

# Выбери лишнее

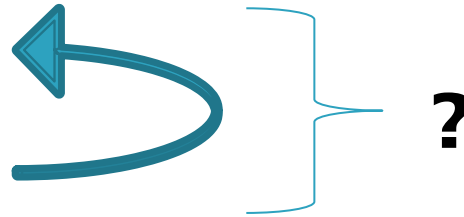


# Задача

Ученики 5 А класса посадили 21 дерево, а ученики 5Б класса посадили на 5 деревьев меньше. Сколько деревьев посадили оба класса вместе?

Запишите краткое условие задачи.

5А-21 дерево  
5Б-?, на 5 деревьев <





За четверть по математике  
Дима получил 5, по физике  
4, а по русскому языку 3.  
Лена получила по  
математике 4, по физике 3 и  
по русскому 3. Саша по  
физике получил 5, по  
математике 4, по русскому 4.

Имя	Предметы		
	математика	физика	Русский яз.
Дима	5	4	3
Лена	4	3	3
Саша	5	4	4

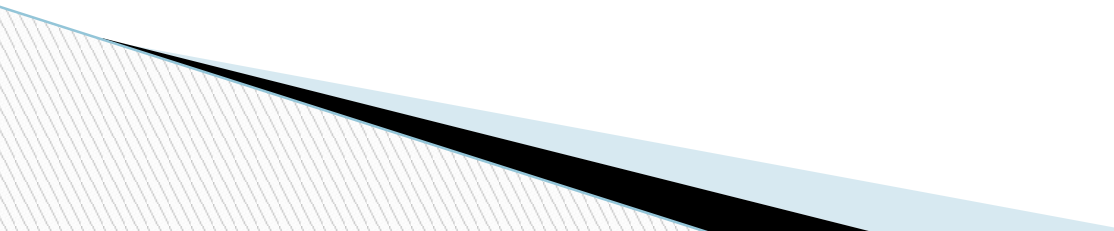
# Тема

**«Разнообразие задач  
обработки информации»**

# Задачи

- ▣ Узнать о разнообразных способах обработки информации
- ▣ Научиться применять обработку информации на практике.

# Ключевые слова

- ▣ «входная информация»
  - ▣ «выходная информация»
  - ▣ «обработка информации»
  - ▣ «изменение формы представления информации»
  - ▣ «систематизация»
- 

# Ситуация в магазине

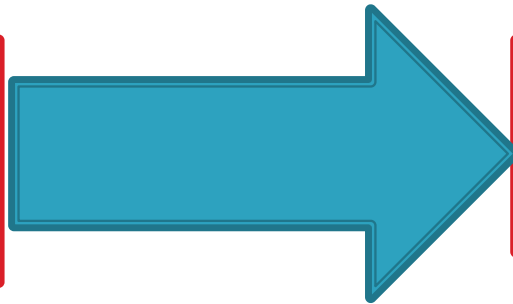
Стоимость торта 550 рублей





# Схема

**«Входная  
информация»**



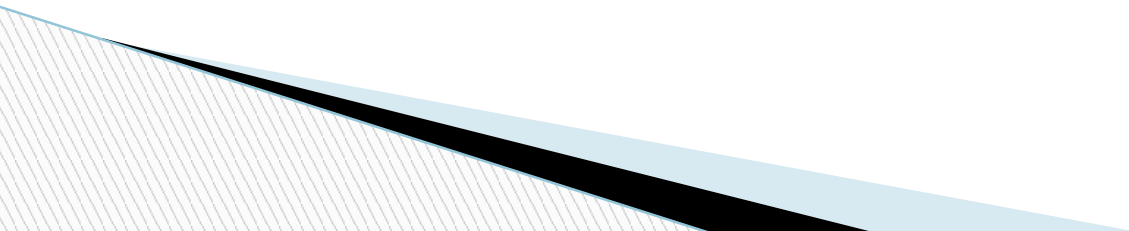
**«Выходная  
информация»**



# А теперь отдохнем!



# Работа в парах



Систематизируйте приведённые сведения, разделив их по тем предметам, к которым они относятся. Для этого в пустые клетки справа впишите буквы: Р — для информации из области русского языка, Е — естествознания, И — истории, М — математики.

Русский алфавит содержит 33 буквы.

1480-й год считается годом окончания зависимости Руси от Золотой Орды.

Квадрат — это прямоугольник, у которого все стороны равны.

Первое слово предложения пишется с большой буквы.

Примерно половина человечества принадлежит к европейской расе.

Россия — самое крупное по территории государство мира.

Совокупность всех неровностей земной поверхности называется рельефом.

«Чу» — «щу» пишется через «у».

Европа — самая крупная часть света, в которой нет жарких пустынь.

Кунсткамера — первый русский музей.

От перестановки слагаемых сумма не меняется.

Предлоги пишутся отдельно от слова.

Частное равно 1, если делимое равно делителю.

На 0 делить нельзя.

Все буквы нашего алфавита, кроме «ъ» и «ь», обозначают один или два звука.

Любые две точки можно соединить только одним отрезком.

В XV веке русский купец Афанасий Никитин побывал в Индии.

В 1721 году Пётр I принял титул императора, и Россия стала называться Российской империей.

Периметр — это сумма длин всех сторон геометрической фигуры.

Для счёта предметов применяются натуральные числа.

Ноль не относится к натуральным числам.

В 1380 году состоялась Куликовская битва.

У плоскости нет края.

Земля вращается вокруг Солнца.

Глобус — модель земного шара.

157. Каждой букве алфавита поставлена в соответствие пара чисел: первое число — номер столбца, второе — номер строки следующей кодовой таблицы:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	к	л	м	н	о	ь	ъ	ы	э	ю	я	пробел
2	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	,
3	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	.

Расшифруйте следующее сообщение:

(9,3) (1,3) (12,1) (5,3) (5,1) (2,3) (2,2) (5,1) (12,1) (5,3) (5,1) (2,3)

(2,2) (5,1) (3,1) (12,1) (10,3) (12,1) (1,2) (2,1) (1,3) (4,2) (11,1) (4,2) (12,3)

# Вывод

## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ



## ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

### ПОЛУЧЕНИЕ НОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ  
ПО ПРАВИЛАМ

ЛОГИЧЕСКИЕ  
РАССУЖДЕНИЯ

РАЗРАБОТКА  
ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

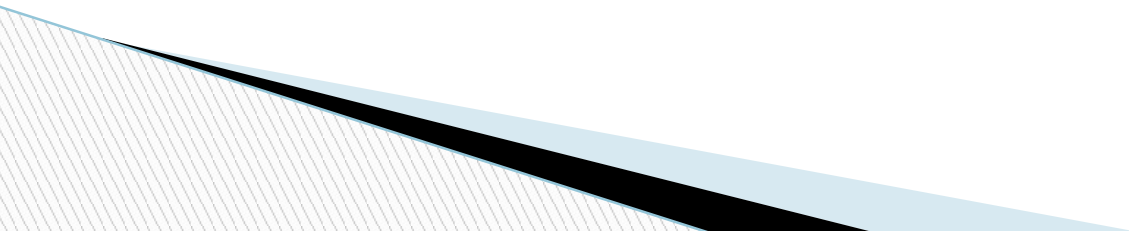
### ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

СТРУКТУРИРОВАНИЕ

ПОИСК

КОДИРОВАНИЕ

# Упражнение на **«систематизацию»** информации



# Итог урока

## **Мы научились:**

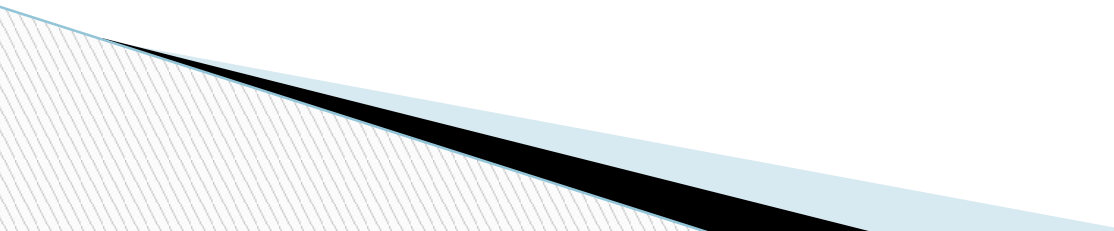
Применять обработку информации на практике

## **Мы узнали:**

О разных способах обработки информации



# Домашнее задание

- ▣ § 12 пункт 1,2
  - ▣ Стр. 95 № 8, 9
  - ▣ РТ № 151 - повышенный уровень
- 

**Спасибо за урок!**

