

М. В. Ковба, В. В. Утёмов

# Интерактивная песочница в работе воспитателя: познавательное развитие

ФГОС дошкольного образования



Киров, 2017

УДК 373.21  
ББК 74.100.5  
К56

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Межрегионального центра инновационных технологий в образовании

**Рецензенты:**

доктор психологических наук, профессор *В. И. Долгова*;  
заместитель директора по воспитательной и методической работе  
Центра развития ребенка – детского сада Монтеessori *А. В. Шамрикова*

**Ковба М. В., Утёмов В. В.**

К56 Интерактивная песочница в работе воспитателя: Познавательное развитие. ФГОС дошкольного образования: Методическое пособие. – Киров: Изд-во МЦИТО, 2017. – 40 с.

ISBN 978-5-906642-51-6

В пособии рассматривается проблема познавательного развития детей старшего дошкольного возраста. Для этого в работе приводятся 10 взаимосвязанных занятий, составленных по авторской методике на основе креативного урока НФТМ-ТРИЗ М. М. Зиновкиной. Каждое занятие снабжено конспектом и рекомендациями для проведения, что позволяет использовать пособие без привлечения дополнительной литературы. Занятия составлены с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования.

ISBN 978-5-906642-51-6

УДК 373.21  
ББК 74.100.5

© АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании», 2017

© Ковба М. В., Утёмов В. В., 2017

## Оглавление

Предисловие.....	4
Занятие 1. Знакомство с вулканом .....	6
Занятие 2. Закрепляем строение растений .....	10
Занятие 3. Отправляемся в космическое путешествие.....	14
Занятие 4. Изучаем свойства воздуха .....	16
Занятие 5. Сравниваем комнатные растения.....	19
Занятие 6. Путешествия муравья .....	22
Занятие 7. Путешествие в Африку .....	25
Занятие 8. Времена года .....	29
Занятие 9. Путешествие в осеннем лесу.....	32
Занятие 10. Познакомимся со свойствами воды .....	34
Послесловие.....	39
Библиографический список .....	40