

Тема уроку: Інформація і повідомлення

Ти дізнаєшся:

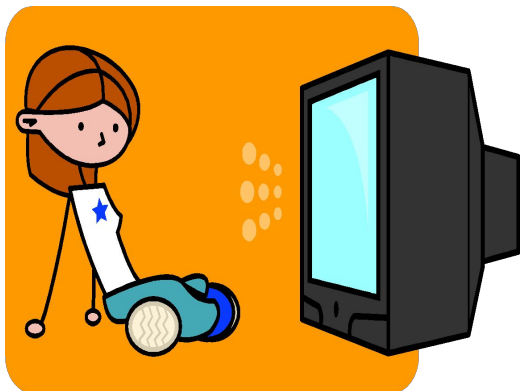
- Як людина отримує інформацію про навколишній світ
- Що називають інформацією
- Як пов'язані повідомлення та інформація





Все своє життя ми дізнаємось щось нове про оточуючий світ:





Кажуть, що якщо людина
отримала нові для неї відомості і
зрозуміла їх, то вона
отримала інформацію.



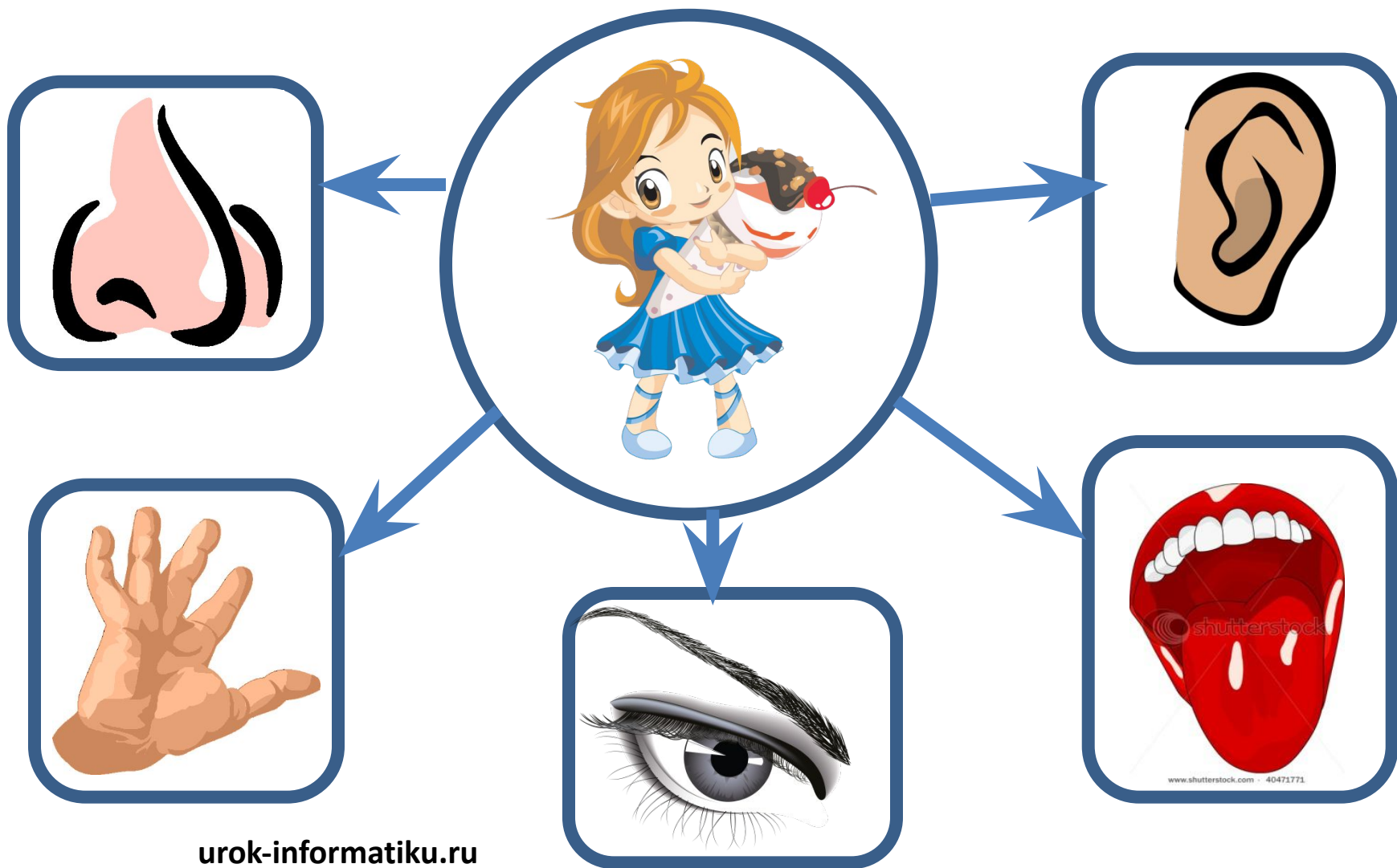


Інформація – це
відомості про світ, що
нас оточує, про явища,
які відбуваються в
ньому.

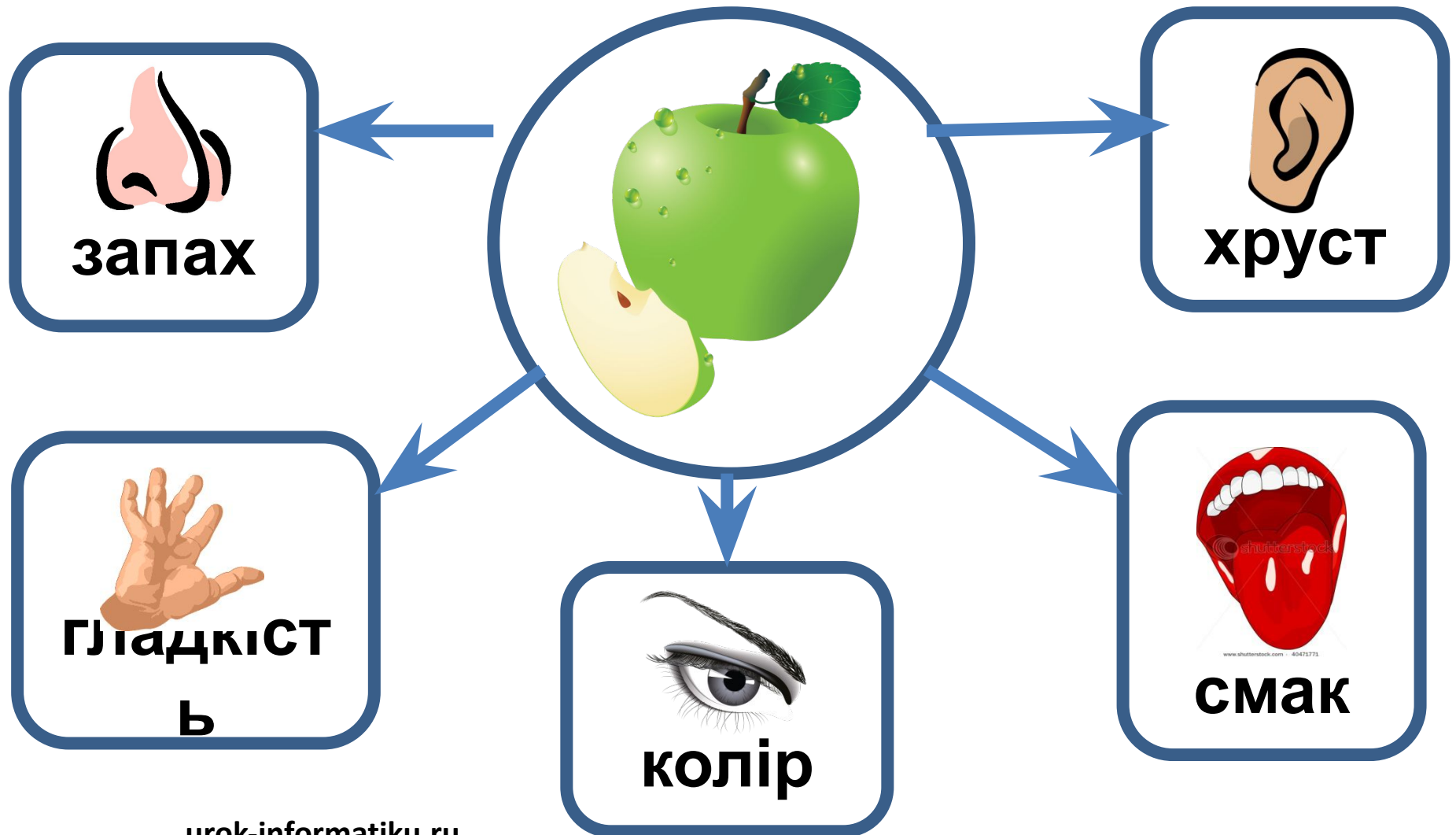


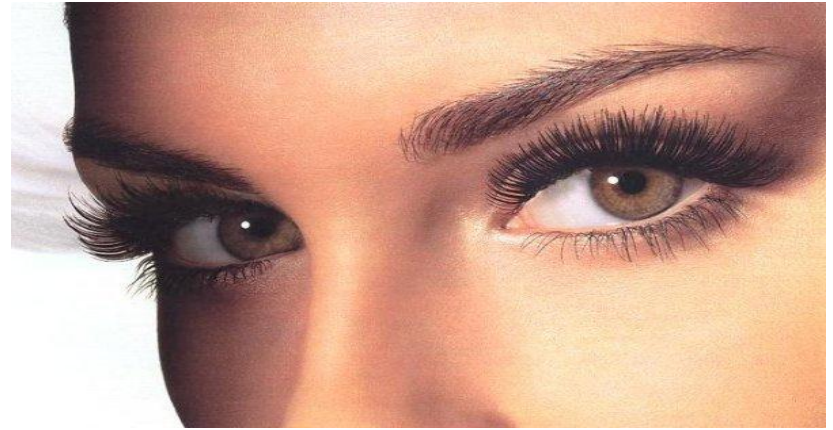
Термін **«інформація»** походить від латинського слова **informatio** – роз'яснення, ознайомлення, переказ.

Людина отримує інформацію за допомогою органів чуття:



За допомогою органів чуття можна дізнатись :



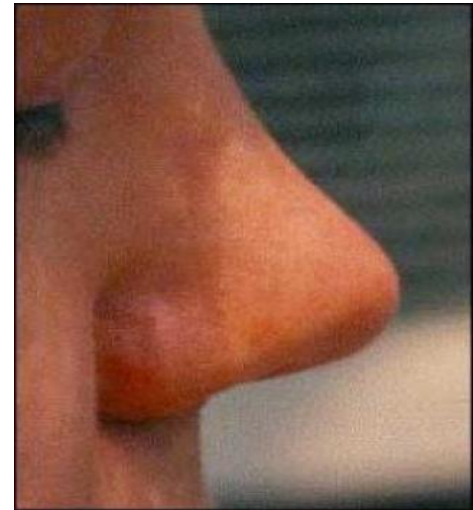


органи зору (світле, темне,
червоне, жовте, яскраве і ін.);





органи слуху (окремі звуки, музика, голос людини, шум вітру, плескіт води, гудіння мотора, голоси тварин та птахів і ін.);

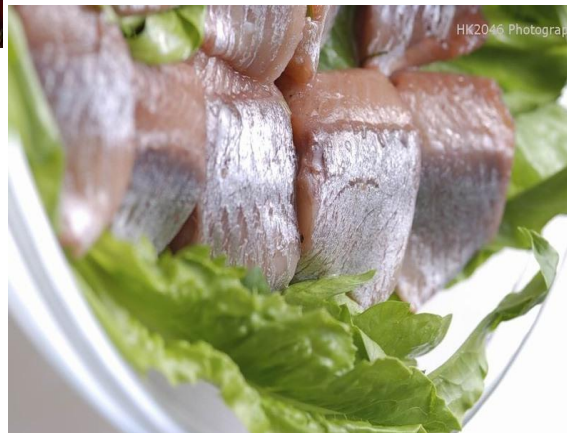


органи нюху (запахи містять інформацію про їх джерела та характер цих джерел);





- інформацію про смакові якості тих чи інших речовин (гірке, кисле, солодке, солоне і ін.) людина одержує через органи смаку;

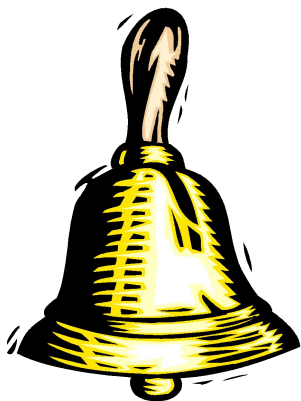




- органи дотику (відомості про температуру тіла, шероховатості поверхонь, жорсткість матеріалу, щільність речовини та інші властивості деякого предмету людина може отримати, доторкаючись предмета безпосередньо або за допомогою деяких приладів, оцінити його вагу і ін.);
- Гарячий чи холодний,
- мокрий чи сухий,
- колючий чи гладенький



Інформація передається за допомогою повідомлень:



Одну і ту ж інформацію можна передати за допомогою **різних**

І навпаки , одне повідомлення несе **різну інформацію** для різних людей.



Передають повідомлення не тільки люди, а й об'єкти неживої природи:



Запам'ятайте

!

**Люди, що
знаходяться з
вами в одному і
тому ж місці, де
одні і ті ж
предмети, запахи
та звуки, бачать
та чують по**



Отже, сьогодні ми дізнались,

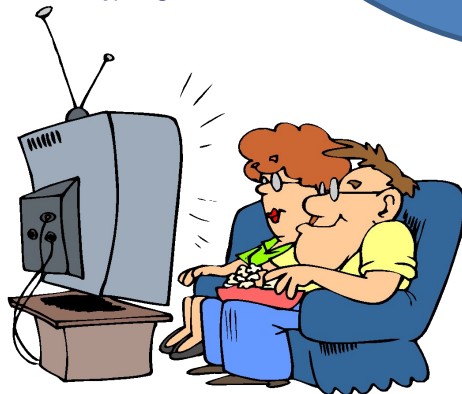
що:



Коли читаємо книгу



Пробуємо їжу чи напої



Дивимся телепередачу

Ми
отримуємо
інформаці
ю



Доторкаємось до
предмету



Слухаємо музику



Розглядаємо картину в музеї

Людина отримує інформацію за допомогою повідомлень

п'ятьма органами чуття:

- Зором
- Слухом
- Нюхом
- Смаком
- Дотиком

