



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Институт изучения детства, семьи и воспитания  
Российской академии образования»

Т. В. Волосовец  
В. А. Маркова  
С. А. Аверин

# STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста

Парциальная модульная программа  
развития интеллектуальных способностей  
в процессе познавательной деятельности  
и вовлечения в научно-техническое  
творчество



**ЭЛТИ** **ЭЛТИ-КУДИЦ**  
Всё для развития детей

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БИНОМ**







Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Институт изучения детства, семьи и воспитания  
Российской академии образования»

STEM  
образование



ЭЛТИ-КУДИЦ  
Всё для развития детей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

# Мультстудия «Я ТВОРЮ МИР»

Н. С. Муродходжаева  
В. Н. Пунчик  
И. В. Амочаева



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
БИНОМ

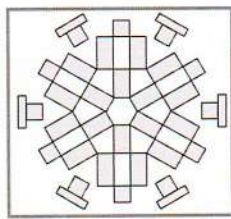
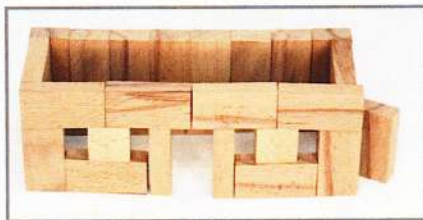




Авторы:  
В.А. Маркова,  
С.А. Аверин.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

### Дидактическая система Фридриха Фребеля



БИБЛИОТЕКА STEM





Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Институт изучения детства, семьи и воспитания  
Российской академии образования»

STEM  
образование

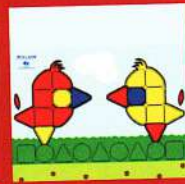


ЭЛТИ-КУДИЦ  
Всё для развития детей

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

# Математическое развитие дошкольников

В. А. Маркова



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
БИНОМ





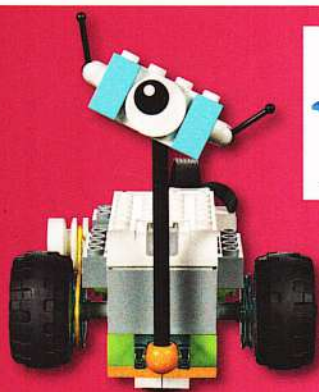
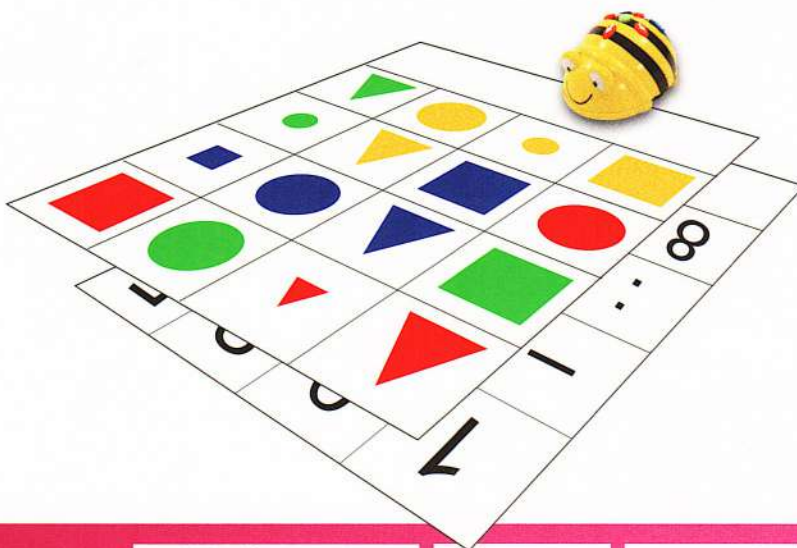
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Институт изучения детства, семьи и воспитания  
Российской академии образования»



**ЭЛТИ-КУДИЦ**  
Всё для развития детей

А. Б. Теплова  
С. А. Аверин

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ Робототехника



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БИНОМ**



A photograph of two children, a girl and a boy, in a brightly lit room. They are standing at a table covered with various science experiment materials, including test tubes, beakers, and containers. The girl is holding a test tube with purple liquid. In the background, there is a shelf with more lab equipment, a globe, and a potted plant.

# ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ С ЖИВОЙ И НЕЖИВОЙ ПРИРОДОЙ



ДЛЯ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО  
И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ВАХОВСКИЙ Ф.И.  
КАБАНОВА Н.В.  
МАРКОВА В.А.  
ТРИФОНОВА Т.А.

## ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ ПАРЦИАЛЬНОЙ МОДУЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ В ПРОЦЕССЕ  
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВОВЛЕЧЕНИЯ  
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



Краснодар, 2020