

Отдел образования и по делам молодежи  
администрации муниципального образования  
«Медведевский муниципальный район»

МДОБУ «Медведевский детский сад №1  
«Ягодка»



**Консультация для родителей**  
**Кубики Никитина. Мы начинаем играть**

Воспитатель: Яндыбаева С.Л.

пгт. Медведево

2020 г.

## Консультация для родителей

### Кубики Никитина. Мы начинаем играть



#### Описание игры

Игра состоит из 16 одинаковых кубиков. Все 6 граней каждого кубика окрашены по-разному в 4 цвета. Это позволяет составлять из них 1-, 2-, 3- и даже 4-цветные узоры в громадном количестве вариантов. Эти узоры напоминают контуры различных предметов, картин, которым дети любят давать названия. В игре с кубиками дети выполняют 3 вида заданий.

Сначала учатся по узорам-заданиям складывать точно такой же узор из кубиков. Затем ставят обратную задачу: глядя на кубики, нарисовать узор, который они образуют. И, наконец, третье – придумывать новые узоры из 9 или 16 кубиков, каких еще нет в книге, т. е. выполнять уже творческую работу.

Используя разное число кубиков и разную не только по цвету, но и по форме (квадраты и треугольники) окраску кубиков, можно изменять сложность заданий в необыкновенно широком диапазоне.

В этой игре хорошо развивается способность детей к анализу и синтезу, этим важным мыслительным операциям, используемым почти во всякой интеллектуальной деятельности, и способность к комбинированию, необходимая для конструкторской работы.

#### Как изготовить игру

Для игры нужно 16 деревянных кубиков размером 30x30x30 мм (можно 35 и 40). Если они оклеены бумагой, то уложите их в тазик и облейте кипятком. Через 30-40 секунд клей намокнет, и бумага будет легко отделяться. Чистые кубики разложите неплотно в один слой и поставьте в шкаф или на батарею отопления, чтобы они хорошо просохли. На

следующий день их можно будет зачистить мелкой шкуркой (наждачная бумага) от остатков клея и бумаги и особенно старательно шероховатые торцовые грани. В наборах “Кубики-самоделки” они не оклеены бумагой, но зачистить их все равно надо, двигая кубик по листу бумаги на столе.

Чистые кубики разметьте остро отточенным карандашом, проведя диагонали как можно точнее. Диагонали лежат на противоположных гранях, они параллельны, и их не следует помещать на торцах.

Порядок окраски показан на рисунке 1:

передняя грань – белая (на рисунке показана прозрачной),

задняя грань – желтая,

правая грань – синяя,

левая грань – красная,

верхняя грань – желто-синяя,

нижняя грань – красно-белая.

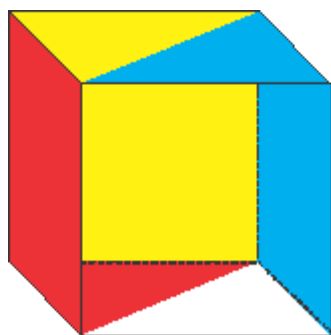


Рис. 1

Кубики лучше всего окрашивать нитрокрасками, они быстро сохнут (1–2 часа) и очень прочны. Только тона красок нужно выбирать чистые и такие, чтобы совпадали по оттенку с цветом узоров-заданий.

Технические масляные краски сохнут дольше (до 1–2 суток), а масляные художественные надо обязательно разжижать бесцветным масляным лаком (техническим), иначе высыхание их будет длиться месяцами.

Если кубики не удастся окрасить, можно оклеить их цветной бумагой, но тогда качество и прочность будут несравненно ниже. Для кубиков нужна

картонная коробка размером 125x125x30 мм с крышкой. Проследите, чтобы кубики входили в нее свободно, а крышка надевалась с небольшим трением. В такой коробке не только удобно держать и хранить кубики, но и складывать узоры серии В (из 16 кубиков).

Узоры-задания в книге сделаны в 1 : 6 натуральной величины, и для дошкольников их надо увеличить. Серию СУ-А лучше увеличивать до натуральной величины, чтобы малыш мог закрывать узор кубиками, а остальные – до 1 : 2 или как посчитают необходимым родители.

Делать их удобно на чертежной бумаге, на отдельных листах 100 x 100 мм или 100 x 150 мм (для длинных узоров). Сами узоры-задания можно нарисовать красками, но лучше наклеивать узор, вырезанный из цветной бумаги (метод аппликаций).

Отдельные серии заданий можно разложить по пакетам из плотной бумаги с наклеенными или нарисованными большими буквами А, Б, В, Г, Д, обозначающими серию.

Если вы хотите, чтобы порядок заданий не нарушался, то из каждой серии или из ее частей можно сделать книжку-гармошку. Самые простые узоры-задания серии А складываются из 4 кубиков, их можно давать малышам, начиная с 1–2 лет. Усложнение узоров идет постепенно, но эта постепенность, конечно, относительна, и переход от одноцветных граней к двухцветным (вы увидите это, играя с малышом) – резкий скачок в уровне сложности. Его можно сглаживать, включая задания других серий, но с одноцветными гранями, узоры из которых складывать проще.

На рис. 2–8 вы можете сами выбирать эту последовательность, зная возможности своего ребенка по предыдущим играм. По этим рисункам можно установить, какой из узоров потерял, и приготовить новый. На них можно отмечать те задания, с которыми малыш уже справляется, и видеть те, что еще “не покорились” ему. На этих же рисунках даны некоторые названия узоров: “цветок”, “пила”, “лодка”, но не обязательно сразу сообщать их ребенку. Для развития воображения ребенку можно показать узор-задание, сложить узор из кубиков и предложить малышу подумать, на что похож этот узор. Малыши предпочитают свои “имена” и, чтобы не забывать, их можно вписывать в книгу рядом с напечатанными.

# Узоры-задания СУ

Серия СУ<sub>А</sub>

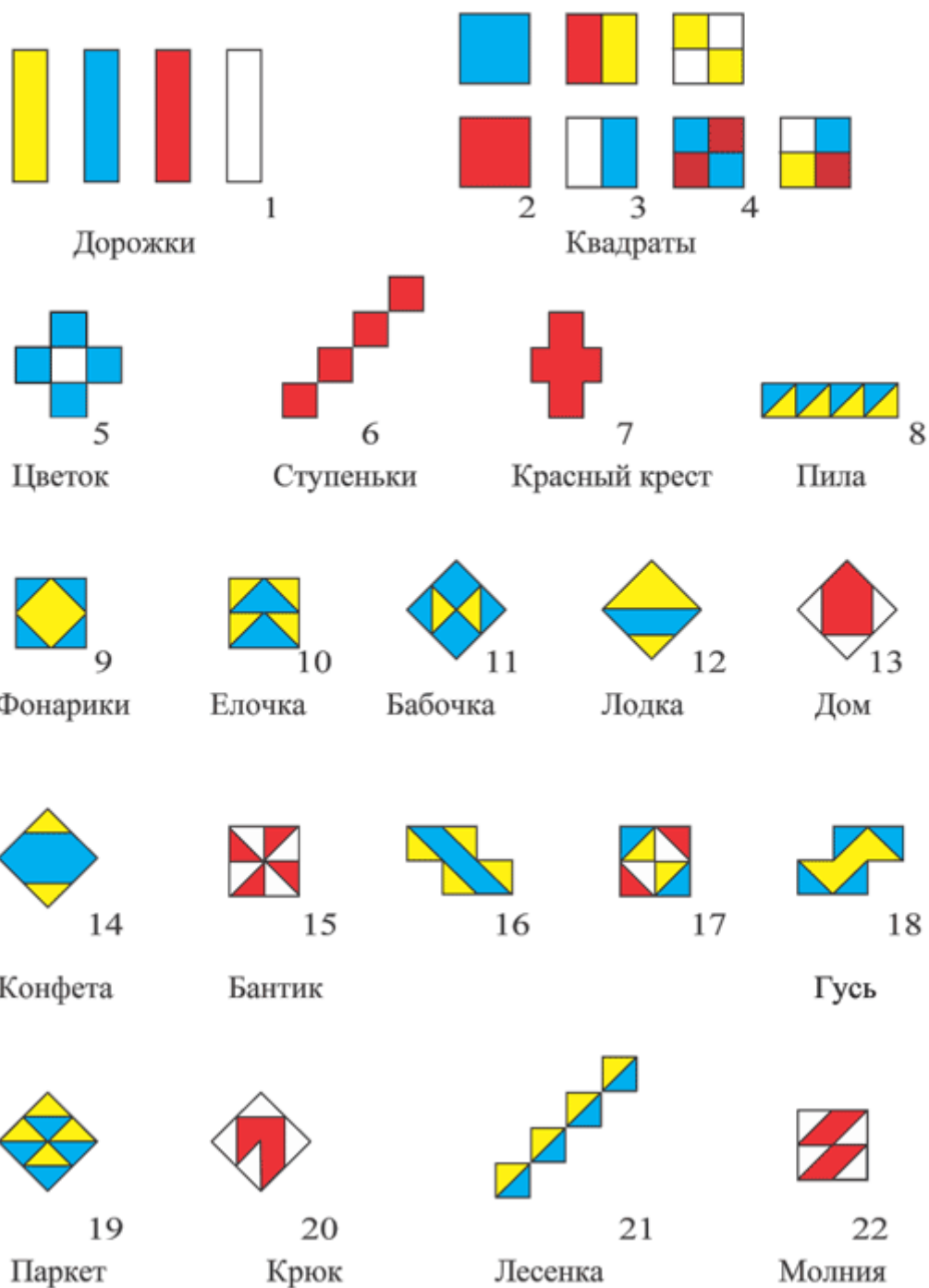


Рис. 2

Серия СУ<sub>б</sub>



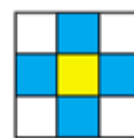
1  
Флаг



2  
Окошко



3



4  
Цветок



5



6



7  
Елочка



8

Гриб



9

Катушка



10

Бабочка



11

Горка



12

Бокал



13

Зигзаг

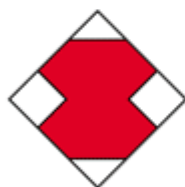


14

Чернильница



15



16

Купальник



17



18

Ослик



19

Пароход



20

Палатка



21



22

Олень



23

Корона



24

Рис. 3

Серия СУ<sub>B</sub>



1

Шахматная доска



2



3



4



5

Домик



6



7



8

Песочные часы



9



10



11



12



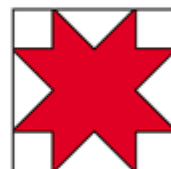
13

Дедушка



14

Ракета



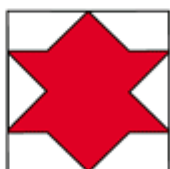
15

Звездочка



16

Маяк



17



18

Крабик



19

Медаль



20

Красный крест



21

Солнышко



22



23

Крюк



24

Автомобиль

Рис. 4

Серия СУ<sub>г</sub>

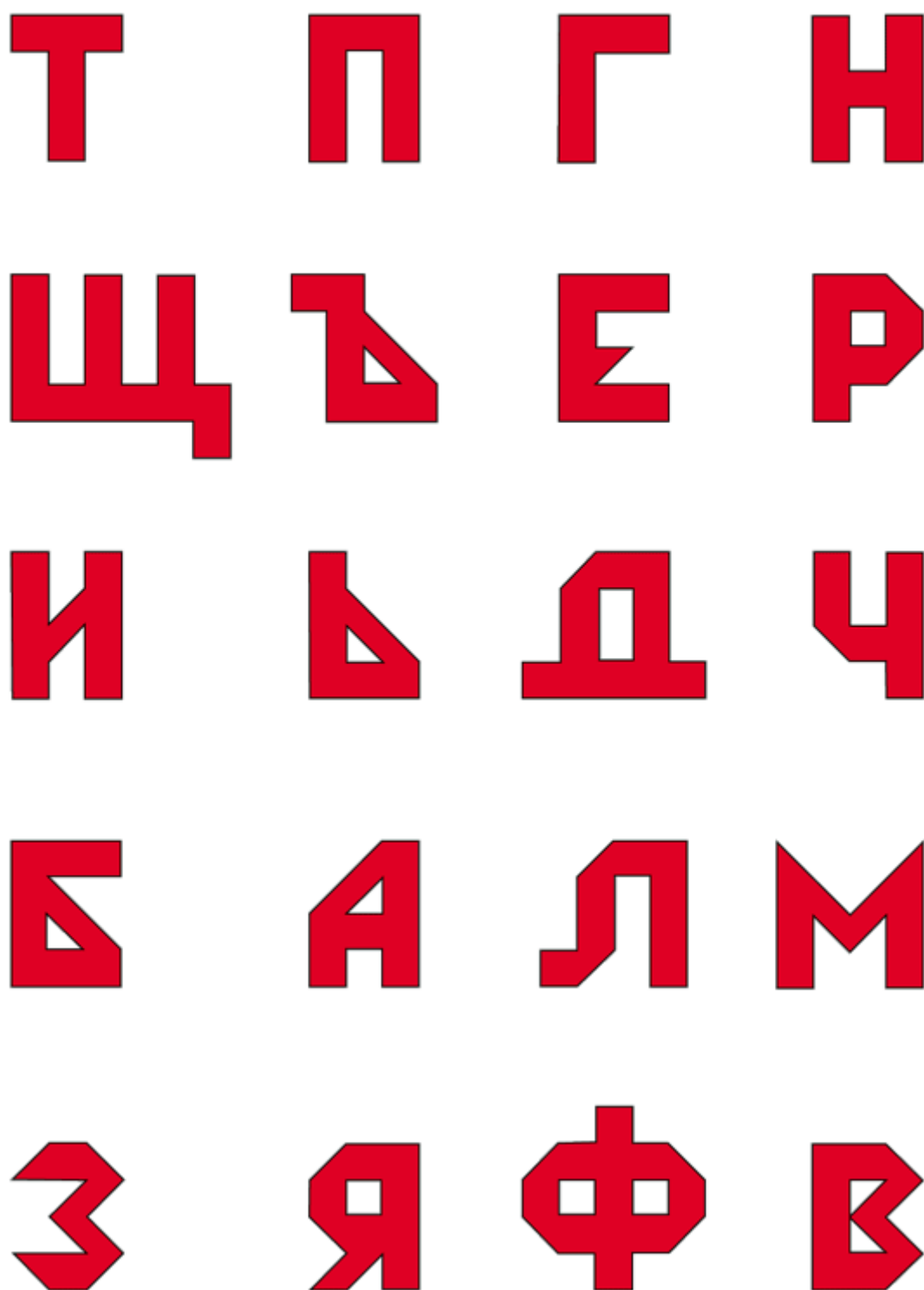


Рис. 5



Серия СУ<sub>г</sub>

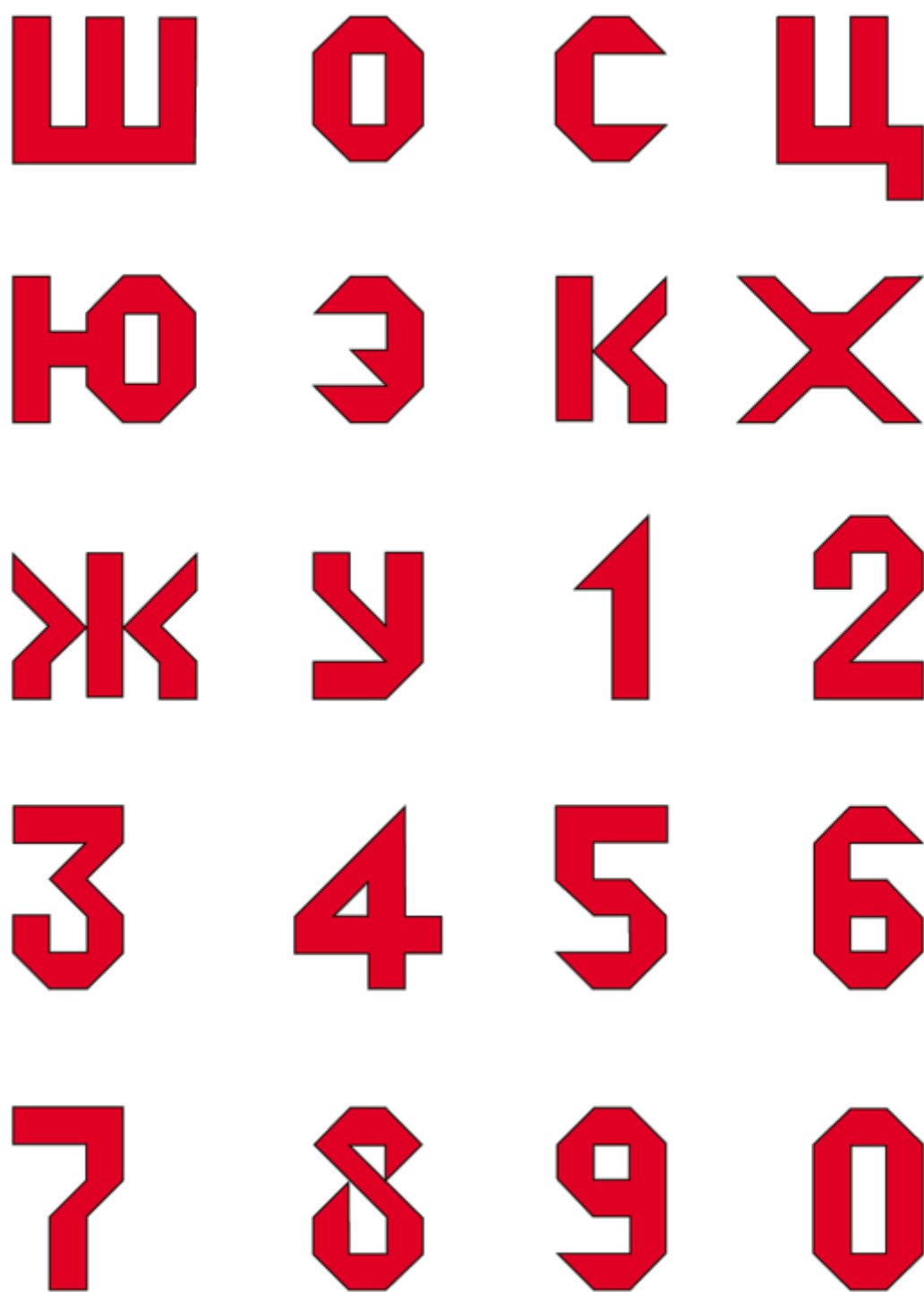


Рис. 6

Серия СУ<sub>д</sub>



1  
Туфля



2  
Чашка



3  
Уточка



4  
Светофор



5  
Трубка



6  
Гусь лапчатый



7  
Пушка



8  
Труба



9  
Солнышко



10  
Золотая рыбка



11  
Черепаша



12  
Сапожок



13  
Змея



14  
Ножницы



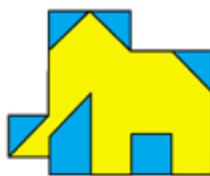
15  
Чайник

Рис. 7

Серия СУ<sub>д</sub>



16  
Бегун



17  
Слон



18  
Рыба



19  
Конек-горбунок



20  
Лебедь



21  
Этажерка



22  
Платье



23  
Снеговик



24  
Снежинка



25  
Кошка



26  
Зонтик



27  
Крокодил



28  
Верблюд



29  
Белочка



30  
Рак

Рис. 8

#### Список использованных источников

Семья Никитиных [Электронный ресурс].- Режим доступа:  
<http://nikitiny.ru/Slozhi-usor> (дата обращения: 21.04.2020).