводятся теоретическое и практическое обоснование развития математических способностей: понятие «способности» и его виды, развитие математических способностей в дошкольном возрасте, план работы по развитию у детей математических представлений, авторские разработки интегрированных математических и компьютерных игр для дошкольников, приводятся методы диагностики и ее результаты, подтвердившие эффективность применения данного цикла игровых занятий в условиях ДОУ.

Учебно-методическое пособие предназначено педагогам дополнительного образования и воспитателям дошкольных образовательных учреждений, заинтересованных в развитии у детей математических способностей, а также может быть полезно студентам педагогических колледжей.

ББК 22.1

© Большелапова И.А., 2012

Содержание

Введение	4
Глава 1. Теоретическое обоснование развития математических способностей у детей дошкольного возраста	5
1.1. Понятие и виды способностей	5
1.2. Интегративный подход в развитии математических способностей у дошкольников	9
Глава 2. Практическое применение интегративного подхода в развитии математических способностей дошкольников в условиях детского сада.....	14
2.1. Диагностика уровня развития математических представлений дошкольников	14
2.2. План работы по развитию математических способностей у детей.....	18
2.3. Разработки интегрированной образовательной деятельности по математике и компьютерной грамоте	20
Заключение	34
Литература	35
Приложения	37