

# **ИНФОРМАЦИЯ**

**Обобщающий урок**

# Виды информации по форме представления

**текстовая**



**числовая**

$$\begin{array}{r} 2+4=6 \\ 2+6=8 \\ 2+4=6 \\ 2+6=8 \\ 2+8=10 \end{array}$$

**графическая**



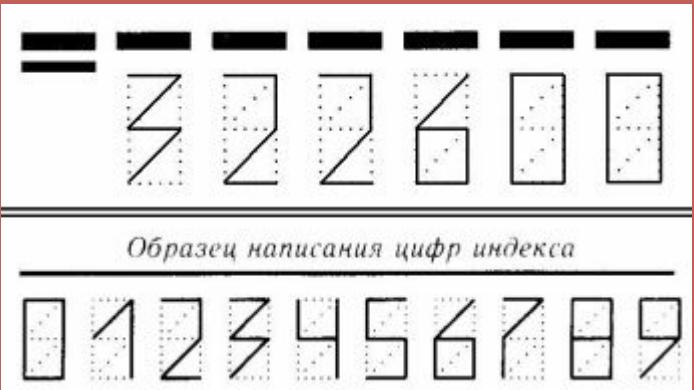
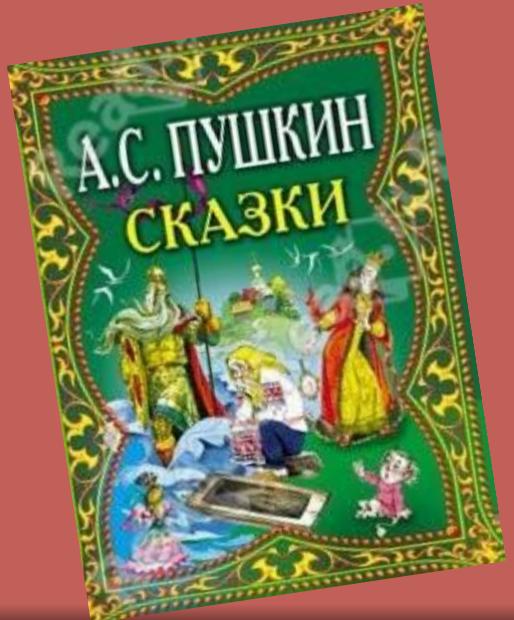
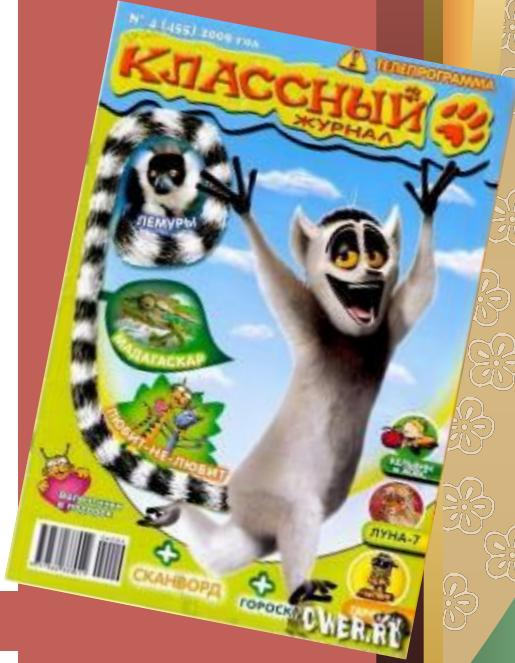
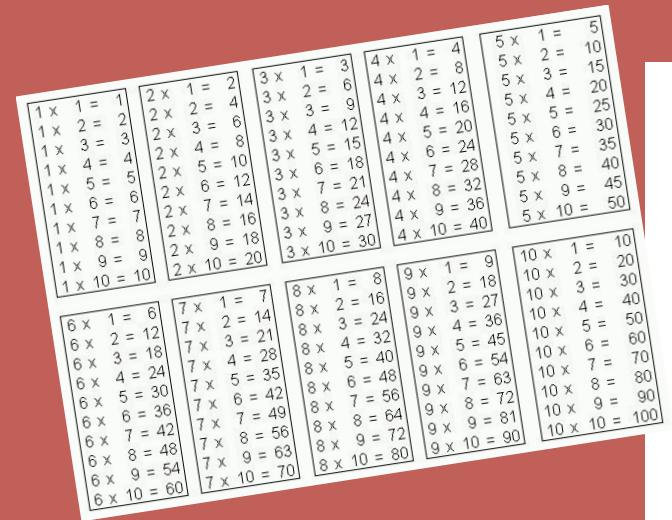
**звуковая**



**видео**

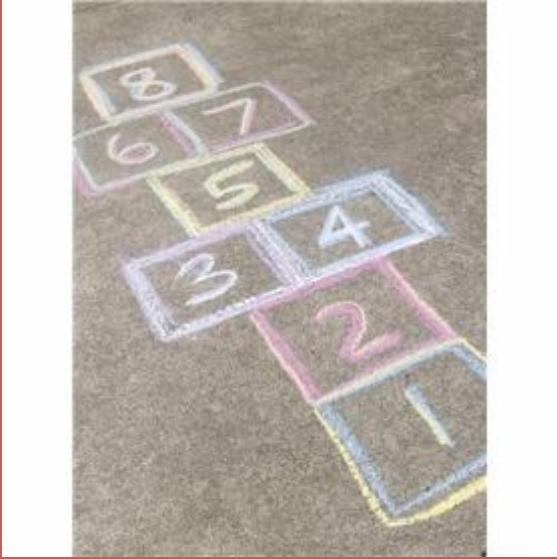


# Текстовая информация



Найдите лишнее!

# Числовая информация



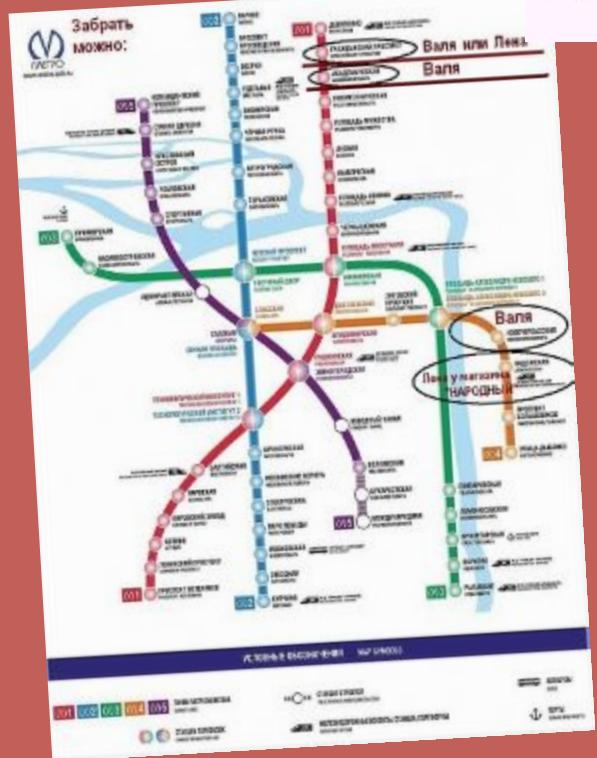
d getrunken hatte,  
nich.“ Da segnete  
alle! Völker müsse  
ht sei, wer dir  
akob hinausgegangen

**Найдите лишнее!**

# Графическая информация

$$S = a \cdot b$$

*Формула площади прямоугольника*



**Найдите лишнее!**

Найдите в тексте названия видов информации:

**Я его привез **в** указанное место, но там никого не оказалось.**

**Звук**

**Когда-то он работал **в** идеологическом отделе.**

**Видео**

**Он сказал: «Подойдите к стене».**

**Текст**

# Виды информации по способу восприятия

**зрительная**



**звуковая**



**вкусовая**



**обонятельная**



**осознательная**



# Информационные процессы

хранение

передача

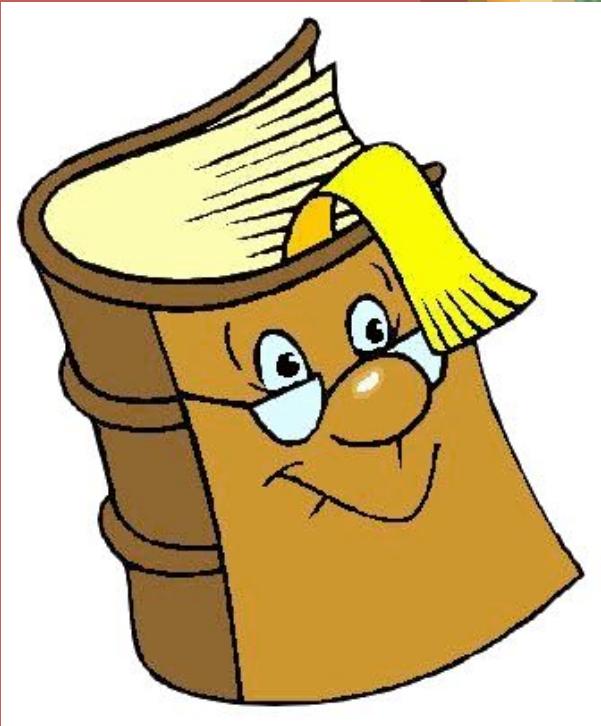
обработка

кодирование

представление

# В каждой из загадок спряталось название носителя информации

*Говорит она беззвучно,  
А понятно и не скучно.  
Ты беседуй чаще с ней –  
Станешь вчетверо умней.*



Ответ



*Друзей твоих обширен круг,  
Прибавь приятелей, подруг  
И просто шапочных знакомых  
Всех умудряешься запомнить!  
Не шла чтоб крутом голова,  
Простая книжечка нужна,  
По алфавиту, записная -  
Хотя бы, например, такая!*

**Ответ**

*Хоть по объёму и мала,  
Информацию хранит она.  
Знаем все устройство это  
Называется...*



**Ответ**

## Какие источники информации использовали следующие персонажи сказок?

- Царевна из «Сказки о мертвой царевне и о семи богатырях», чтобы узнать: «Кто на свете всех милее...»?



- Царь Дадон, чтобы узнать о набегах врагов?



- Царевич Елисей, искавший свою невесту?



**Расшифруйте закодированный текст и  
объясните способ кодирования:**

- *Роза жила в вазе.*

**Команда**

# Расшифруйте пословицу

|   | 1       | 2         | 3      | 4      | 5 |
|---|---------|-----------|--------|--------|---|
| 1 |         |           | думает |        |   |
| 2 |         | компьютер |        |        | а |
| 3 | человек |           |        | решает |   |

Код: (2;2) (4;3) (5;2) (1;3) (3;1)

Компьютер решает, а человек думает.