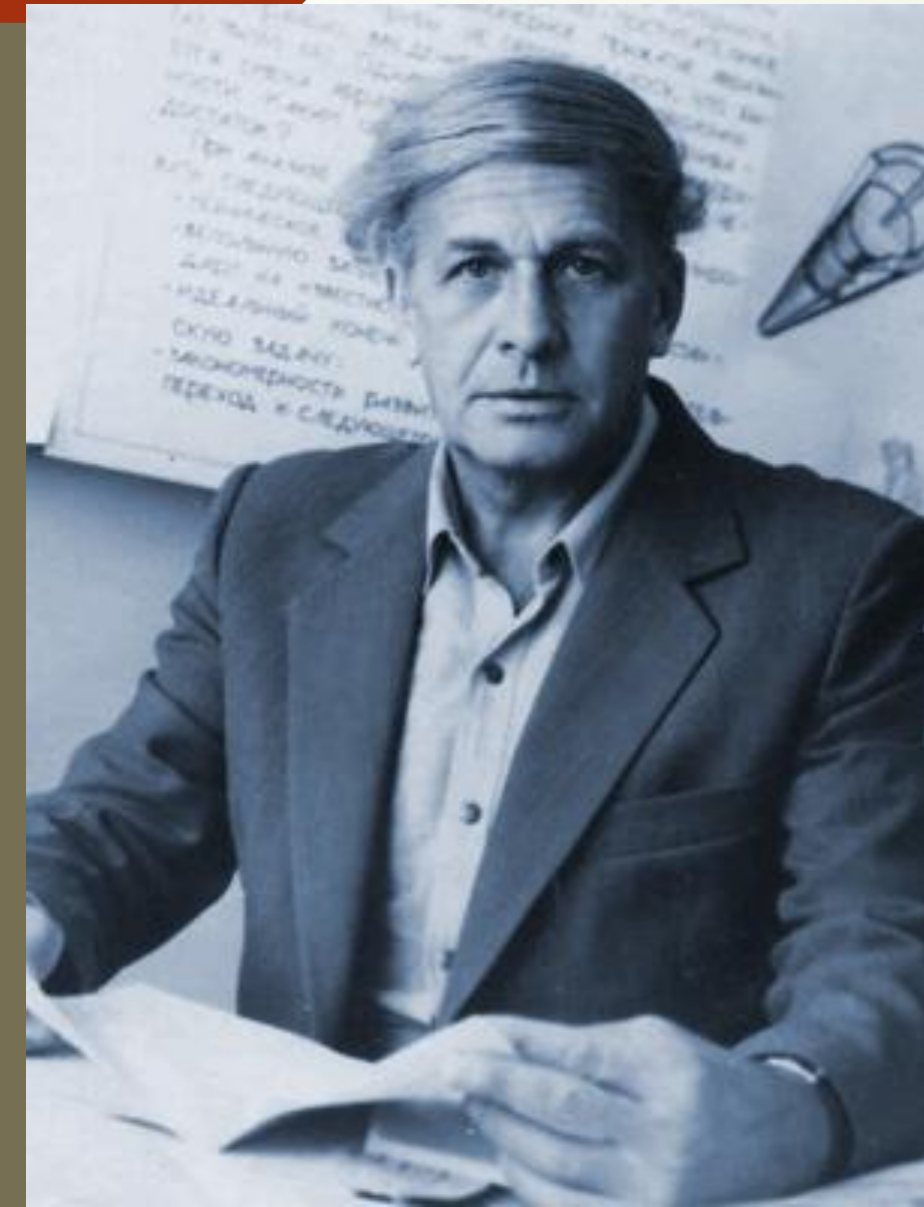


# **«Страна Загадок. Использование технологии ТРИЗ на уроках в начальной школе».**

Круглик Татьяна Александровна,  
учитель начальных классов,  
МБОУ «СОШ №12 им.В.Н.Сметанкина» НГО

# ТРИЗ – теория решения изобретательских задач

Работа над ТРИЗ была начата Г. С. Альтшуллером и его коллегами в 1946 году





**Ура!**

**Алла  
Александровна  
Нестеренко  
«Страна Загадок».**



**У нас  
проблема**



«Да-нет»

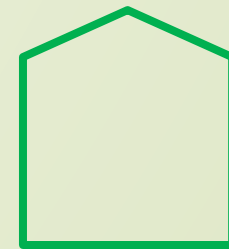
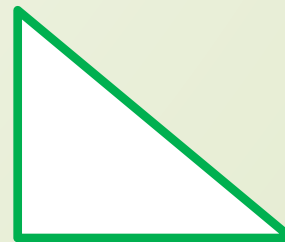
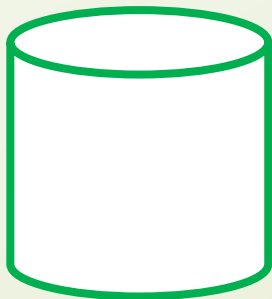
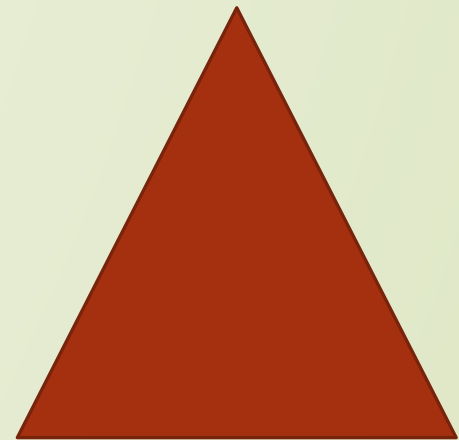
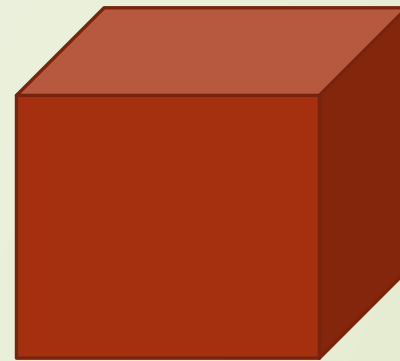
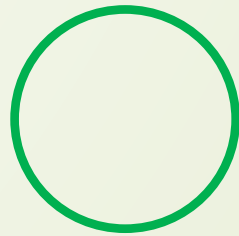
Русский язык

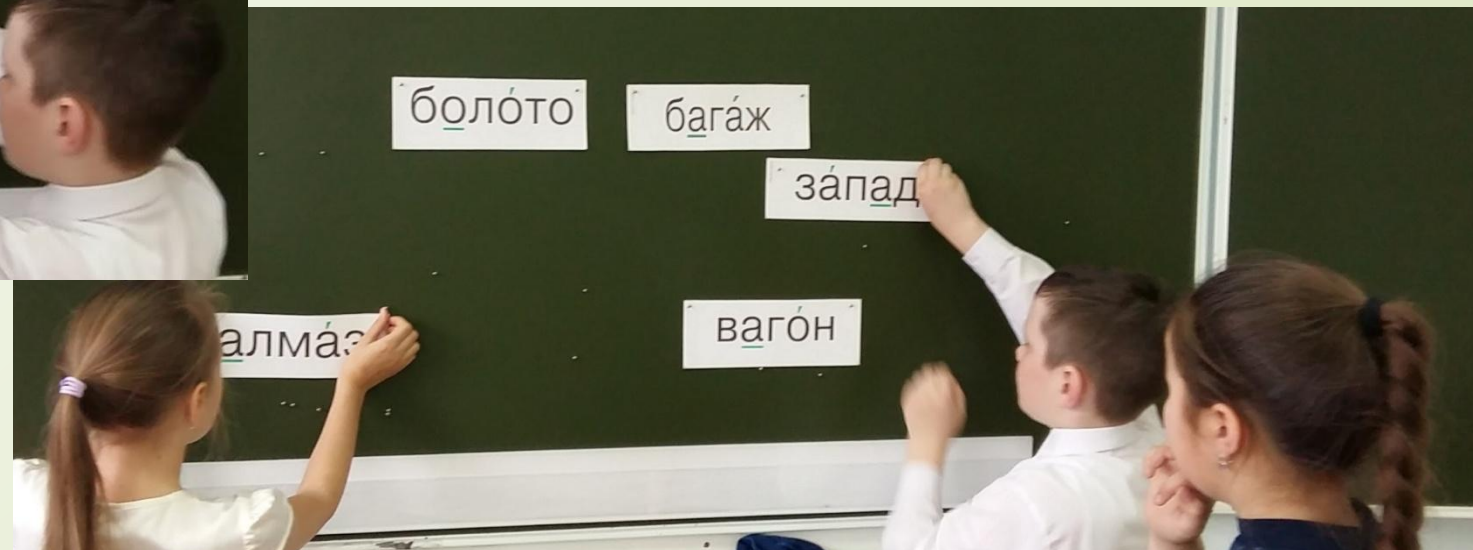
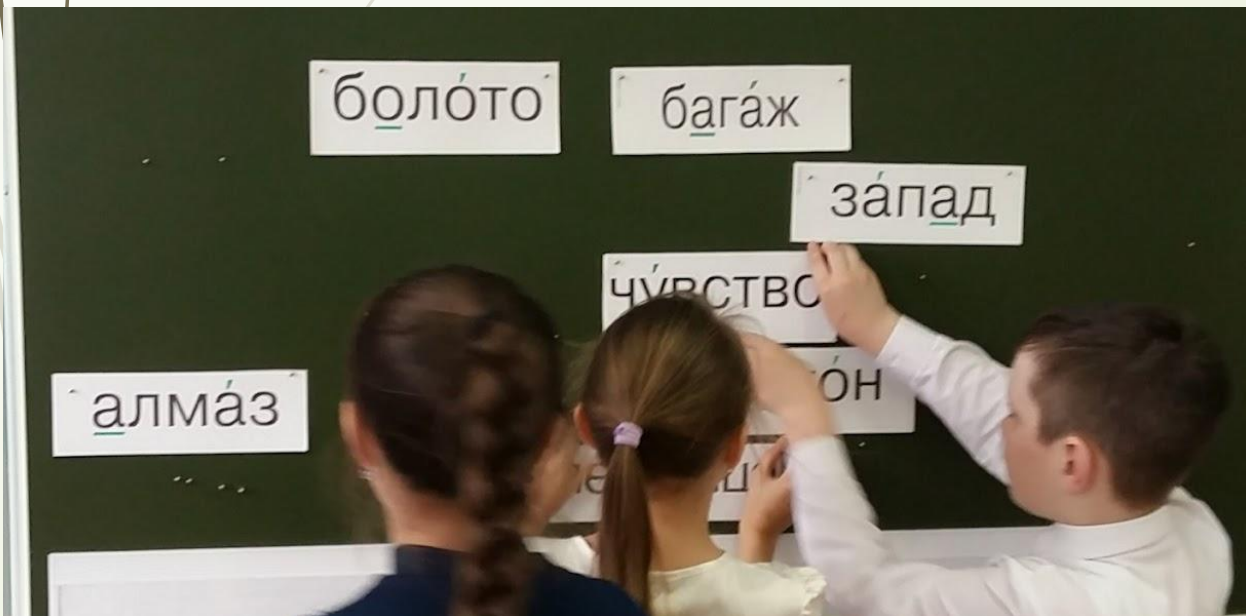
[ш']

# Математика

«Да-нет»

3, 16, 4, 6, 8, 12, 5, 11, 7, 13, 19







# Окружающий мир

## Витрина



# Мои друзья

## *Русский язык*

- имена существительные (прилагательные...)
- имена существительные ед.ч., ж.р.

## *Окружающий мир*

- предмет живой природы, экосистемы леса, первого яруса



# Морфологический ящик

**Математика:** копилка величин, геометрических фигур, частей задач (для составления новых), выражений...

**Русский язык:** копилка фразеологизмов, слов, содержащих определенную орфограмму, синонимов...

**Окружающий мир:** копилка животных, растений...

**Литературное чтение:** копилка личностных качеств (для характеристики героев), метафор...



# Теремок

*окружающий мир*


## СТОЛ

карандаш (деревянный)    парта (стол)    картина (квадрат)  
диван (мебель)    камень (твердый)    стул (4 ножки)



# Загадки

Математика  
«Размер»

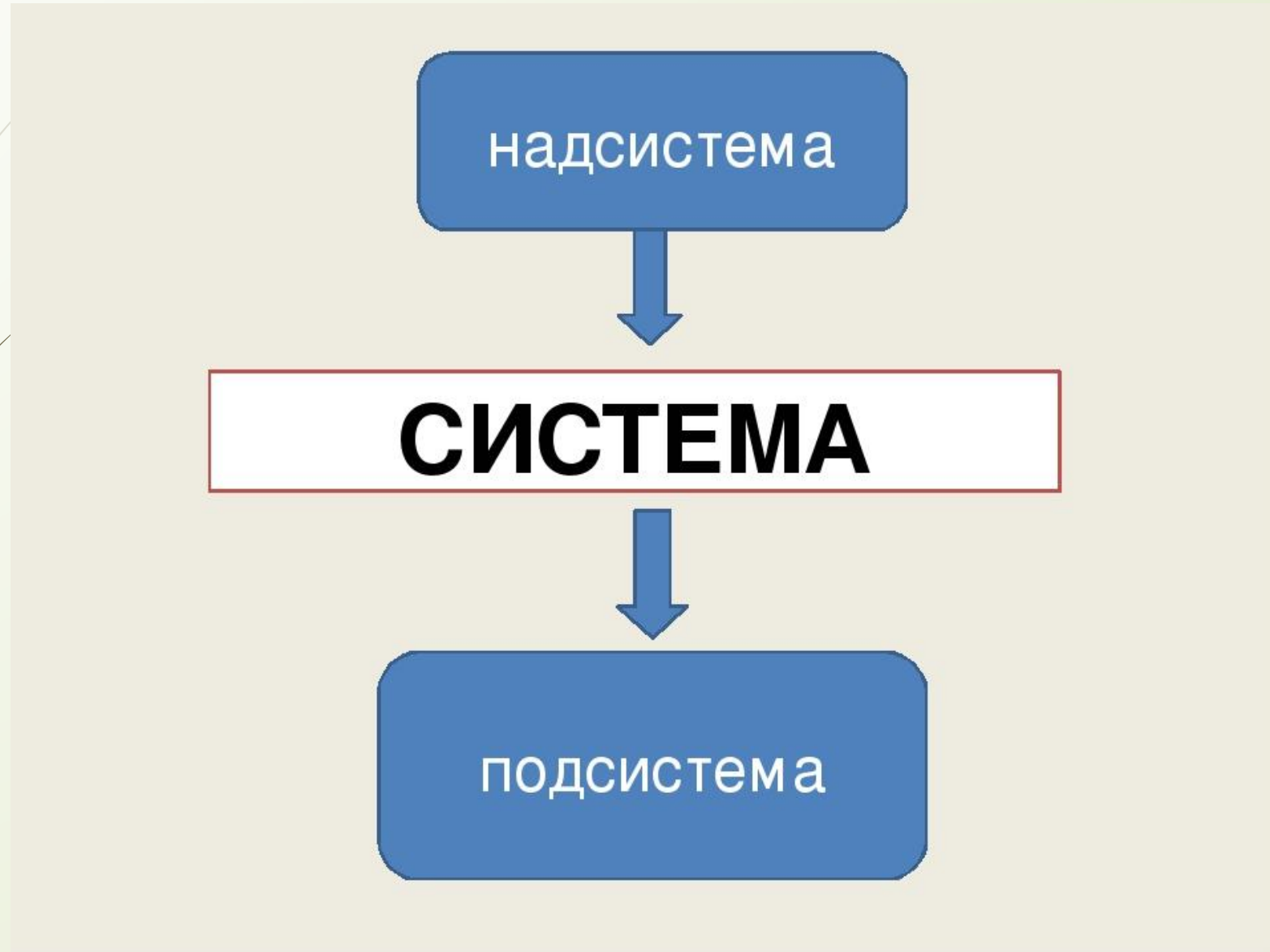




# Игры на переменных



# Системный оператор





Комнатная мебель  
*Надсистема*

Стул  
*Система*

Спинка, сидение, ножки  
*Подсистема*



## ПРОШЛОЕ

КАМЕНЬ  
ПЕНЕК  
СУНДУК  
ЛАВКА  
ТАБУРЕТ  
СКАМЕЙКА  
ТРОН

## НАСТОЯЩЕЕ



СТУЛ

## БУДУЩЕЕ

КАК МОЖЕТ ВЫГЛЯДЕТЬ  
СТУЛ В БУДУЩЕМ?



НА ВОЗДУШНОЙ  
ПОДУШКЕ,  
АНТИГРАВИТАЦИОННЫЙ,  
и др.

Прошлое надсистемы:

Любые подсобные  
предметы

Пещера, изба

Родовое понятие:  
«МЕБЕЛЬ»

По месту  
расположения:  
В ДОМЕ, КАФЕ,  
ДЕТСКОМ САДИКЕ

Будущее надсистемы:

Многофункциональная  
мебель

Город-комплекс  
(или все в одном  
месте)

КАМЕНЬ  
ПЕНЕК  
СУНДУК  
ТАБУРЕТ  
СКАМЕЙКА



СТУЛ



Прошлое подсистемы:

Отсутствие ножек,  
спинки, шурупов,  
мягкой подушечки.

Ножки, спинка,  
сиденье, шурупы,  
рейки, планка,  
мягкая «подушечка»  
на сиденье

Будущее подсистемы:

Отсутствие ножек,  
Появление  
дополнительных  
приспособлений,  
Большой комфорт  
и др.

# Паспорт литературного героя

Имя Яшка Автор

(создатель) Б.С.Житков

Прописка Рассказ «Про обезьянку»

Внешний вид (особые приметы) Маленькая,  
рыжая, лапки черные, в синем жилете

Где живет в квартире рассказчика

Особые приметы руки как будто в перчатках

Личные качества умная, озорная, смелая...

# Прилагательное

Что такое имя  
прилагательное?

Часть речи

Что обозначает?

Признак предмета

На какие вопросы отвечает?

Какой? Какая? Какое? Какие?

Начальная форма

Единственное число,  
мужской род

Изменяется...

По числам

Родам

Падежам



**Вывод:** использование технологии ТРИЗ на уроках позволяет формировать и развивать УУД у младших школьников, развивать творческое мышление. Позволяет формировать стиль мышления, направленный на решение проблемных задач, анализ ситуаций и объектов, делать **ВЫВОДЫ.**