

1

МКДОУ детский сад «Теремок» Купинского района

**суборо**®

# как пропедевтика инженерного образования в ДОУ

**Доркина Наталья Геннадьевна**



2

## Кружок «ИНЖЕНЕРИКИ»



3



- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| 1<br>23x | 2<br>2x  | 3<br>4x  | 4<br>1x  |
| 5<br>2x  | 6<br>2x  | 7<br>3x  | 8<br>3x  |
| 9<br>2x  | 10<br>2x | 11<br>6x | 12<br>3x |
| MK<br>1x | 5x       |          |          |



4

### **Формы и методы работы.**

**Срок обучения:** с 1 сентября по 31 мая

**Место проведения:** студия ИЗО деятельности.

**Объем:** 36 уч.ч., 1 раз в неделю, продолжительность 25 - 30 минут.

**Материалы и оборудование:** конструкторы «Cuboro», схемы построек, использование ИКТ.

**Формы организации детей:** групповая, индивидуально-групповая.

#### **Основные методы работы:**

- словесные (рассказ, беседа, инструктаж),
- наглядные (демонстрация),
- репродуктивные (применение полученных знаний на практике),
- практические (конструирование),
- поисковые (поиск разных решений поставленных задач).



«Мост через реку»  
(использование желобка)



«Туннель»

11



Замок для королевы «Куборо»( использование «Желобок» «Туннель»)

8



«Определи номер кубика на ощупь»



«Определения конфигурации кубика по номеру»

5





9



10



Работа с Лэпбуком по Куборо



12



13



14

**Мы выходим в социум!**

15





17





18



19



20



21



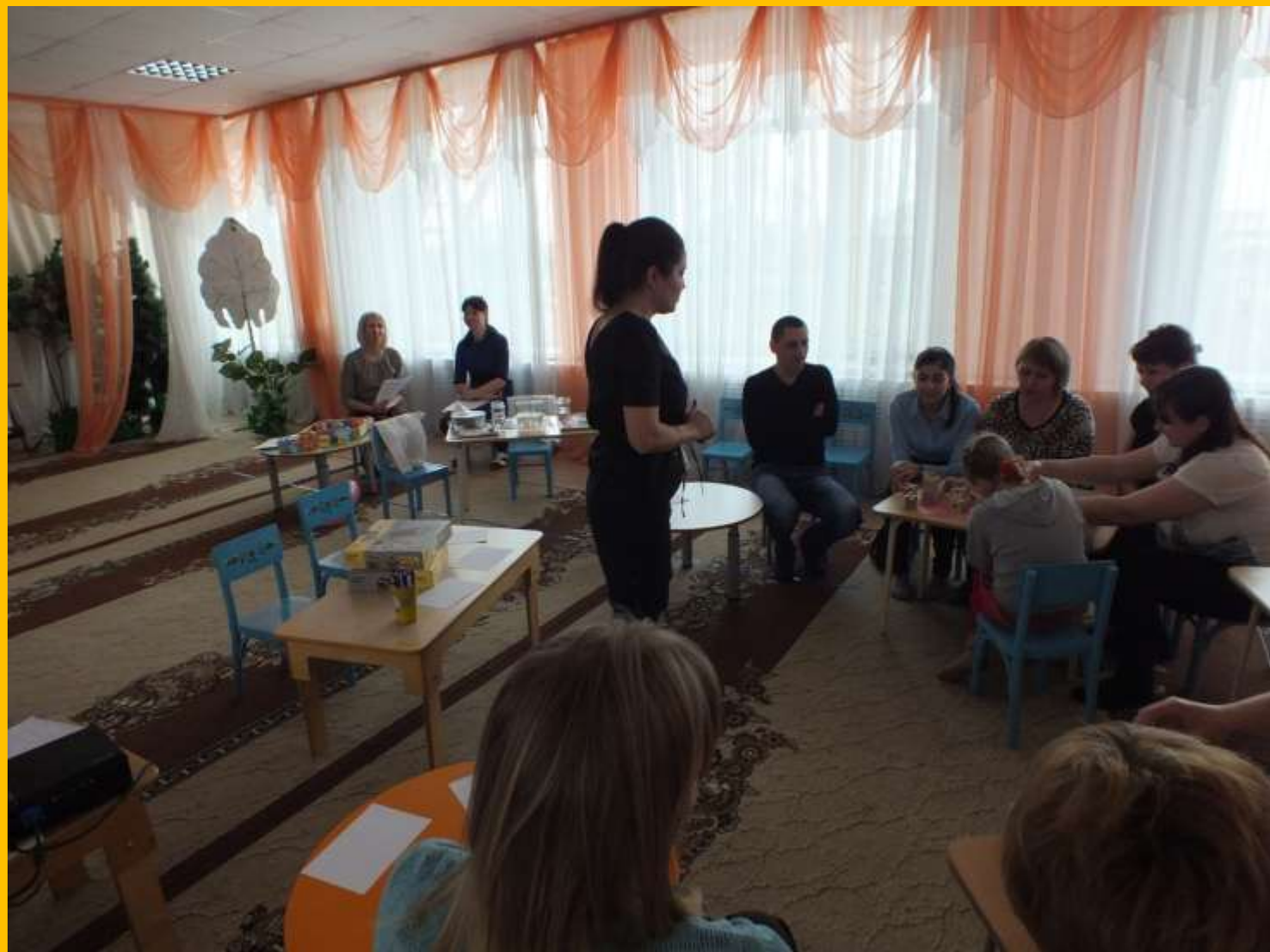
22



23









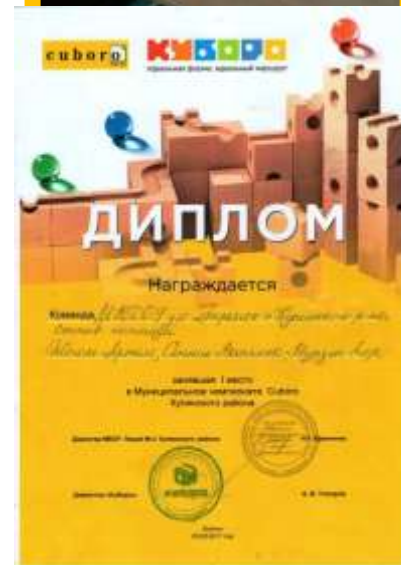




30

# НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ В МИРЕ **суборо**® !







**Спасибо за внимание!**