

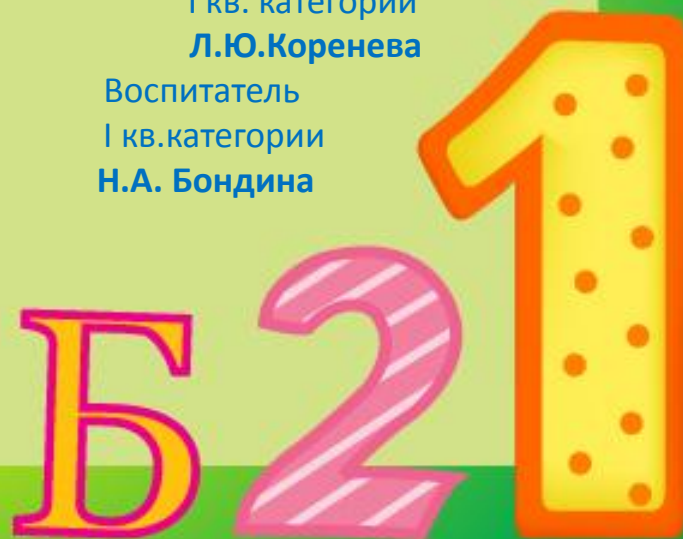
муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
“Детский сад № 65 “Калинка” г. Волжского  
Волгоградской области”

**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:

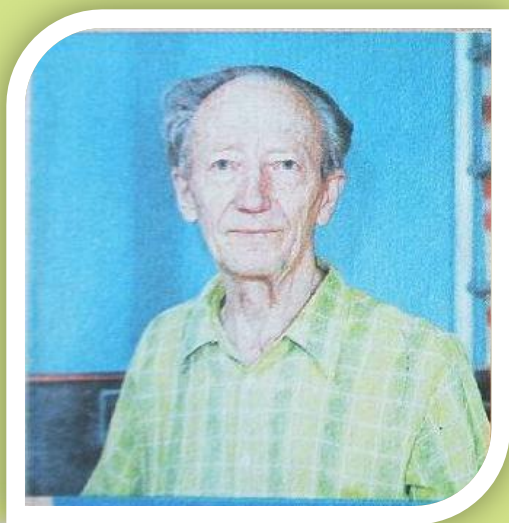
- мыслительных операций (классификация, группирование предметов, исключение лишнего, анализ и синтез);
- формированию элементарных математических представлений (фигура, число, цифра, пространство, абстракция)
- психических процессов – внимание, память, логическое мышление,
- мелкой моторики;
- познавательной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

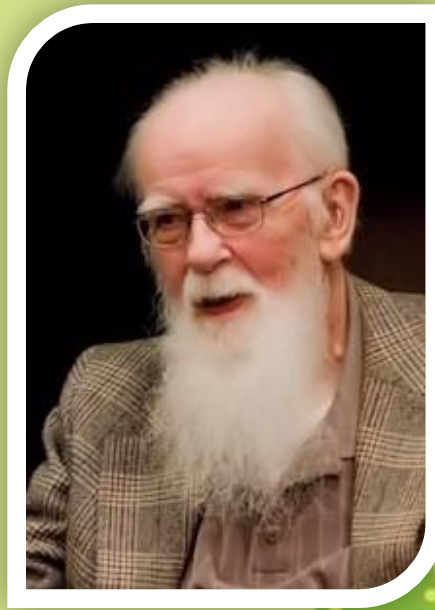




Кубики «Сложи узор» - одно из самых известных пособий Никитина. Игра состоит из 16 кубиков с ребром 3 см, каждая из граней окрашена в один из четырех цветов (синий, красный, желтый, белый), есть и одноцветные грани, и раскрашенные по диагонали в два разных цвета. Это позволяет составить множество разнообразных 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.





Конечно, дома поиграть с набором не возможно, но идеи некоторых игр можно преобразовать и играть с детьми вне рамок дошкольного учреждения.



Придумывание новых игр позволит ребенку продолжительное время быть заинтересованным игрой с кубиками и элементами набора Пертра.

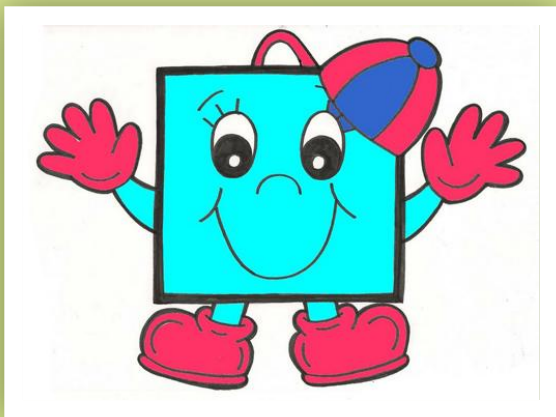


Главная задача взрослых: не мешать детям  
преодолевать свои посильные трудности,  
играть вместе с ребенком опираясь на  
правило № 1

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



Давайте поиграем!



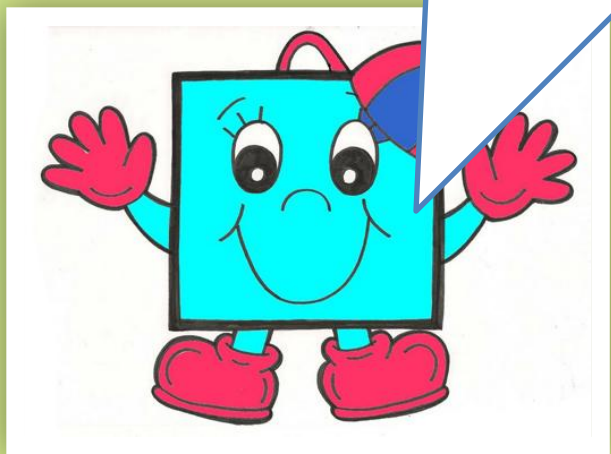
Сказка о геометрических фигурах

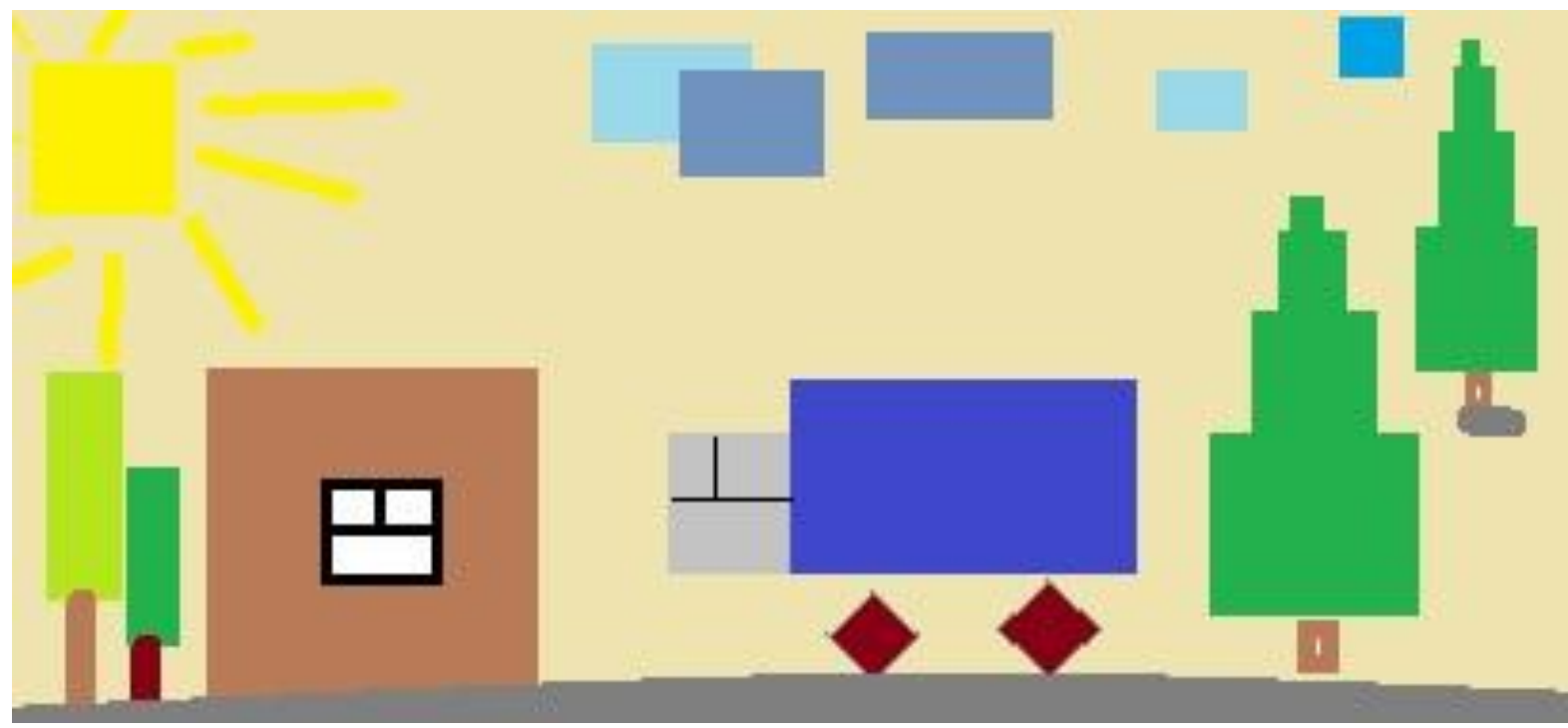




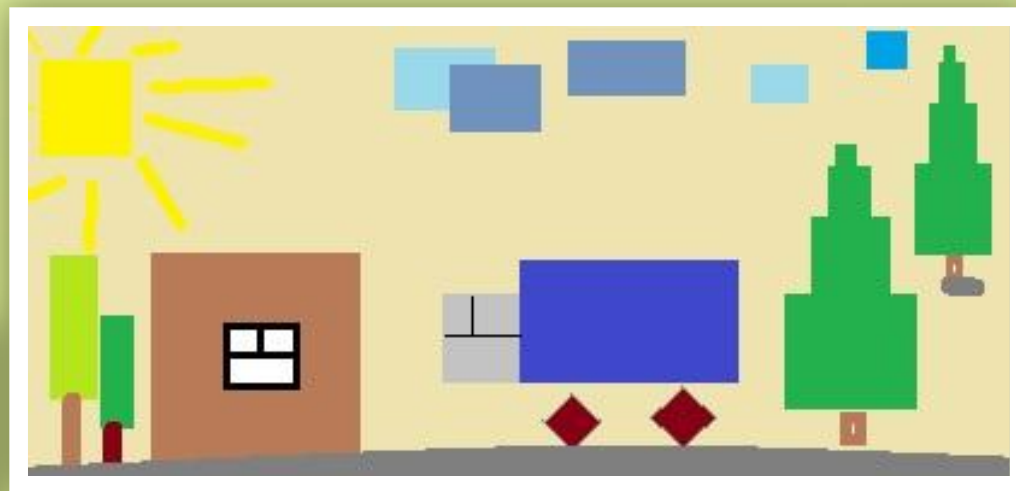
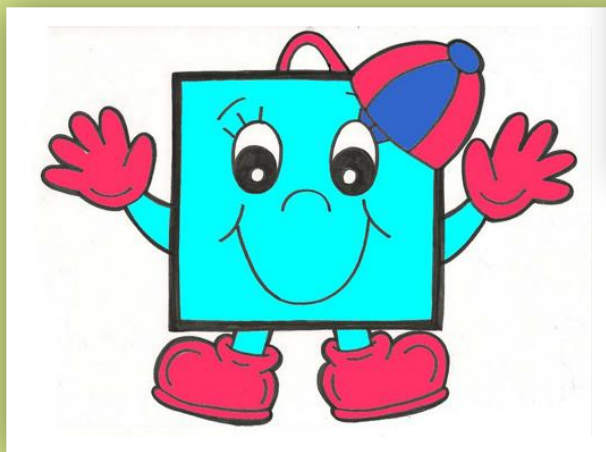
Однажды, в одной сказочной стране собрались фигуры и стали спорить, кто из них самый главный и важный?

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





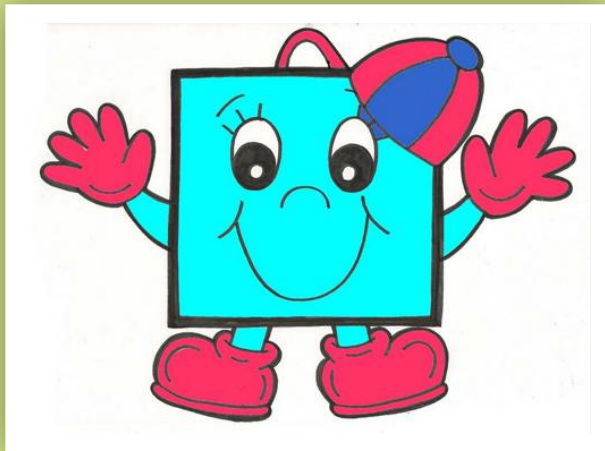
Давайте поможем Квадрату сложить картинку.



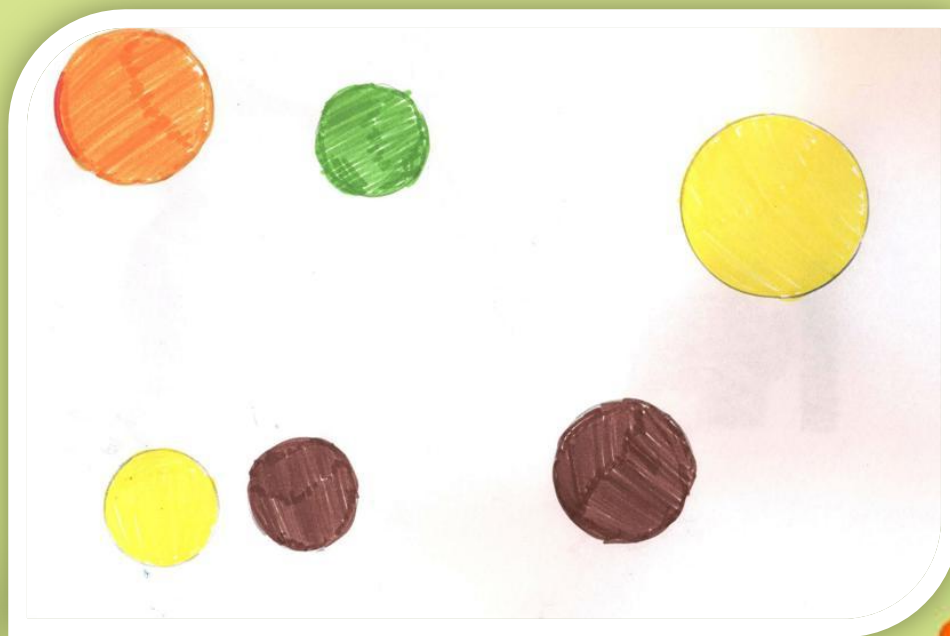


Посмотрел на это Круг и стал смеяться:

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!

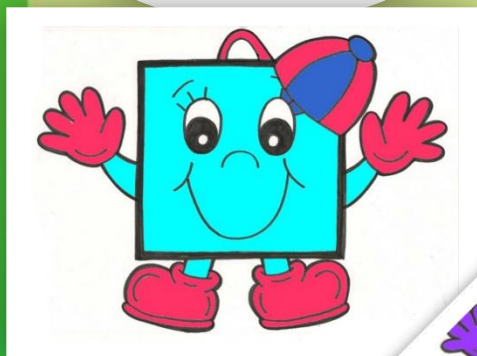




Долго спорили фигуры! На следующий день в гости к фигурам пришли кубики – близнецы. Услышав спор Квадрата, Треугольник и Круга кубики строго сказали:



**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!**

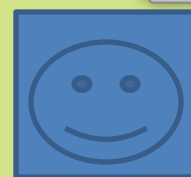
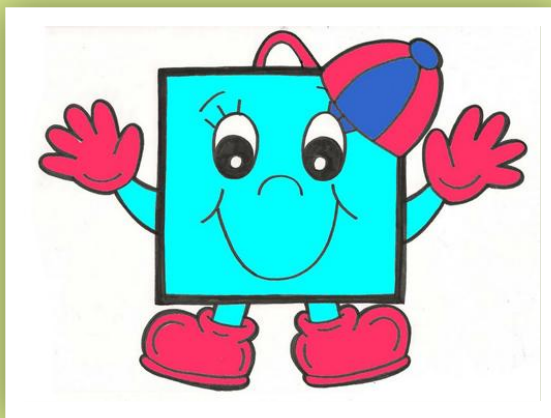


# Игра «сложи узор»



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!**

