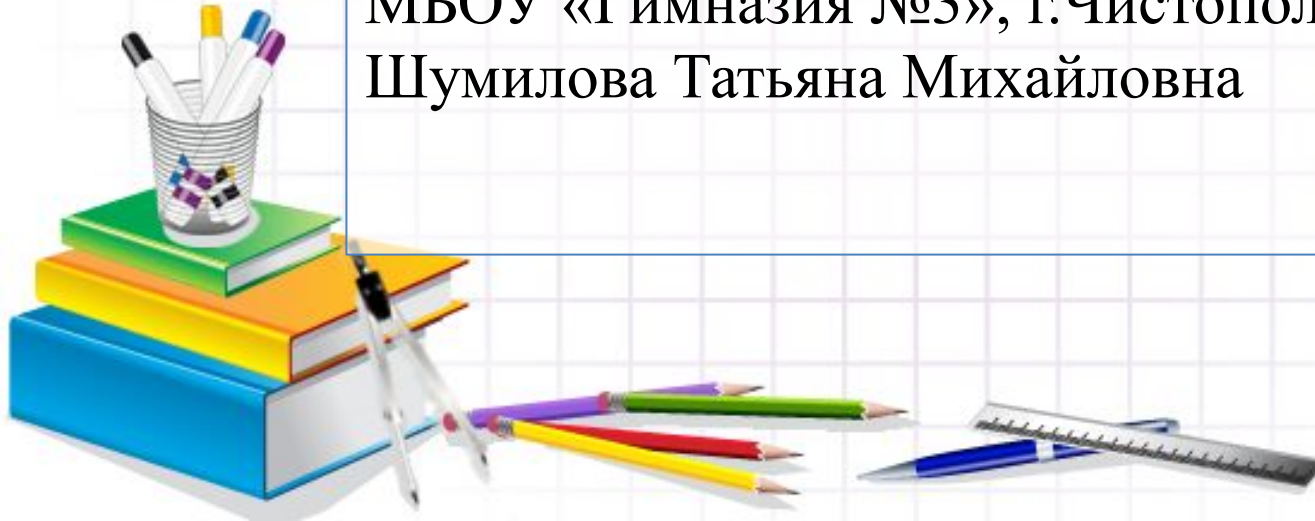




Мыслительные операции

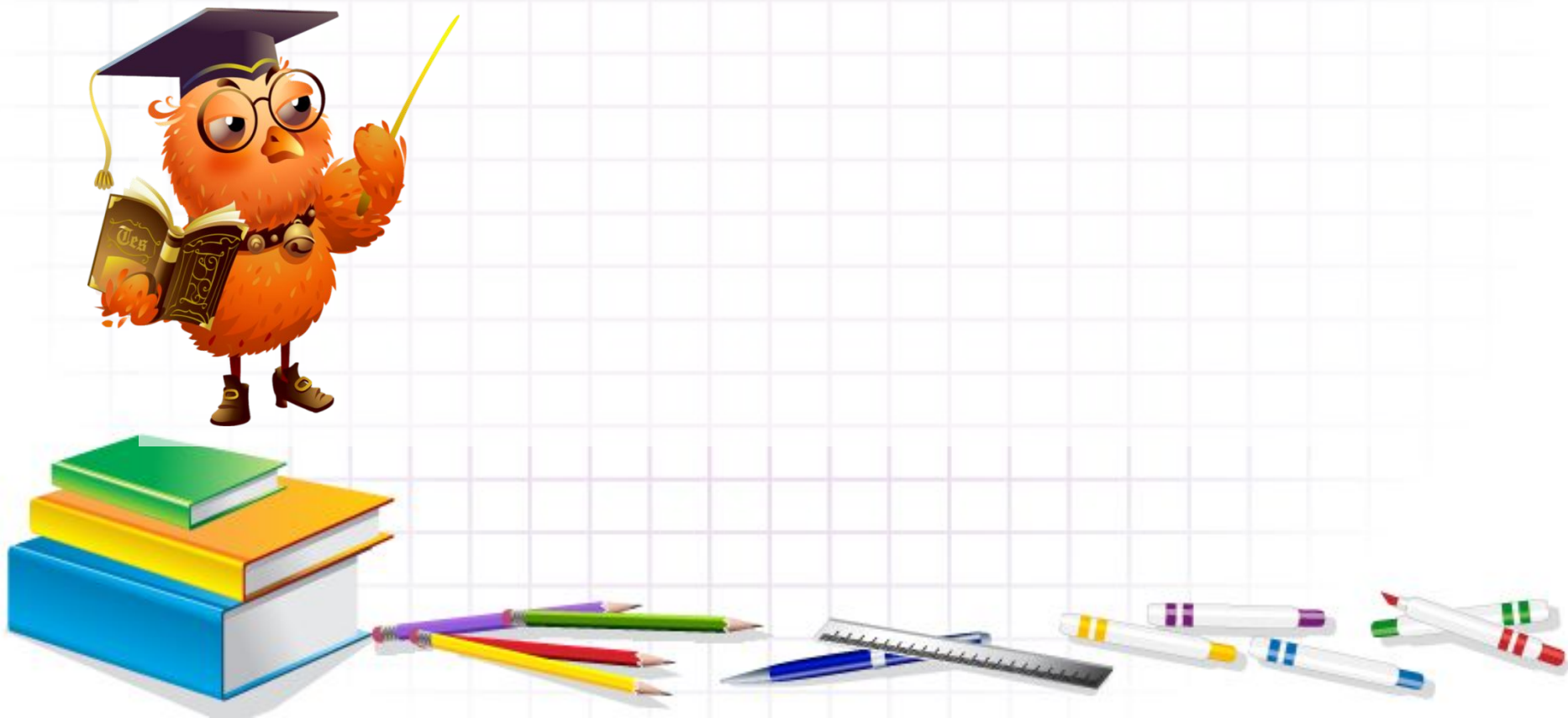


Педагог-психолог
МБОУ «Гимназия №3», г.Чистополь, РТ
Шумилова Татьяна Михайловна



Задачи:

- познакомить учащихся с мыслительными операциями;
- развивать логическое мышление.



Анализ и синтез

Анализ — делит целое на части или элементы;
Синтез — составляет из частей единое целое.



Задание 1

Составить новое слово, взяв по одному слогу из
данных слов:

маска
доска
парад

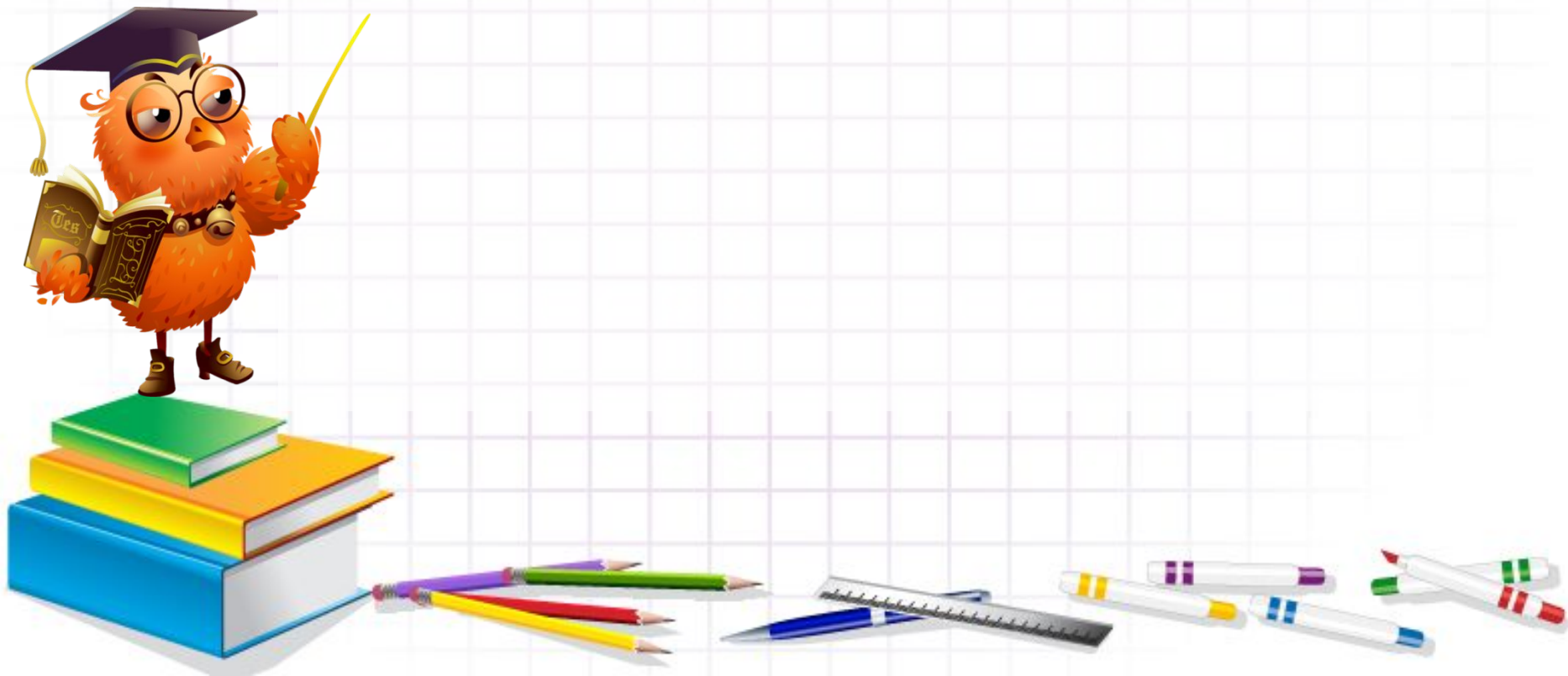
маскарад



Задание 2

Из букв данного слова составить как можно больше новых слов:

ПЕРЕЛЕСОК



Задание 3

Переставить в данных слова буквы и составить новые слова:

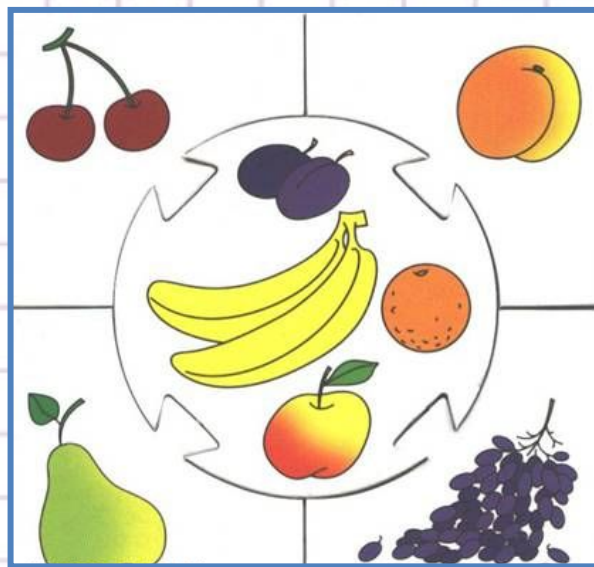
Торс
Лось
Мука
Краб
Лиса

рост
соль
кума
брак
сила



Обобщение

Обобщение объединяет предметы и явления в группы по существенным признакам.



Задание 4

Необходимо подобрать общее название к каждой группе слов:

- 1) стол, диван, табурет - **мебель**
- 2) корова, лошадь, свинья — **домашние животные**
- 3) пион, астра, роза - **цветы**
- 4) учитель, строитель, продавец - **профессии**
- 6) автобус, трамвай, поезд - **транспорт**



Задание 5

Найдите одно лишнее слово:

- 1) темный, светлый, голубой, яркий, тусклый;
- 2) весна, декабрь, апрель, август, январь;
- 3) лист, почка, кора, чешуя, сук;
- 4) тюльпан, ромашка, одуванчик, дуб, роза;
- 5) молоко, сметана, сыр, сало, простокваша.



Классификация

Распределяет предметы и явления на группы в соответствии с их общими признаками



Задание 6

Распределить данные слова на группы :

- Кот, медведь, лиса, синица, лошадь, собака, ворона, корова, дрозд, волк, тигр, овца, лось, сокол.

Домашние животные — кот, лошадь, собака, корова, овца.

Дикие животные - медведь, волк, лиса, тигр, лось.

Птицы - синица, ворона, дрозд, сокол.



Абстракция

Выделяет существенные связи и свойства предметов и отвлекает от несущественных



Задание 7

Выделить общие признаки следующих объектов:

Кинжал, нож, ножницы

острые

Мороженное, лёд, снег

холодные

Мяч, апельсин, луна

круглые

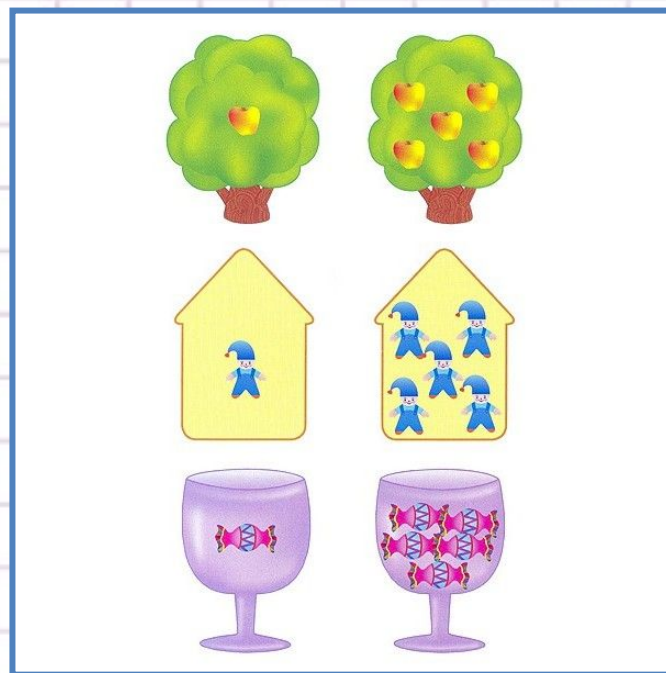
Вода, молоко, керосин

жидкие



Сравнение

Устанавливает сходства и различия,
имеющиеся между предметами и явлениями.



Задание 8

Найти сходства и различия между:

- 1) дуб и яблоня.
- 2) птица и рыба.
- 3) лиса и собака.



Молодцы

