



Информация и информационные процессы (повторение)

Классификация информации

Виды информации

По способу
восприятия

1. Зрительная;
2. Слуховая;
3. Вкусовая...

По форме
представления

1. Текстовая;
2. Графическая;
3. Звуковая...

По общественному
значению

1. Общественная (для всех)
2. Специальная (не для всех)
3. Личная

Свойства информации



ТЕЛЕГРАММА

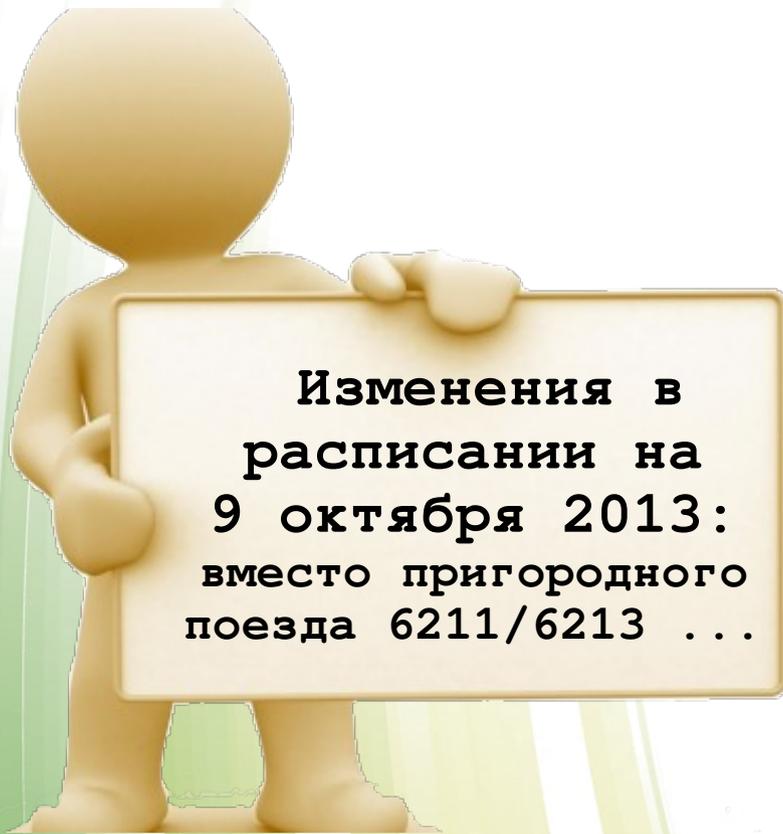
**ВСТРЕЧАЙ
13 ОКТЯБРЯ
В 21.00**

Полнота информации. Информация полна, если ее достаточно для понимания и принятия решений.

Неполная информация сдерживает принятие решений или может повлечь ошибки.



Свойства информации



Информация может стареть. Только актуальная, вовремя полученная информация может принести пользу людям.

Актуальность (своевременность) информации – важность, необходимость для данного времени.

01.04.2014 Вторник								
Время	01 ч	04 ч	07 ч	10 ч	13 ч	16 ч	19 ч	22 ч
Погода								
Т °С	-3	-3	-3	-3	-1	1	0	-3
Атм мм	735	734	734	737	739	740	741	742
Влж %	16	15	16	16	14	11	9	9
Вет м/с	6.6	5.3	7.4	8.6	7	5.6	4	2.8
Прв м/с	10.4	9.8	11.6	13.5	10.2	7.5	6.3	4.9
Нпр								
Обл %	100		100		100	93	58	30
Осд мм	1.4		1.2		0.8	1		

Свойства информации

Объявление

СЕГОДНЯ В ШКОЛЬНОЙ
СТОЛОВОЙ НА ТРЕТЕЙ
ПЕРЕМЕНЕ БУДУТ ДА-
ВАТЬ БЕСПЛАТНО МО-
РОЖЕНОЕ

Достоверность информации

определяется её свойством отражать состояние реально существующего объекта, процесса или явления.

Недостоверная информация может привести к неправильному пониманию ситуации и, как следствие, к принятию неправильного решения.



Свойства информации

謹賀新年



Понятность информации. Информация понятна, если она выражена в той форме и тем языком, который воспринимает тот, кому она предназначена.

Если ценная и своевременная информация выражена непонятным образом, она может стать бесполезной.

ВСЁ
ПОНЯТНО

Задание

На киностудии снимали фильм про шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строке

11010001100

ТЕМЕ

М	Е	Т	Л	А
01	100	110	101	10

На киностудии снимали фильм про шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строке

11010001100

БСИС

Б	И	С	Е	Р
110	01	100	10	11

Задание

Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое осмысленное слово русского языка закодировано в строчке

€??€??€

МАК

М	Ы	Ш	К	А
€?	??€	??	?€	?€?

Агент 007, передавая важные сведения своему напарнику, закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строчке

????€?€

БЫК

Р	Ы	Б	К	А
€?	??€	??	?€	?€?

Задание

Миша Сидоров писал любовную записку девочке из параллельного класса и закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строке

? © © © ? © ©

МАШ

М	И	Ш	К	А
? ©	???	© ©	© ?	© © ?

Вася Сидоров писал любовную записку девочке из параллельного класса и закодировал сообщение придуманным шифром. В сообщении присутствуют только буквы из приведённого фрагмента кодовой таблицы. Определите, какое сообщение закодировано в строке

? © © © © ? © ?

ЛНКК

Л	Е	Н	К	А
? ©	???	© ©	© ?	© © ?

Задание

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код (см. таблицу). Даны кодовые цепочки:

2161 2132 1531 2016

Выберите шифровку, которая расшифровывается наибольшим числом способов, расшифруйте её всеми возможными способами. Выберите самый длинный вариант и запишите его в качестве ответа.

БАВБ

А	1	Й	11	У	21	Э	31
Б	2	К	12	Ф	22	Ю	32
В	3	Л	13	Х	23	Я	33
Г	4	М	14	Ц	24		
Д	5	Н	15	Ч	25		
Е	6	О	16	Ш	26		
Ё	7	П	17	Щ	27		
Ж	8	Р	18	Ъ	28		
З	9	С	19	Ы	29		
И	10	Т	20	Ь	30		

Задание

Валя шифрует русские слова, записывая вместо каждой буквы её код (см. таблицу). Даны кодовые цепочки:

21614 25111 10316 31213

Выберите шифровку, которая расшифровывается наибольшим числом способов, расшифруйте её всеми возможными способами. Выберите самый длинный вариант и запишите его в качестве ответа.

ВАБАВ

А	1	Й	11	У	21	Э	31
Б	2	К	12	Ф	22	Ю	32
В	3	Л	13	Х	23	Я	33
Г	4	М	14	Ц	24		
Д	5	Н	15	Ч	25		
Е	6	О	16	Ш	26		
Ё	7	П	17	Щ	27		
Ж	8	Р	18	Ъ	28		
З	9	С	19	Ы	29		
И	10	Т	20	Ь	30		