

Конструктор нового поколения ТРАНСФОРМИРУЕМЫЙ ИГРОВОЙ КОНСТРУКТОР ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

Идея, организационная инициатива и научно-методическое сопровождение проекта в начальной стадии создания конструктора ТИКО принадлежат доктору физико-математических наук профессору МГУ Иджаду Хаковичу Сабитову, выдающемуся геометру.

ЧТО ДАЮТ КОНСТРУКТОРЫ ТИКО:

Воспитателям

- стимулировать интенсивное развитие детей;
- достичь профессионального роста;
- разнообразить занятия.

Родителям

- получить удовольствие от игры с ребёнком;
- найти с ним общий язык;
- помочь ребёнку подготовиться к школе – научить читать и считать.

Функции конструкторов «ТИКО»:

Образовательная:

- систематизируют знания детей о геометрических представлениях (за счёт целостного видения фигуры);
- способствуют лучшему восприятию информации (за счёт интеграции зрительного и тактильного восприятия);
- формируют навыки пространственного, абстрактного и логического мышления.

Развивающая:

- улучшают моторику рук (за счёт постоянной работы с деталями конструктора);
- развивают творческие способности (возможность создавать оригинальные конструкции);
- прививают художественный вкус и эстетическое восприятие (за счёт яркости и многообразия получаемых цветовых решений).

Воспитательная:

- воспитывают интерес к предмету (за счёт необычной формы задания);
- тренируют дисциплину (за счёт сильной вовлечённости в создание проекта).
- стремясь добиться определенного результата, ребенок ставится настойчивым и целеустремленным.