

Информация.

Информационные процессы.

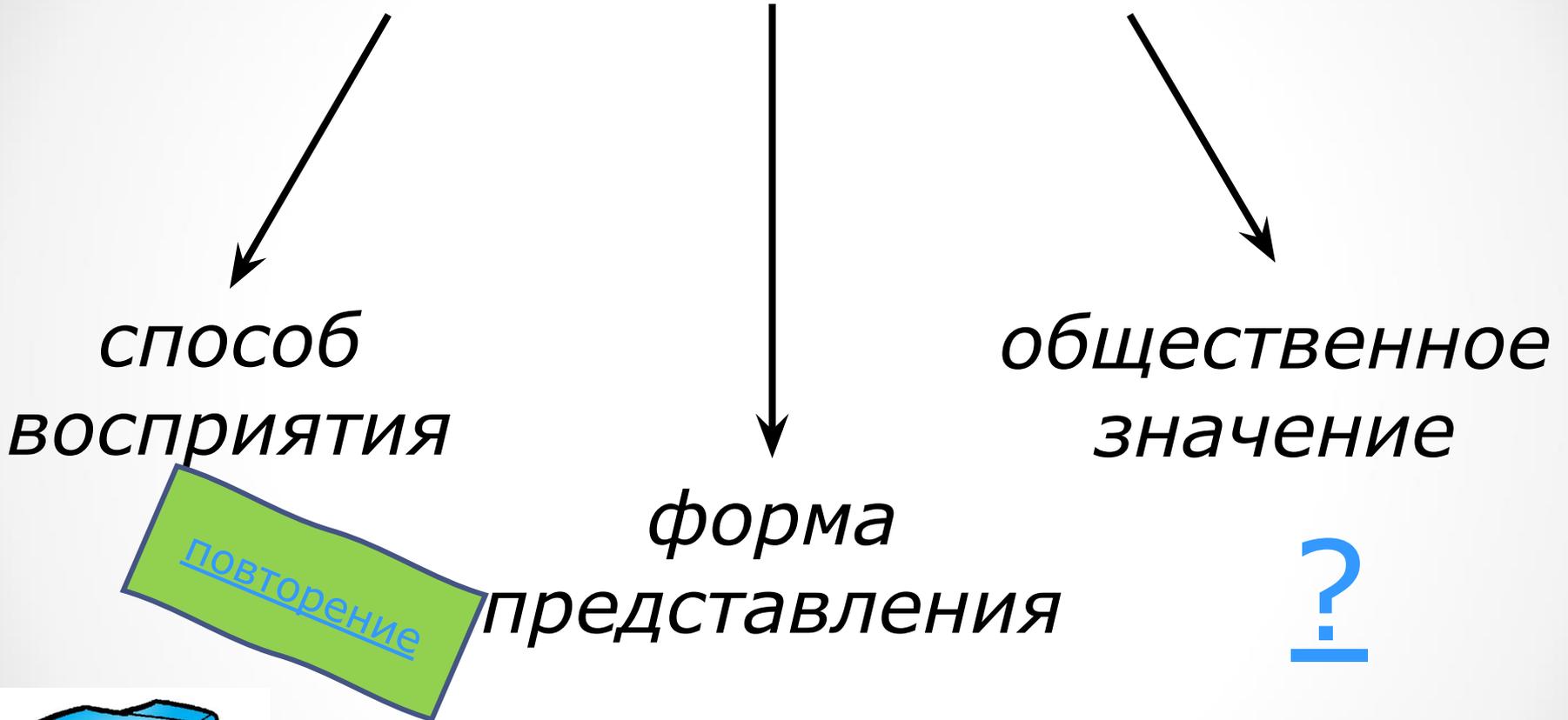
(повторение)

09.10.13

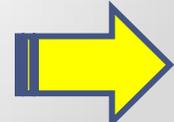
ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И
ПОНЯТИЯ
ПО ТЕМЕ «ИНФОРМАЦИЯ»



Виды информации



?





Виды информации

Информацию можно классифицировать по общественному значению:

Общественная – значимая для большинства членов общества:

- общественно-политическая;
- новостная;
- научно-популярная;
- быденная;
- эстетическая и др.

Специальная – значимая для определённой группы людей:

- научная;
- производственная;
- техническая;
- управленческая;

Личная – которой обладает сам человек:

- знания;
- умения;
- навыки;
- интуиция.

Тема урока:
Свойства информации

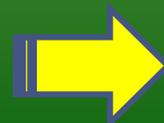




1. Полнота

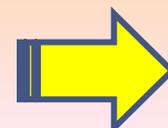
информация полна, если ее достаточно для понимания и принятия решений.

Неполнота информации сдерживает принятие решений или может повлечь ошибки.



Новости
9 октября 2013:
Изменения в расписании

С 9 октября 2013 года:
по вторникам и средам вместо
пригородного поезда 6211/6213
Иркутск- Черемхово - будет
следовать экспресс 7001/7003



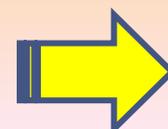


← Прогноз
Вт, Ср, Чт
Чт, Пт, Сб
Сб, Вс, Пн
2 недели
Месяц
🖨

Погода в Санкт-Петербурге

[Мой город](#)

	8.10 ВТ	9.10 СР	10.10 ЧТ			
	+11..+13	+12..+12	+10..+12			
	Характеристики погоды, атмосферные явления	Температура воздуха, °С	Атм. давл., мм рт. ст.	Ветер, м/с	Влажность воздуха, %	Ощущается, °С
Ночь	Пасмурно, небольшой дождь	+12	756	6 ЮЗ	88	+10
Утро	Облачно	+11	758	5 ЮЗ	87	+10
День	Облачно	+12	759	3 ЮЗ	77	+12
Вечер	Малооблачно	+10	761	3 ЮЗ	90	+10

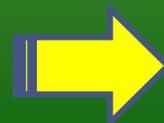


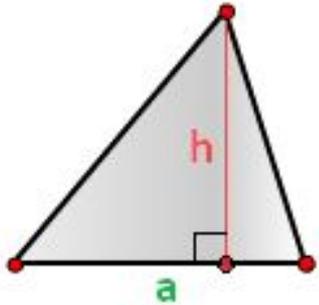


2. Актуальность (своевременность)

важность, необходимость для данного времени.

**Актуальную информацию
важно иметь при работе в изменившихся
условиях.**

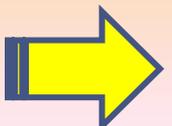




$$S = \frac{1}{2} ah$$

$$r_n = \frac{4\pi\epsilon_0 \hbar^2 n^2}{mZe^2} = a_0 \frac{n^2}{Z}$$

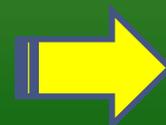
$$N = N_0 \cdot 2^{-\frac{t}{T}} \quad - \text{закон распада}$$





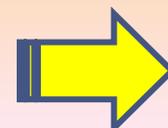
3. Полезность *(ценность)*

зависит от потребностей конкретных людей и от тех задач, которые можно решать с помощью полученной информации.



ОБЪЯВЛЕНИЕ

СЕГОДНЯ В ШКОЛЬНОЙ
СТОЛОВОЙ НА ТРЕТЕЙ
ПЕРЕМЕНЕ БУДУТ ДАВАТЬ
БЕСПЛАТНО МОРОЖЕНОЕ

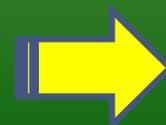




4. Достоверность

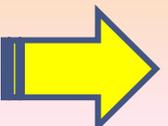
отражает истинное положение дел.

Недостоверная информация может привести к неправильному пониманию или принятию неправильных решений.



トピックプロパティ情報"

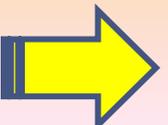
•



トピックプロパティ情報"



ТЕМА: СВОЙСТВА ИНФОРМАЦИИ

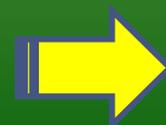




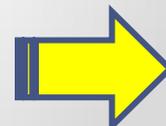
5. Понятность

она выражена языком, на
котором говорят те, кому
предназначена эта
информация

Если ценная и актуальная информация
выражена непонятными словами, она
может стать бесполезной



Обобщение и закрепление:



В следующих примерах определите свойства встречающейся информации:

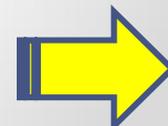
□ *На следующий день учительница вывесила правильные решения всех задач...*

□ *Идет контрольная работа по математике. Вы попросили у соседа решение задачи. Шпаргалка содержала полное и правильное решение, но ... на японском языке.*



В следующих примерах определите свойства встречающейся информации:

□ *Один персидский царь, собираясь завоевать соседнее государство, обратился к оракулу с вопросом: “Что произойдет, если я со своим войском переправлюсь через пограничную реку?” Оракул ответил: “Государь, ты разрушишь великое царство”. Удовлетворившись таким предсказанием, завоеватель переправился со своим войском через реку и был разгромлен войском противной стороны. В гневе он обратился к оракулу, обвиняя того в обмане. На что оракул ответил: “Государь, а разве твое царство было не велико?”*





Домашнее задание

- 1) Конспект в тетради
- 2) Про какого царя притча?