***Уважаемые родители! Предлагаем вам, совместно с ребенком, погрузиться в увлекательный мир знаний, выполняя несложные задания и просматривая обучающие материалы.***

**Конструирование**

**«ТИКО»**

 **ТИКО, или Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения представляет собой инновационную разработку, которая включает в себя несколько функций: развивающую, обучающую, развлекательную.**

**Он способствует:**

* лучшему восприятию новой информации за счёт тактильных прикосновений;
* расширению кругозора ребёнка;
* расширению знаний в области окружающего мира, математики;
* созданию психологического комфорта при обучении;
* развитию фантазии и творческих способностей.

 Для каждой возрастной категории детей необходимо подбирать подходящие модели конструкторов ТИКО. Главное отличие между различными наборами заключается в количестве деталей и их форме. Чем старше ребёнок, тем более сложные фигуры ему предлагается использовать.

 Предлагаем вам познакомиться с некоторыми наборами конструкторов «ТИКО» (названия – это активные ссылки на сайт РАНТИС, занимающийся продажей различных конструкторов).

****

[МАЛЫШ](http://www.tico-rantis.ru/catalog/tico/tico_baby/)

**«МАЛЫШ»** предназначен для детей с 3 лет и включает небольшие детали, удобные для маленьких ручек ребенка. Вместе с «МАЛЫШОМ» Вы научитесь фантазировать, выучите названия цветов, геометрических фигур, научитесь считать и сконструируете много интересных игровых поделок.

Игровые фигуры: стол, стул, шкаф, диван, пуфик, кровать, коробка, башня, скворечник, клумба, игровой куб, скамейка, лестница, домик, дорожка, крепость.

[ФАНТАЗЕР](http://www.tico-rantis.ru/catalog/tico/tico_class/)

**Набор «ФАНТАЗЕР»** - лучший набор для работы с детьми в детском саду и дома! Он является лучшим дополнением к наборам "Школьник", "Геометрия". Вместе с «ФАНТАЗЕРОМ» вы соберете много сложных игровых фигур, сконструируете различные многоугольники, а также объемные геометрические тела и их развертки.

Игровые фигуры: батискаф, морская звезда, дом с гаражом, луноход, ракета, динозаврик, звезда Кеплера, шар.



****

[ШКОЛЬНИК](http://www.tico-rantis.ru/catalog/tico/shkolnik/)

**Набор «ШКОЛЬНИК»** поможет Вам собрать множество геометрических и игровых фигур большого размера.

Объемные геометрические фигуры: пирамида, призма, куб, тетраэдр, октаэдр, икосаэдр, додекаэдр, кубооктаэдр, курносый куб.

Игровые фигуры: цветок, корзина, утенок, цыпленок, карусель, котенок, танк, ракета, кораблик, гриб.

Предметы для канцтоваров: стаканчик для ручек и карандашей, подставка под блок бумаги, подставки для скрепок, кнопок, резинок.





[ГЕОМЕТРИЯ](http://www.tico-rantis.ru/catalog/tico/geometry/)

**Набор «ГЕОМЕТРИЯ»** поможет Вам научиться конструировать любые объемные фигуры - куб, тетраэдр, икосаэдр, додекаэдр, призмы, пирамиды, кубооктаэдр - и изучить основы геометрии: объемы тел, пространственные фигуры и их развертки, изометрические проекций тел на плоскость.

Любую, даже самую сложную объёмную геометрическую фигуру, можно представить в виде развёртки на плоскости, а шарнирное соединение многоугольников делает наглядным процесс перехода от плоскости к пространству и создание объёма.

**РАЗНООБРАЗИЕ КОНСТРУКТОРОВ «ТИКО»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Шары** | **Геометрия** | **Архимед** | **Класс** |
| **ШАРЫ**  | **АРХИМЕД** |  **КЛАСС**  | **ФАНТАЗЁР**  |
|  | **Подготовка к школе** |  **Программа дополнительного образования** |   |
| **АЗБУКА** | **ГРАММАТИКА** | **АРИФМЕТИКА** |  |

Перейти по ссылке для просмотра материала <https://youtu.be/0URmrsEWEZM>

**С уважением, педагоги МБДОУ ДС «Чебурашка» г. Волгодонска**