



«Образовательная система «Куборо»
как ресурс для развития
инженерно-технологической культуры дошкольников»





«Образовательная система «Куборо» как ресурс для развития инженерно-технологической культуры дошкольников»



Инженерно-технологическая культура дошкольника

включает в себя формирование предпосылок инженерного мышления, навыков конструкторской и творческой деятельности, а в дальнейшем помогает выбирать профессии, связанные с техникой.





«Образовательная система «Куборо» как ресурс для развития инженерно-технологической культуры дошкольников»



Всё, что мы из себя представляем создается
нашими мыслями. Давайте будем переходить
от мыслей к вещам. От осмысления к
проектированию, от проектирования к
реализации и после начинаем использовать
и наслаждаться тем, что буквально вчера
было у вас в голове.



Андрей Топоров

Основатель и идейный
вдохновитель Cuboro в России

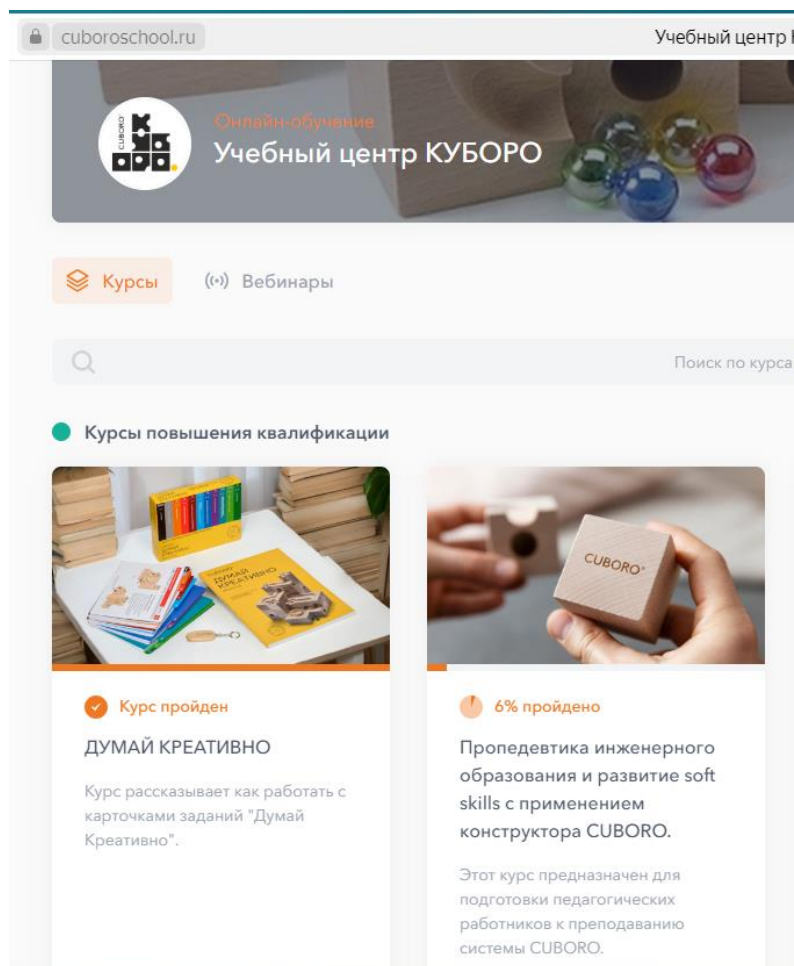


март 2025г





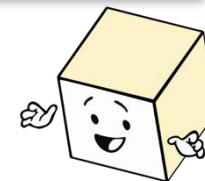
«Образовательная система «Куборо» как ресурс для развития инженерно-технологической культуры дошкольников»



**Мастер-класс
«Куборо – думай креативно»
в рамках научно-практической
конференции «Реализация идей Л.С.
Выготского в практике современного
дошкольного образования»
29-30 апреля 2025 года**



«Образовательная система «Куборо»
как ресурс для развития
инженерно-технологической культуры дошкольников»



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Конструкторское бюро CUBORO: пропедевтика инженерного мышления»

Задачи программы:

• **Обучающие:**

- Знакомить со свойствами и функциональными возможностями кубиков CUBORO.
- Обучать различным техникам и правилам конструирования.
- Формировать умение читать простые схемы, чертежи и создавать по ним конструкции.
- Знакомить с основами технического рисования и работы в координатном поле.

• **Развивающие:**

- Развивать пространственное воображение, логическое и алгоритмическое мышление.
- Развивать зрительную память, внимание, наблюдательность.
- Совершенствовать мелкую моторику и координацию движений.
- Развивать коммуникативные навыки и умение работать в команде.

• **Воспитательные:**

- Воспитывать аккуратность, усидчивость, целеустремленность.
- Формировать культуру творческого и интеллектуального труда.
- Воспитывать бережное отношение к используемым материалам.



«Образовательная система «Куборо»
как ресурс для развития
инженерно-технологической культуры дошкольников»



1-й год обучения
Основы конструирования



2-й год обучения
Инженерное проектирование





«Образовательная система «Куборо»
как ресурс для развития
инженерно-технологической культуры дошкольников»



**Большая сортировка
в конструкторском бюро**

**Путешествие в страну
марблов**

Цель мастер-классов:

Повышение профессиональной компетентности педагогов в области использования образовательной системы «Куборо» как средства развития познавательных, конструктивных и логических навыков у детей дошкольного возраста через ознакомление со свойствами и функциональными возможностями кубиков