

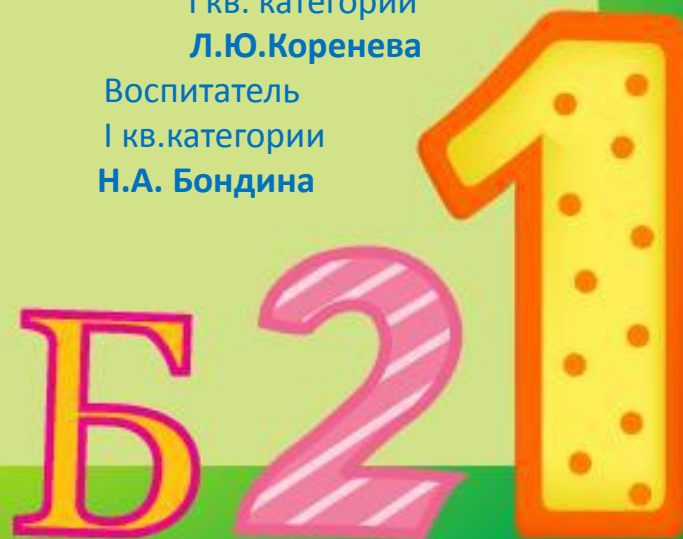
муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
“Детский сад № 65 “Калинка” г. Волжского
Волгоградской области”

**Развивающие игры
с кубиками Никитина и блоками Дьенеша**



Подготовили:
Учитель-дефектолог
I кв. категории
Л.Ю.Коренева

Воспитатель
I кв. категории
Н.А. Бондина





Начиная развивать ребенка и знакомить его с миром математики, все мы наверняка хотим, чтобы ребенок не просто «подготовился к школе», а действительно заинтересовался математикой и понимал эту науку.



Эффективное развитие познавательного интереса у детей дошкольного возраста – одна из самых актуальных проблем современности.

Любознательные дошкольники:

- быстрее запоминают материал,
- более уверены в своих силах,
- легче адаптируются в новой обстановке,
- лучше подготовлены к школе.



Многочисленные современные детские развивающие пособия игровые пособия – отличные помощники в обучении детей:



Развивающие методики

Золтана Дьенеша
Джорджа Кюизенера
Бориса Никитина
Марианны Фростинг



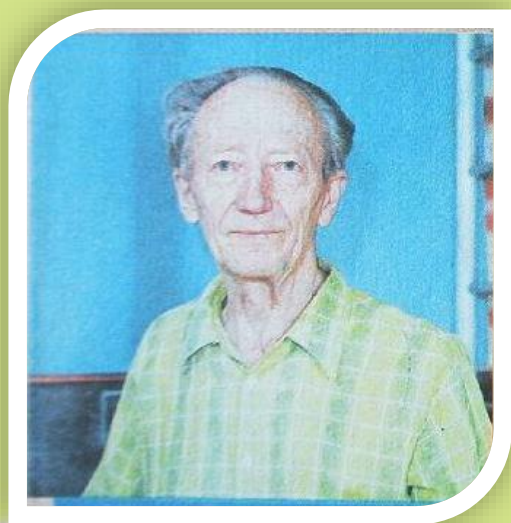
Игры с блоками, палочками и кубиками способствуют развитию:

- мыслительных операций (классификация, группирование предметов, исключение лишнего, анализ и синтез);
- формированию элементарных математических представлений (фигура, число, цифра, пространство, абстракция)
- психических процессов – внимание, память, логическое мышление,
- мелкой моторики;
- познавательной активности.



Кубики Никитина

Советский педагог Борис Павлович Никитин (21 января 1916 — 30 января 1999) разработал огромное количество интеллектуальных игр.



Изначально все игры изготавливались вручную авторами и энтузиастами-родителями.

Промышленным способом их впервые изготовили в Германии.

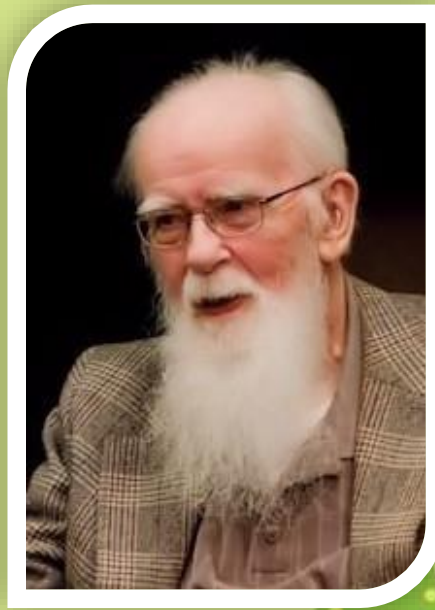
Система дошкольного образования Японии полностью основана на игровом материале Никитина.



Кубики «Сложи узор» - одно из самых известных пособий Никитина. Игра состоит из 16 кубиков с ребром 3 см, каждая из граней окрашена в один из четырех цветов (синий, красный, желтый, белый), есть и одноцветные грани, и раскрашенные по диагонали в два разных цвета. Это позволяет составить множество разнообразных узоров - и одноцветных, и двуцветных, и трехцветных, и даже четырехцветных. Эти узоры могут напоминать контуры различных предметов или воспроизводить геометрические орнаменты.



Логические блоки придумал венгерский математик и психолог Золтан Дьенеш 48 блоков в виде фигур всех основных геометрических форм, но разного цвета, размера и толщины, причем такие, что каждая фигурка уникальна, без повторов.



Игры с блоками Дьенеша доступно, на наглядной основе знакомят детей с формой, цветом и размером объектов, с математическими представлениями и начальными знаниями по информатике.

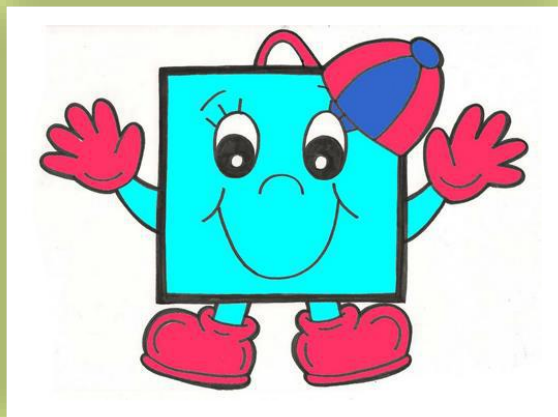


Главная задача взрослых: не мешать детям
преодолевать свои посильные трудности,
играть вместе с ребенком опираясь на
правило № 1

**«за мамой повторяем, потом играем
сами!»**



Давайте поиграем!

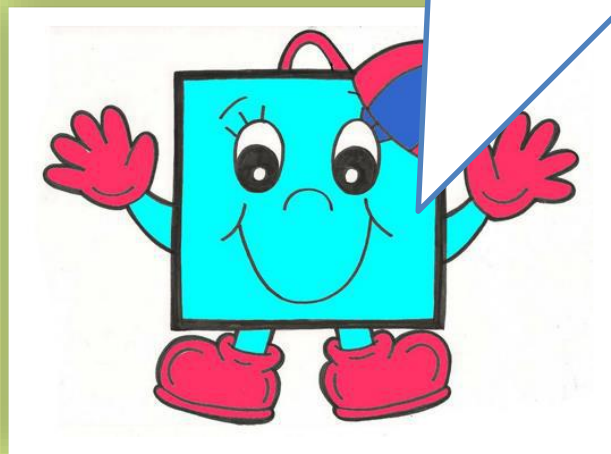


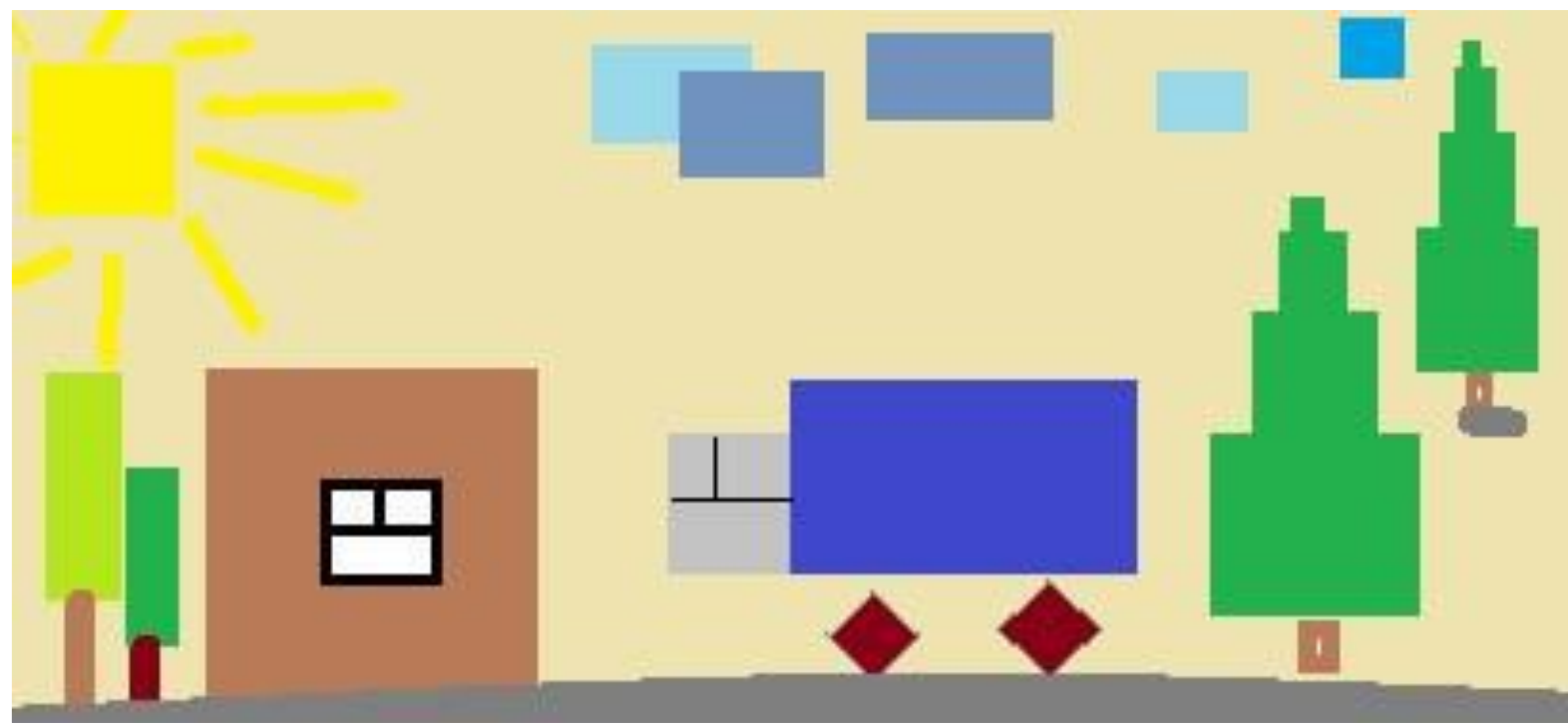
Сказка о геометрических фигурах



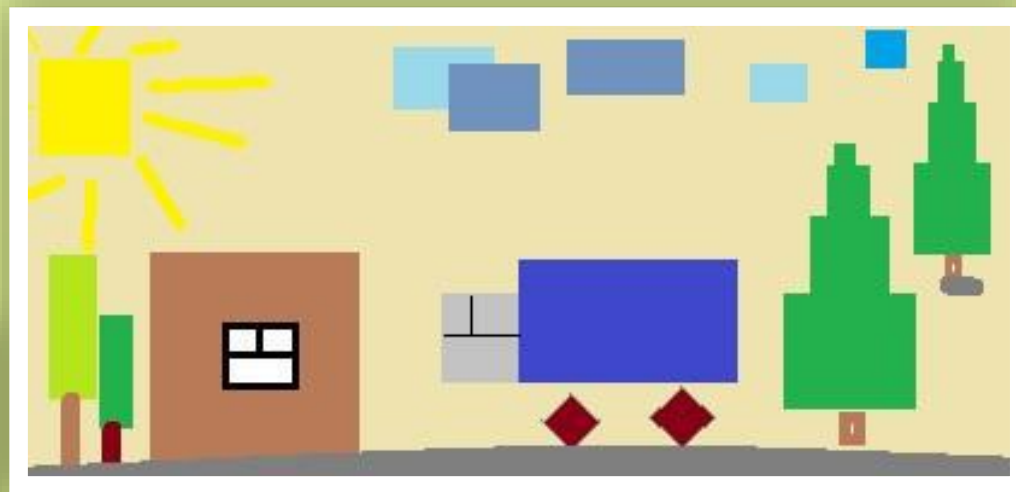
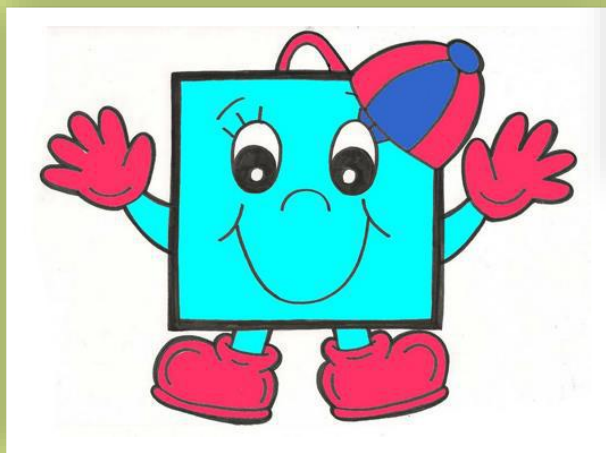
Однажды, в одной сказочной стране собрались фигуры и стали спорить, кто из них самый главный и важный?

Я самый главный!
Потому что из квадратных элементов
можно составить множество фигур!



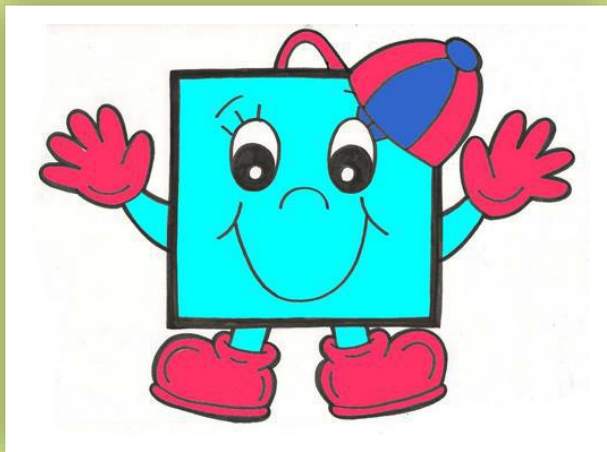


Давайте поможем Квадрату сложить картинку.



Посмотрел на это Круг и стал смеяться:

Где же ты видел квадратное солнышко, квадратные
колеса и дом без крыши?
В этом мире я самый главный!!!
Только я могу сделать колеса, солнышко и даже яблоко
круглыми!



Перед вами круги - дорисуйте их до узнаваемых предметов!



Вот что получилось



Тут стал смеяться Треугольник:

Я тоже важен!

Без меня не будет крыши у дома, паруса у лодки!

И где вы видели квадратную елку?

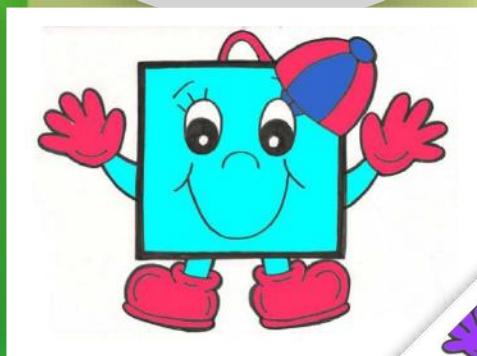
А если соединить два треугольника, то получится квадрат!



Долго спорили фигуры! На следующий день в гости к фигурам пришли кубики – близнецы. Услышав спор Квадрата, Треугольник и Круга кубики строго сказали:



**Все фигуры нужны, все фигуры важны!
Надо жить дружно и никогда не спорить!
Посмотрите на нас, мы все одинаковые!
А играть с нами очень интересно!**

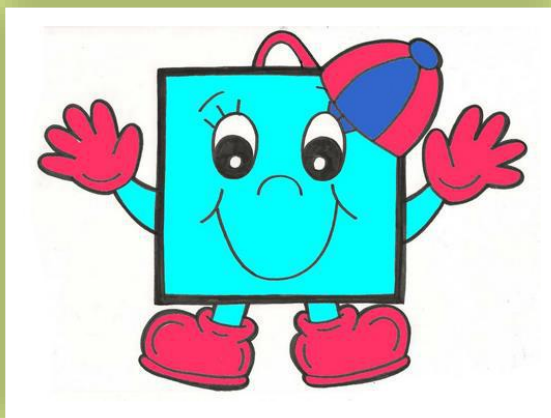


Игра «сложи узор»



Вот так кубики помирили геометрические фигуры
Вот и сказке конец! Кто играл, тот молодец!
Но это не все сказки о развивающих играх.
Скоро мы вам расскажем новую сказку о волшебных
узорах.

До свидания, до новых встреч!



Спасибо за внимание!

