

Математика через изучение родного края

*Ермилова Наталья Анатольевна,
воспитатель МБОУ ЦО № 27 (корпус № 4) г. Тулы*





«Без игры нет и не может быть полноценного умственного развития. Игра – это огромное светлое окно, через которое в духовный мир ребёнка вливается живительный поток представлений, понятий. Игра – это искра, зажигающая огонёк пытливости и любознательности»

В. А. Сухомлинский



ЗАДАЧНИК
Тульского дошкольного



Аннотация к задачнику

Развитие интеллектуальных способностей ребёнка должно быть постоянной заботой родителей, воспитателей.

Этот задачник превращает сложную сухую науку в живую, увлекательную игру, где есть всё, что любят дети: кроссворды, загадки, путаницы, ребусы, занимательные задачи, упражнения для мелкой моторики рук.

Задачник пробуждает интерес к предмету, развивает математическое мышление, логику, память. И таким образом готовит ребёнка к школе, и успешному обучению.



Математические игры

«Сосчитай предметы»

Ребёнок получает бланк с картинками, возле которых есть цифры. Надо сосчитать предметы на картинке и обвести соответствующую цифру.

Чем славится Тула?



5



3

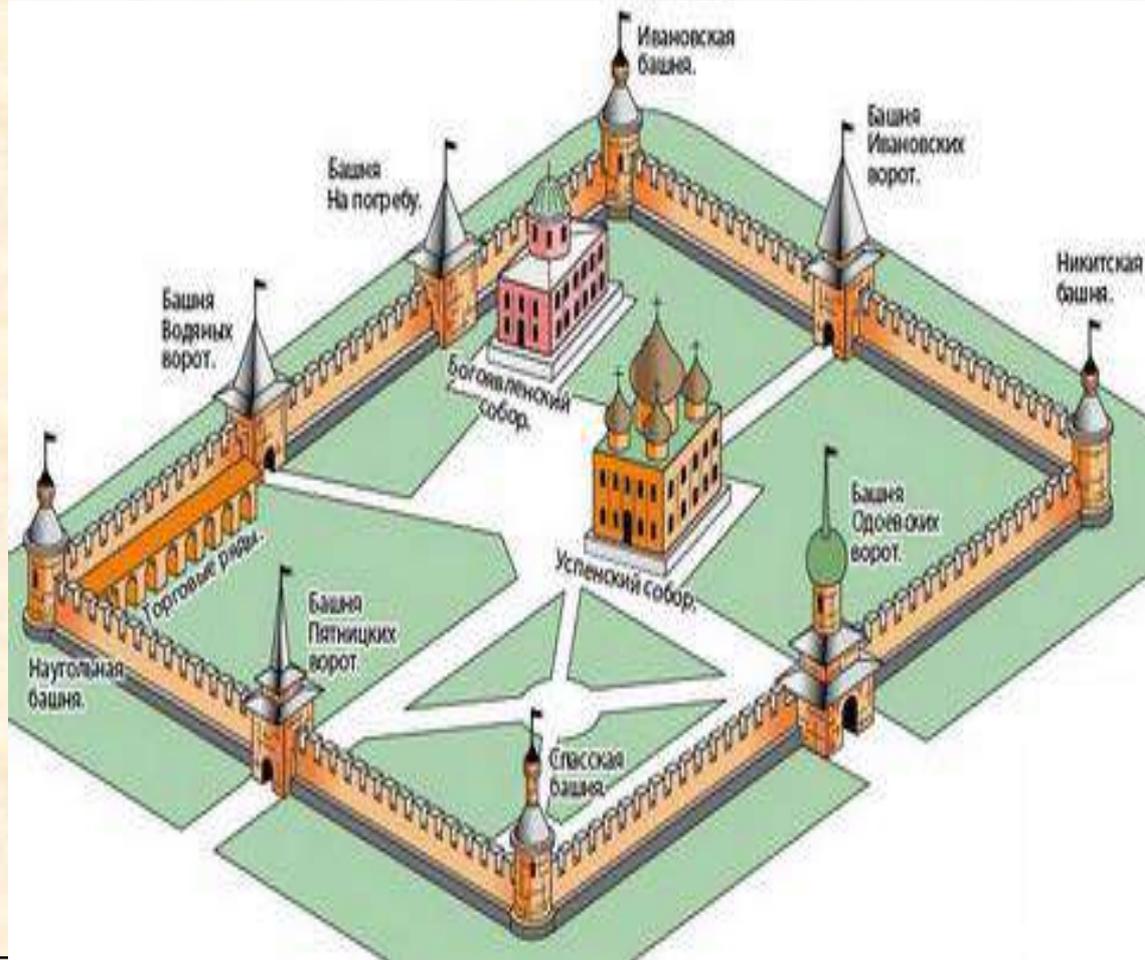


4



1

Сколько всего башен у Тульского кремля?



6

8

9

7

Задание «Реши примеры»

Необходимо решить примеры, чтобы узнать ответ на вопрос

Реши примеры:



$10 - 2 = \square$



$3 + 4 = \square$



$6 - 1 = \square$



$7 + 2 = \square$



$9 + 1 = \square$



$4 + 2 = \square$

ОПЯТА	РЫЖИК	МАСЛЁНОК	ВОЛНУШКА	ЧЁРНЫЙ ГРУЗДЬ	СЫРОЕЖКА
5	6	7	8	9	10

«Реши примеры и угадай слова»



К
7
Т

$3 - 1 = \square$



Р 5 К

$2 - 1 = \square$



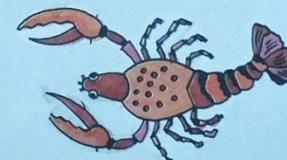
$6 + 1 = \square$

Л
3
К

$2 + 1 = \square$



М 1 К



Ж 2 К

$4 + 1 = \square$



Математические задачи на смекалку

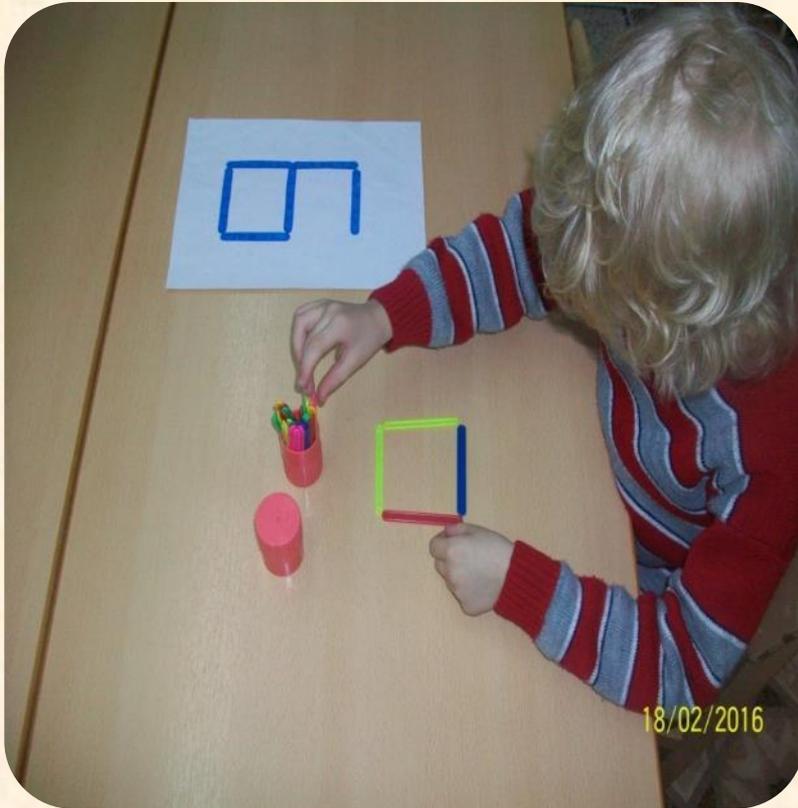
Самыми распространёнными являются геометрические задачи со счётными палочками.

«Составление предметов по картинкам»

Перед ребёнком кладётся картинка с изображением какого-то предмета, ребёнок должен ориентируясь на образец, сложить из палочек аналогичный предмет.

«Преобразование фигур»

Задание проводится в два этапа. Сначала взрослый показывает ребёнку фигуру и просит составить из палочек такую же. Второй этап: надо определить, какие и сколько палочек следует убрать, чтобы получилась другая фигура.



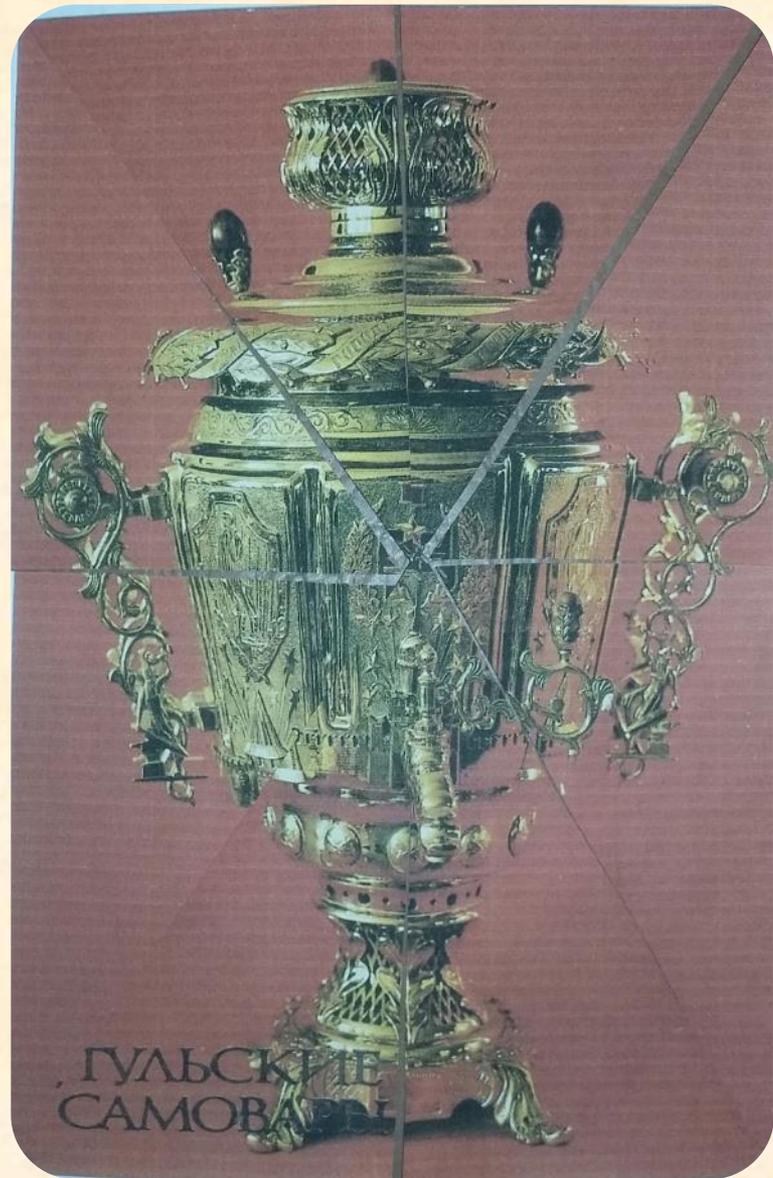
Выполняем задания



Игры на воссоздание из геометрических фигур образных изображений

«Составь картинку»

Ориентируясь на образец, ребёнок должен сложить картинку.



Образец задания





Загадки, шуточные задачи, занимательные вопросы

способствуют активизации умственной деятельности ребёнка, выработке навыков замечать главные и существенные свойства и отделять их от второстепенных.

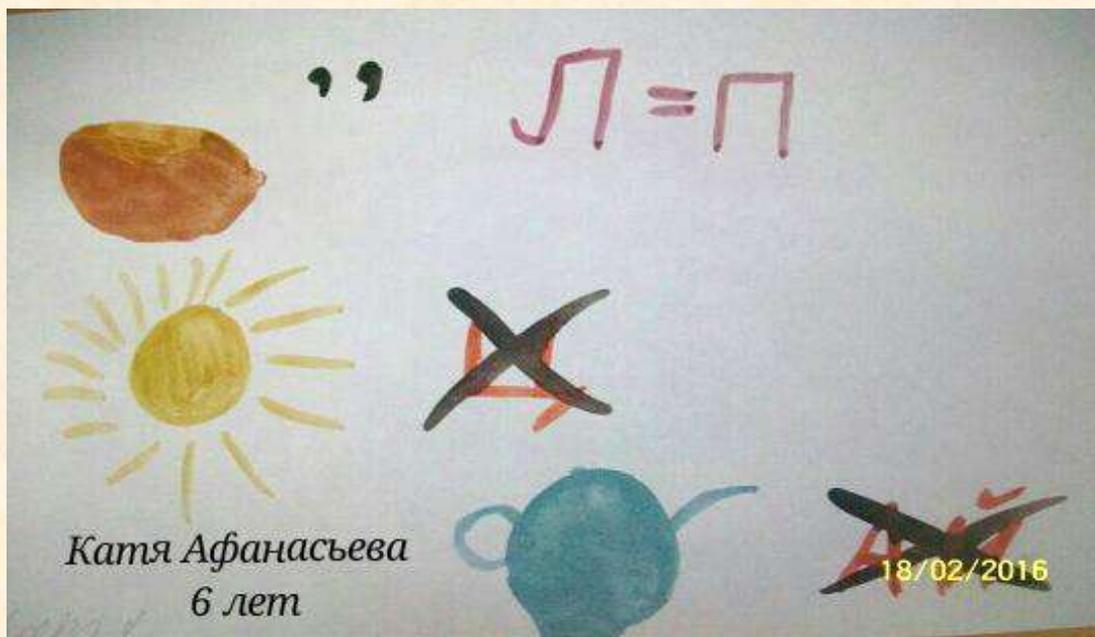


Игры и математические развлечения

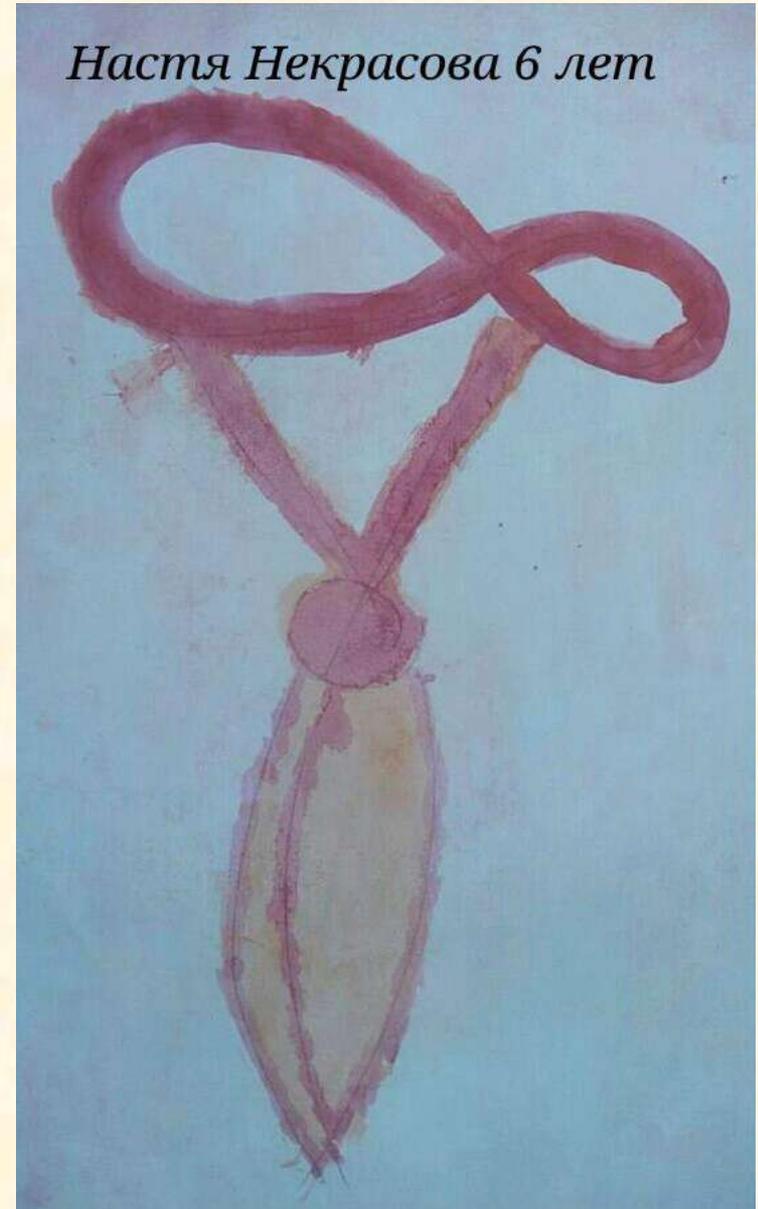
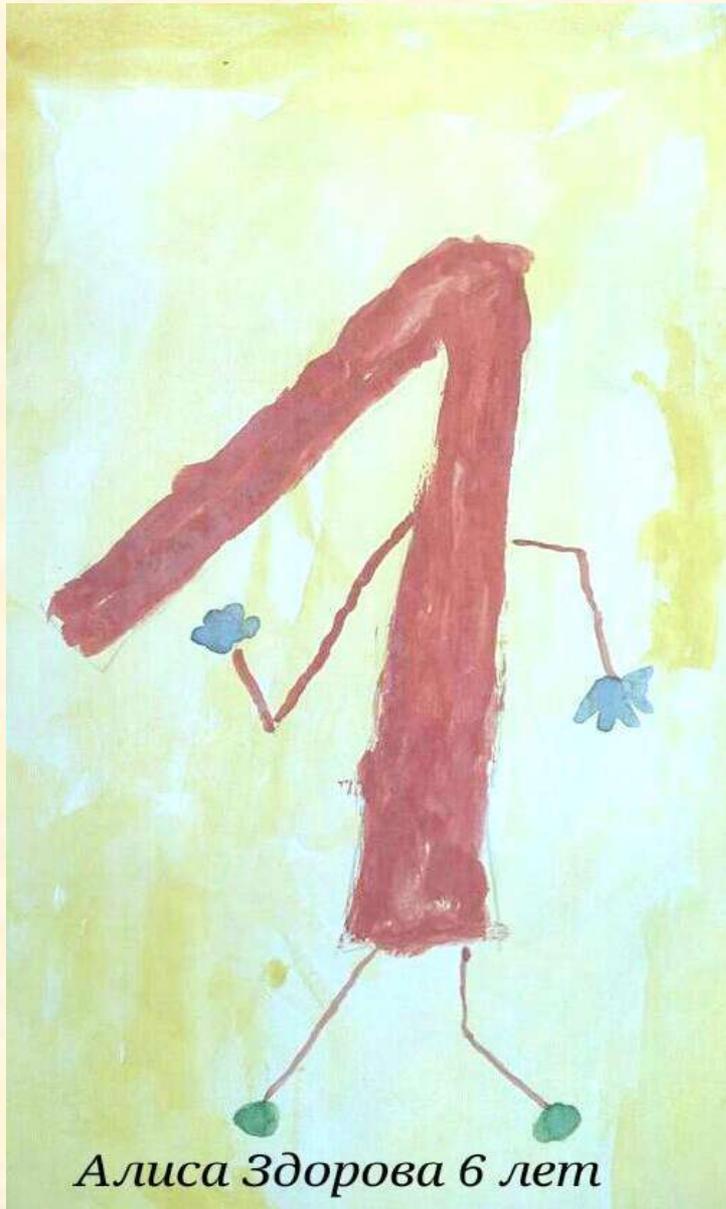
«Математические ребусы»:

- Способствуют развитию мышления.
- Тренируют сообразительность, логику, интуицию, смекалку.
- Помогают ребёнку расширить кругозор запомнить новые слова, предметы.
- Тренируют зрительную память.

Примеры математических ребусов



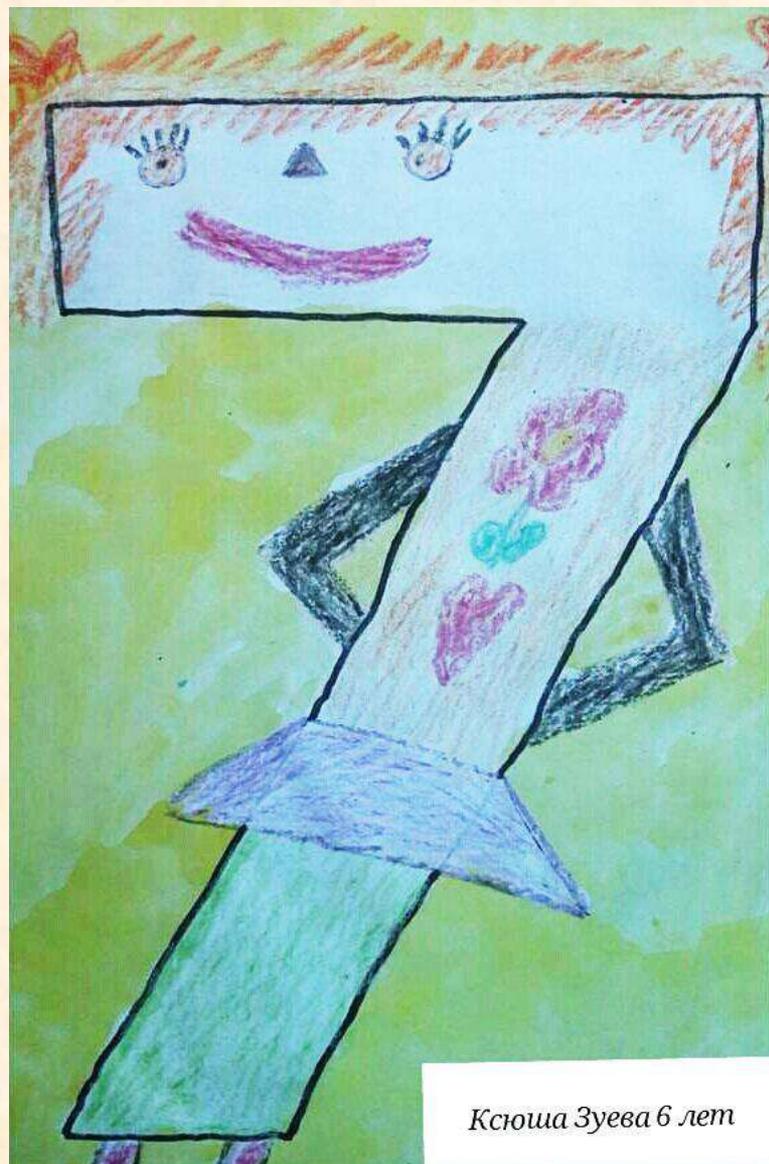
Задание «На что похожа цифра»



Задание «Оживи цифру»



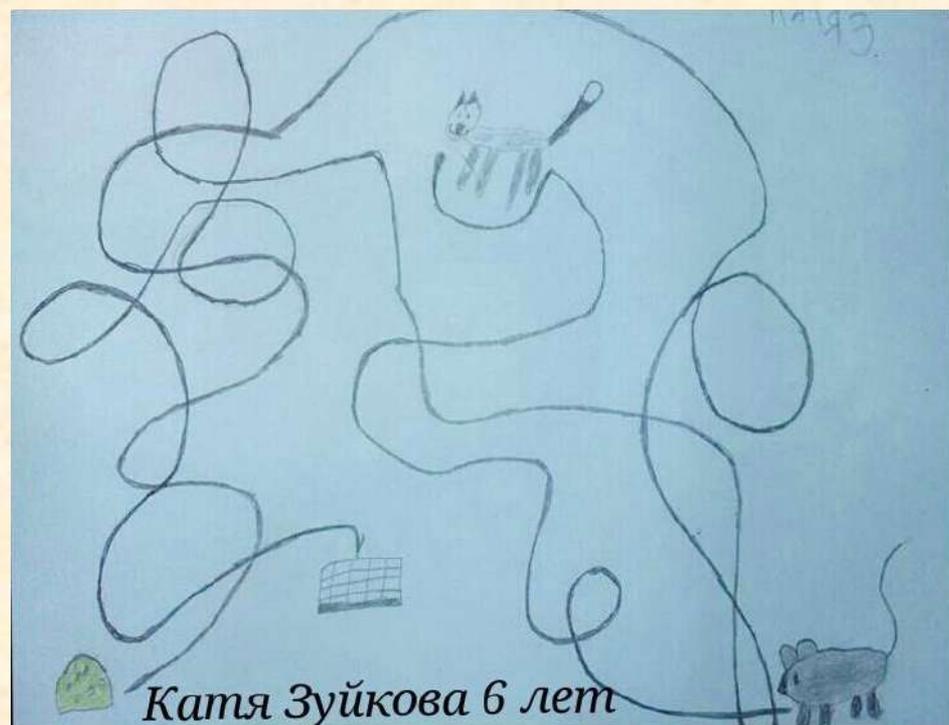
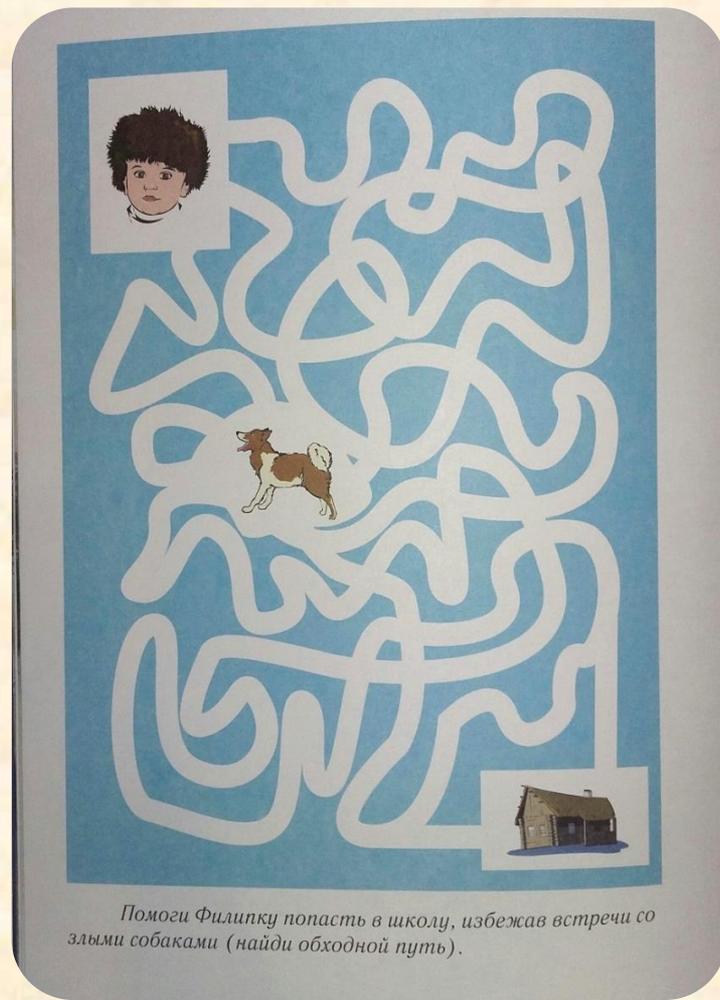
Аня Ивашова 6 лет



Ксюша Зуева 6 лет

Задание «Лабиринты»

Цель: задачи направленные на развитие внимания, смекалки, гибкости ума и сообразительности.





Задание «Кроссворды»

Цель: развивать эрудицию, память и трудолюбие. Самый интересный способ закрепить полученные знания.

Задание: реши кроссворд и узнаешь название одной из угловых башен Кремля.





1. Руки в боки, как начальник, раньше всех на стол встаёт, сам себе плита, и чайник – сам заварит, сам нальёт.



2. Что расположено вверху и внизу на гербе г. Тулы.

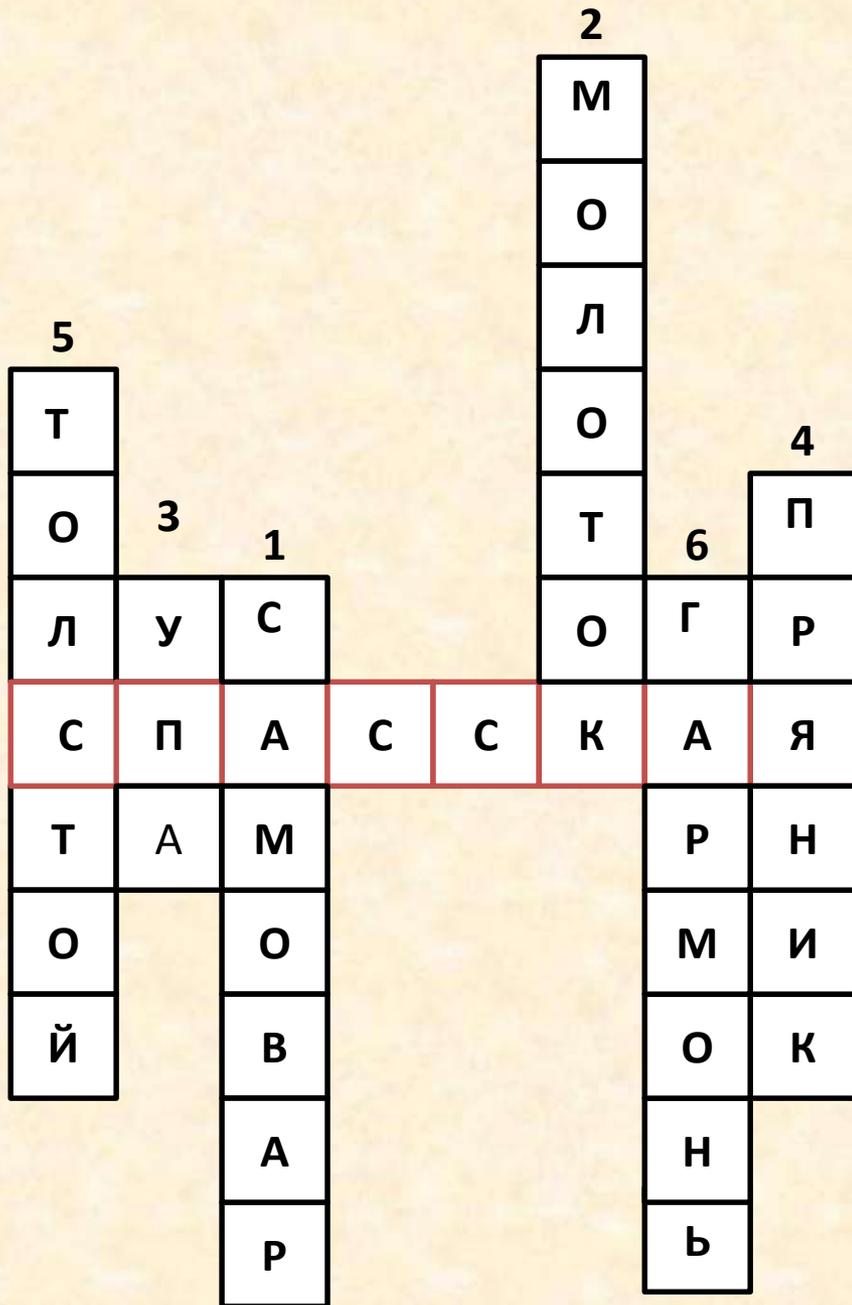
3. Главная река Тулы.

4. Очень ароматные, сладкие и мятные. Сверху мы в глазурном глянце, словно в радостном румянце.

5. Великий русский писатель – Тульский земляк.



6. В руки ты её возьмёшь, то растянешь, то сожмёшь! Звонкая, нарядная, русская, двухрядная. Заиграет, только тронь, как зовут её?



Пример кроссворда



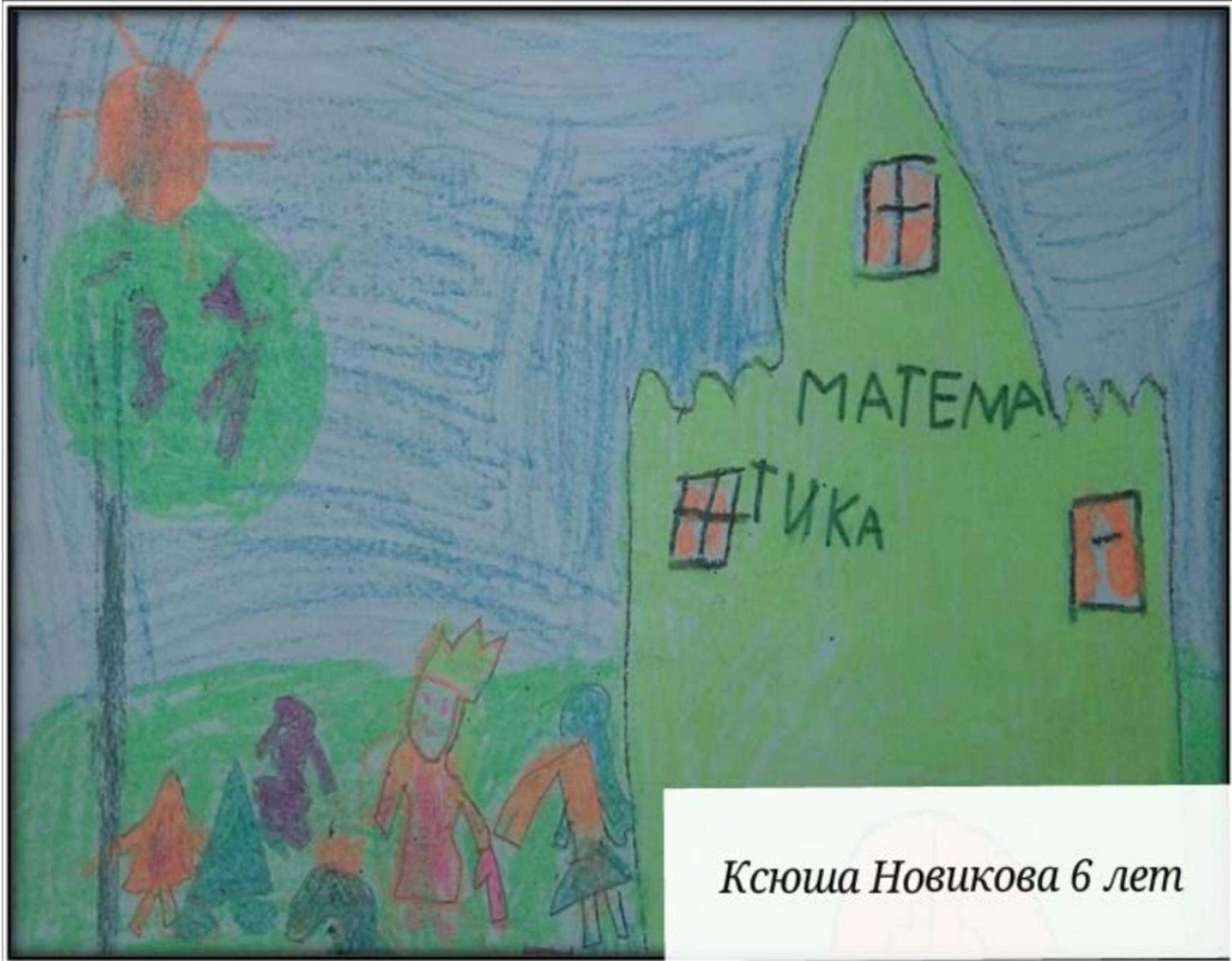
Игры и упражнения на развитие слухового внимания у детей

Игра «*Поймай улицу*»

Воспитатель произносит самые разные слова. Ребёнку надо хлопнуть в ладоши, тогда когда встретится слово обозначающие название улиц Тулы /Тула, Арсенальная, Москва, Россия, Оборонная, Ствольная, город, улица, Штыковая, Пороховая и т.д./



Федосова Лера 6 лет

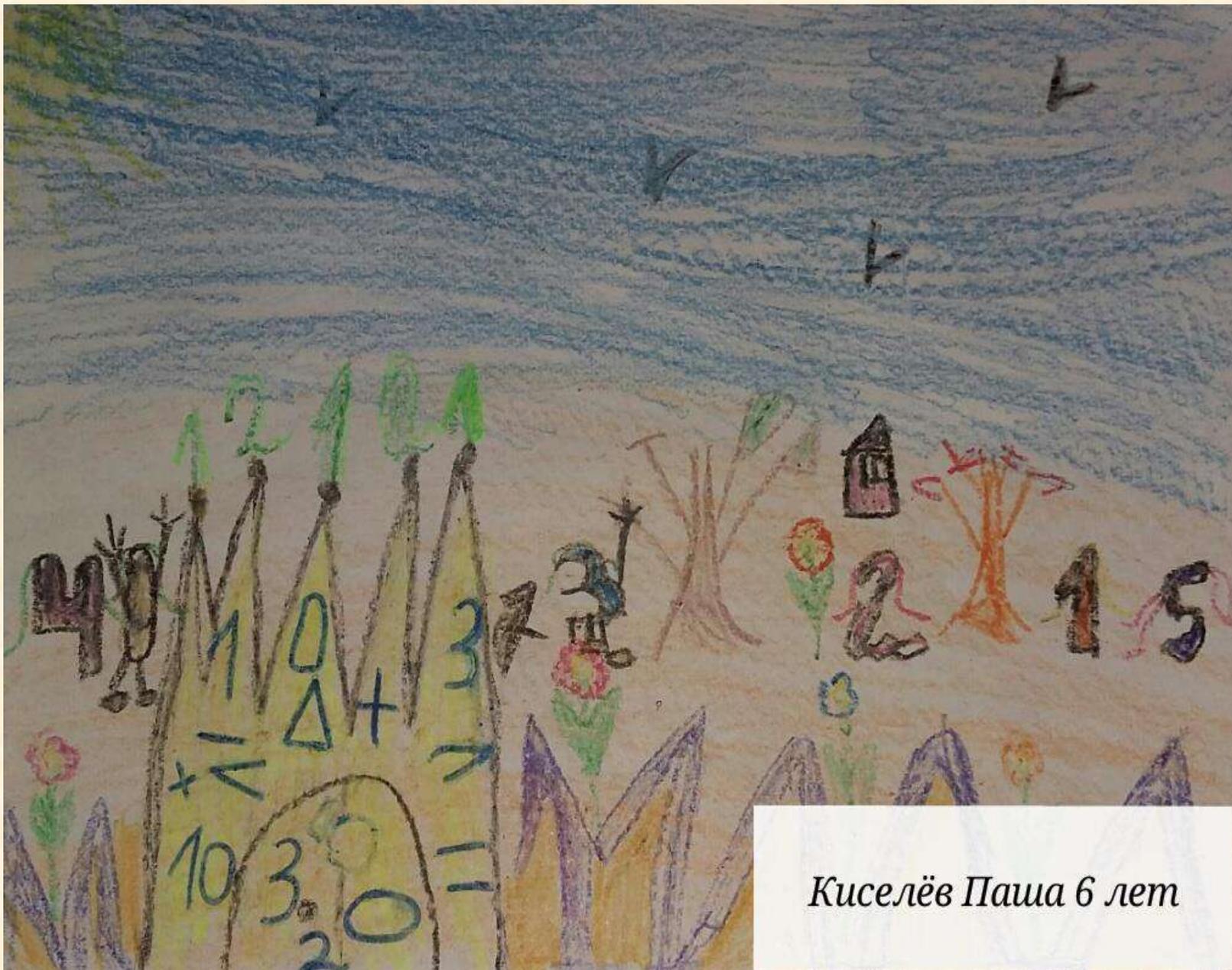


Ксюша Новикова 6 лет

СТРАНА МАТЕМАТЕКИ



Степанова Даша 6 лет



Киселёв Паша 6 лет



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!