



Наглядная геометрия

Учитель гимназии № 406

Мичурина

Светлана Владимировна



**«Геометрия является самым
могущественным средством
для изощрения наших
умственных способностей
и даёт нам возможность
правильно мыслить и рассуждать»**

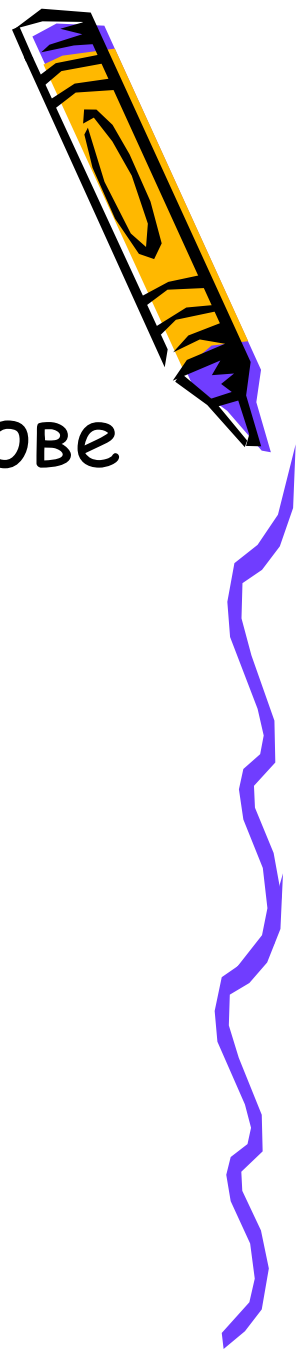
Галилео Галилей



Наглядная геометрия

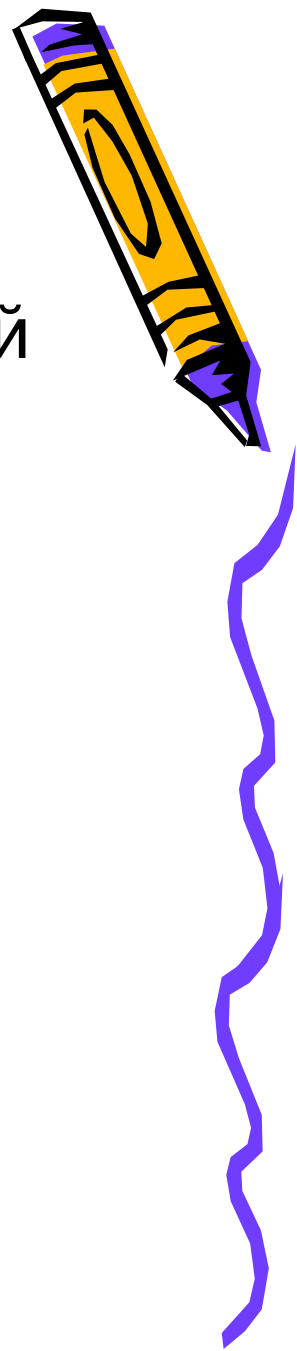
Курс занятий построен на основе психологических особенностей детей младшего школьного возраста.

Авторы: Жильцова Т.В.,
Обухова Л.А.
Белошистая А.В.



В этот курс, включены комплексы упражнений по геометрии способствующих развитию творческого мышления.

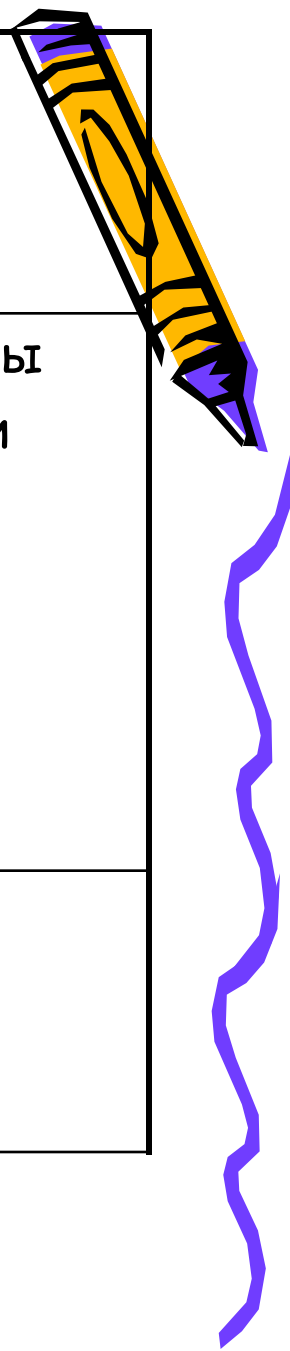
В работе рассматривается процесс формирования элементарных представлений у младших школьников, подобрана система упражнений и задач развивающего характера, позволяющая формировать пространственные представления детей.



Развивает

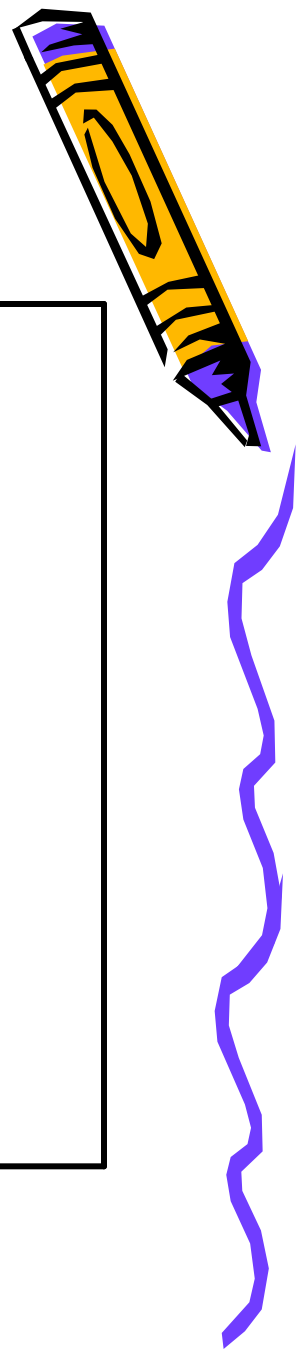
- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Логическое мышление• Память• Внимание• Восприятие• Воображение | <ul style="list-style-type: none">• Мелкая моторика• Создает зрительные образы (наглядность) | <ul style="list-style-type: none">• Многовариантны• Разные степени сложности• Развитие речи |
|--|---|---|

*Развивает познавательные
и творческие способности детей*

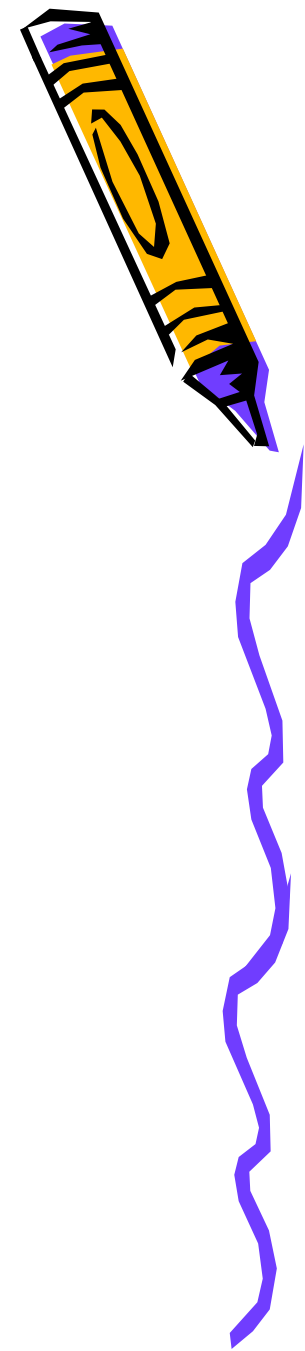


*Открыть путь в мир геометрии
помогают развивающие игры.*

- ✓ Игра В.Воскобовича «Геоконт»
- ✓ «Разноцветные квадраты»
- ✓ Китайская головоломка «Танграм»
- ✓ «16 квадратиков»
- ✓ Занимательные счетные палочки
- ✓ «Удивительный треугольник»

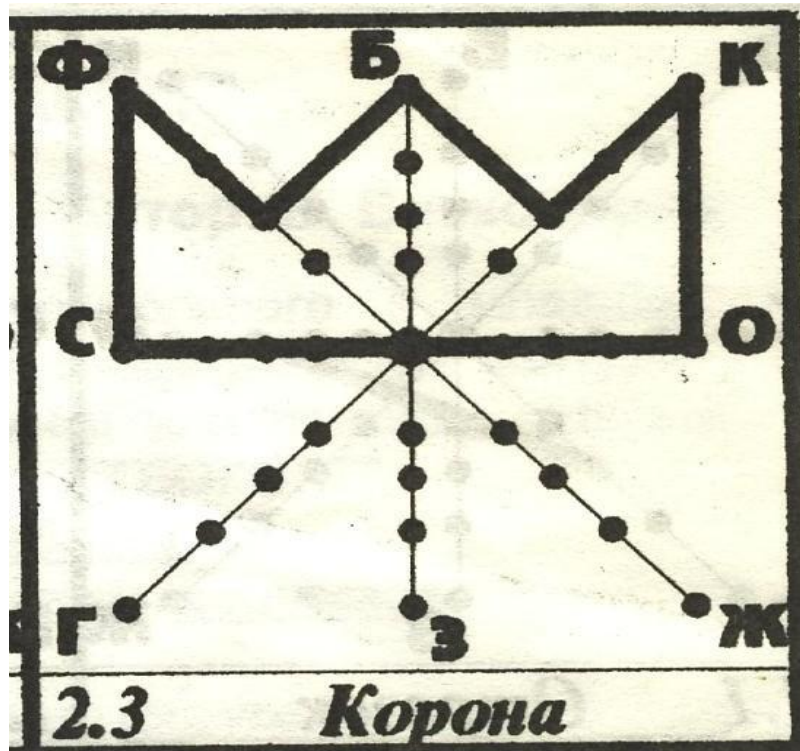


«Геокоонт»



- Активно использует мелкую моторику ребенка
- Развивает образное и логическое мышление
- Развивает внимание, память
- Облегчает знакомство с геометрическими фигурами

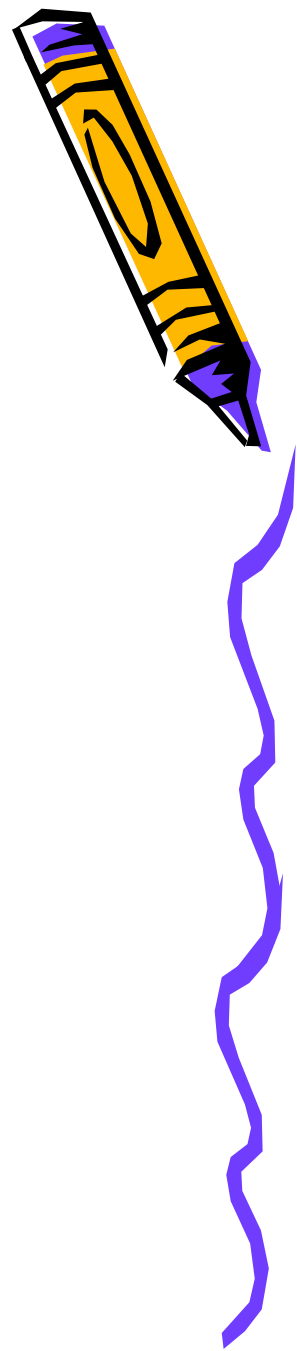


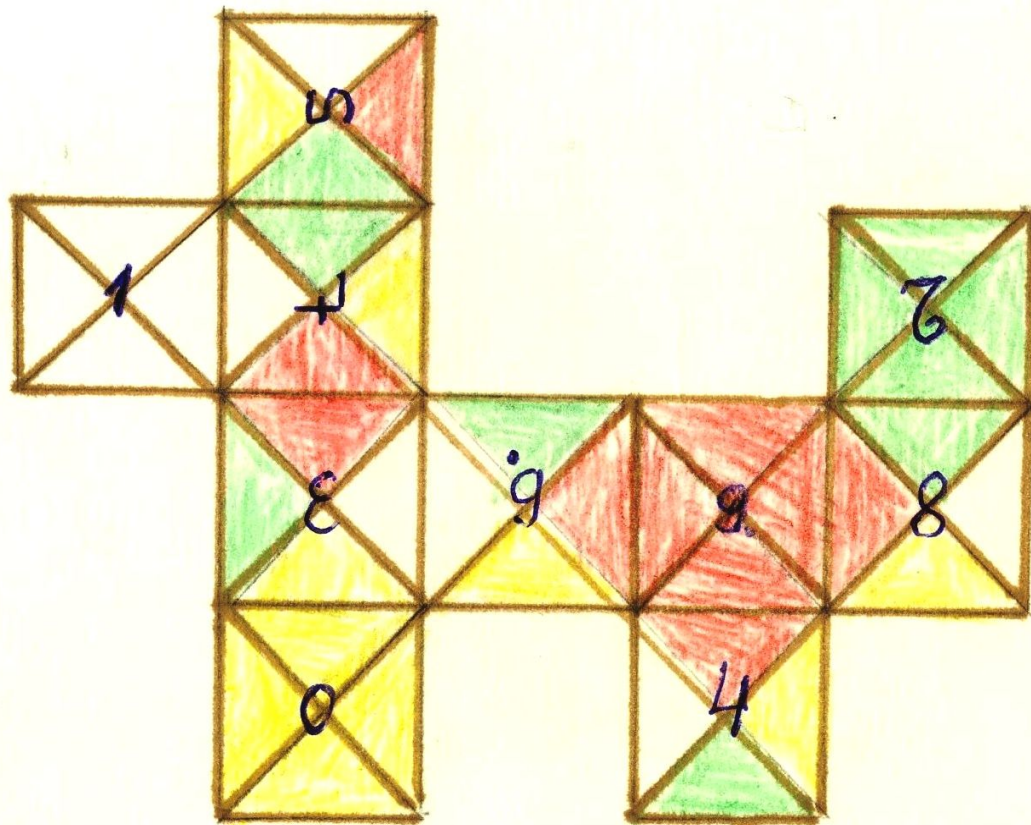
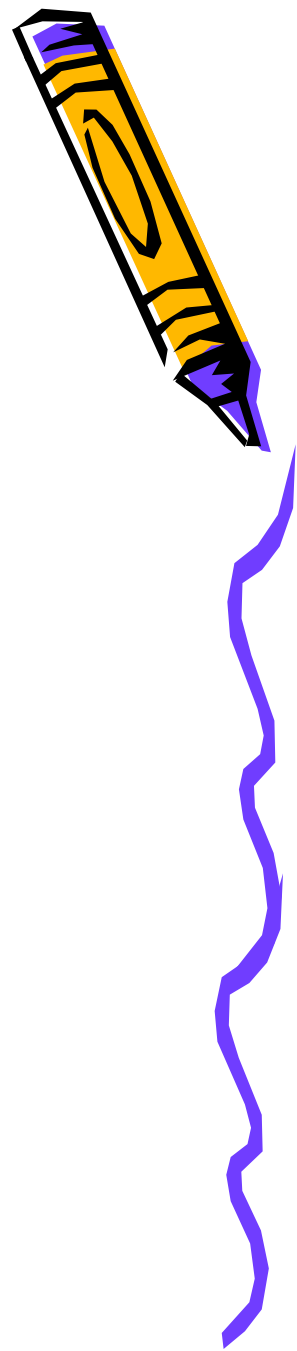


Игра - головоломка «Разноцветные квадраты»

Развивает:

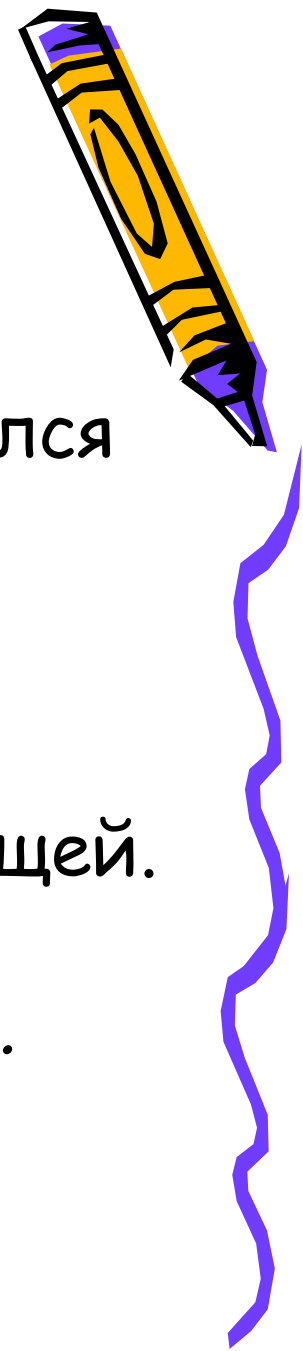
- геометрическое воображение
- логическое мышление
- внимания
- терпение





«Танграм»

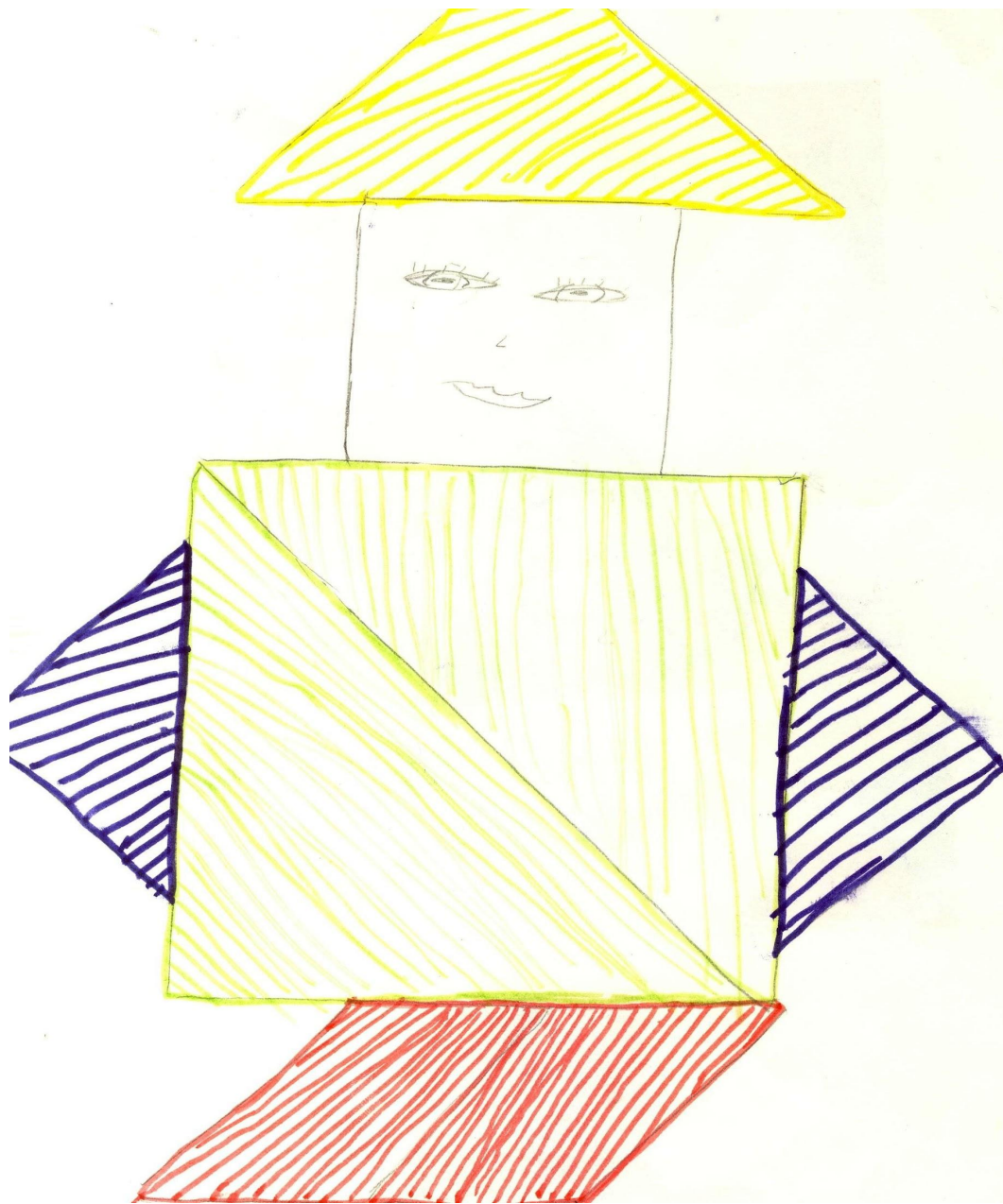
(китайская головоломка)



... постиг бы начала математики, научился бы смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливее, как истинный философ, и понял бы, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей.

Три мудреца придумали такую умственную головоломку из 7 частей.





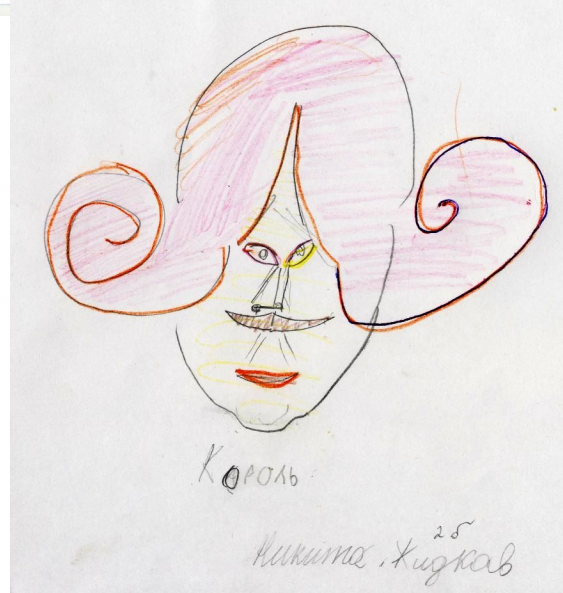
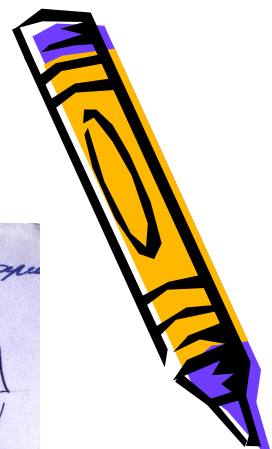
Задачи курса

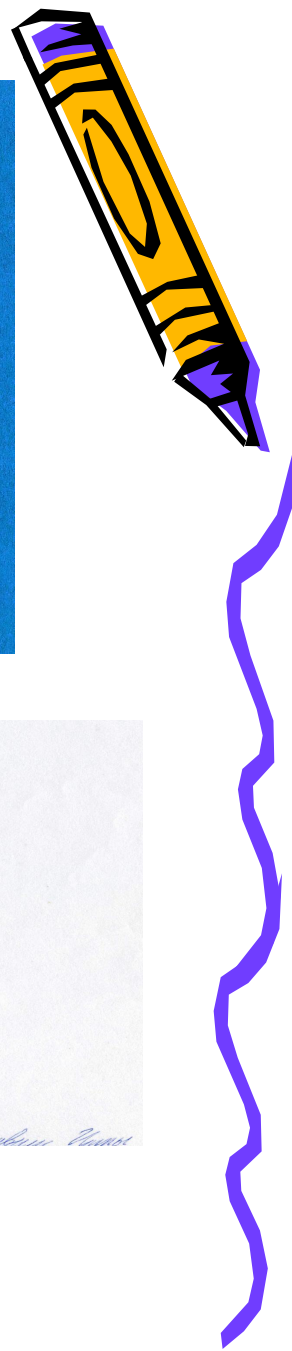
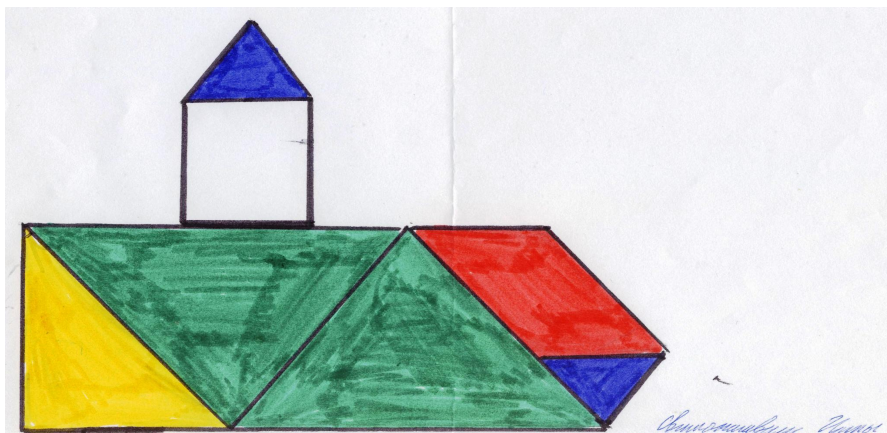
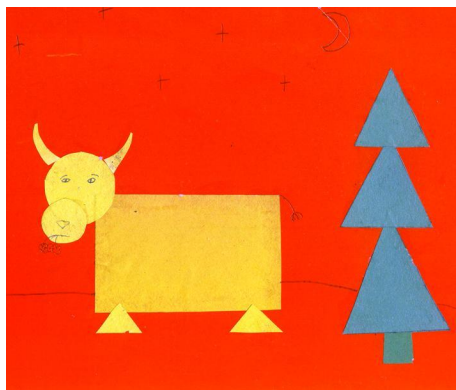
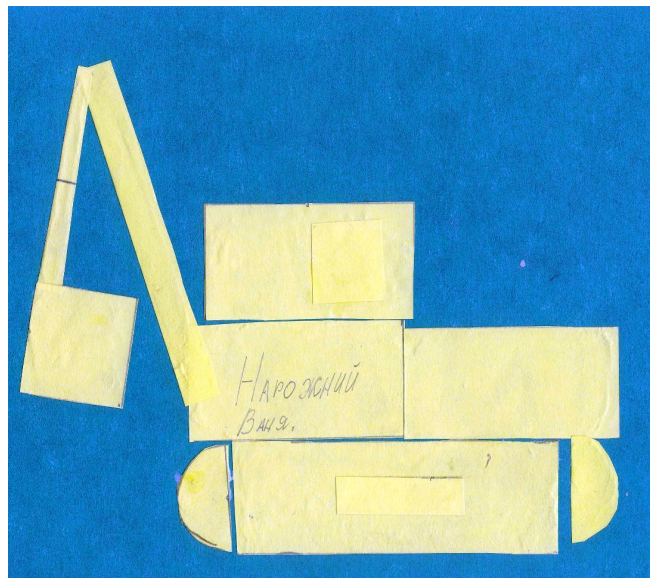
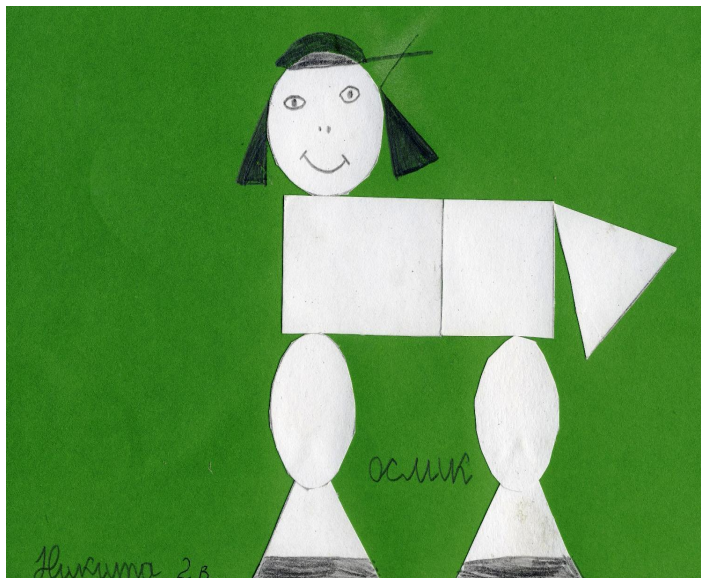
Способствовать:

- ❖ **повышению качества математических знаний и умений,**
- ❖ **геометрических знаний и умений,**
- ❖ **развитию познавательных и творческих способностей младших школьников.**

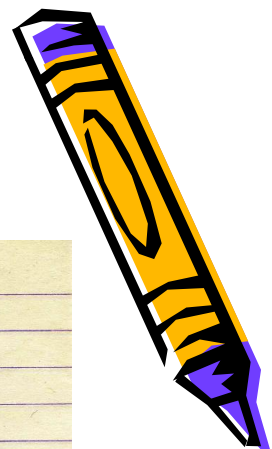


Творческие работы детей.

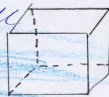




Отзывы



Отзыв о "Наглядной геометрии"
Мы очень радовались когда началась наглядная геометрия. Эти уроки очень помогли нам. Каждый урок был как чудо. Они были очень забавные и интересные. Каждый хотел узнать новое. Нам давали задачи про время, цвета и многое другое. Мы развивались. У нас развивалась слуховая, зрительная и механическая память. Нам давали задачи на логику и многое другое. Нам очень нравятся уроки "наглядной геометрии"! И мы очень хотим бы чтобы они продолжались!!!



Отзыв
Наглядной геометрии.
Мне очень понравился кружок Наглядная геометрия. Ещё со второго класса я начала ходить на Наглядную геометрию. Там я узнавала всё больше и больше. Один раз нам рассказывали о пирамидах и мы пытались её построить. Мы рисовали, чертили, пацтали да-да и в конце года их считали, и у кого больше всех баллов тот победил. В этом году победила я и мне дали приз. Математические кроссворды 4 класс. Они мне очень понравились, я сначала не понимала, а потом разобралась и когда есть свободное время с удовольствием сижу и разгадываю кроссворды.

Останиной Дании



Ноябрь 2008 года

