

# ДІЇ З ІНФОРМАЦІЄЮ



СЬОГОДНІ ВИ:

- згадаєте, які дії виконують з інформацією;
- з'ясуєте, які властивості має інформація;
- дізнаєтеся про носії повідомлень.

## СЛОВНИЧОК

- дії з інформацією
- властивості інформації
- носії повідомлень

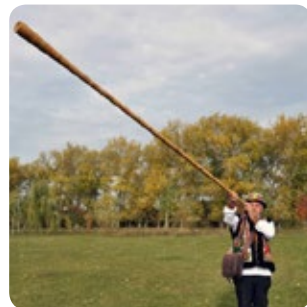
## ЯК ПРАЦЮВАЛИ З ІНФОРМАЦІЄЮ В ДАВНІ ЧАСИ

Інформація завжди мала велике значення в житті людини. Спостерігаючи за довкіллям, люди дізнавалися про зміни в природі, поведінку тварин тощо. Ця інформація передавалася усно, з покоління в покоління, і дійшла до нас у вигляді народних казок, прислів'їв, приказок.



**Поміркуй,** яку інформацію містять приказки: «Де верба, там і вода», «І тварина розумна, дарма, що не говорить».

Згодом люди винайшли різні системи звукових і світлових сигналів для передавання повідомлень на відстань. Так, за допомогою дзвонів або трембіти запрошували на збори та свята; запалювали вогонь на вежах або маяках, передаючи сигнали про небезпеку.



Люди здавна намагалися зберігати інформацію. Графічні зображення на скелях, старовинному посуді надають нам інформацію про події в житті давніх людей. З виникненням писемності стало зручно зберігати інформацію у вигляді текстових повідомлень. Для цього застосовували папірус, пергамент, папір тощо.



## ДІЇ З ІНФОРМАЦІЄЮ У СУЧАСНОМУ СВІТІ

Об'єкти, на яких зберігаються повідомлення, називають **носіями повідомлень**. У сучасному світі для збереження інформації найчастіше використовують папір та електронні носії: оптичні диски, жорсткі диски (вінчестери), флеш-пам'ять.



**Розглянь** малюнки. Якими носіями повідомлень ти користуєшся?

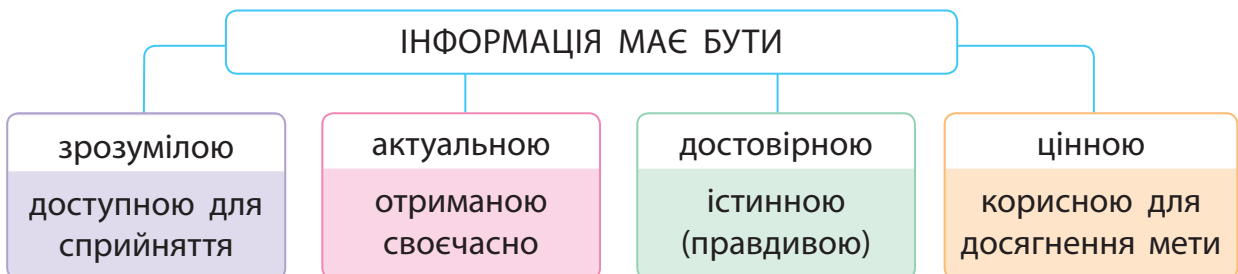


Для передавання повідомлень сьогодні використовують сучасні засоби зв'язку: пошту, інтернет, телефон тощо. Інформація завжди передається від джерела до приймача.

**Джерелом інформації** можуть бути будь-які об'єкти. **Приймачем** — лише ті об'єкти, які здатні сприймати цю інформацію.



Ми отримуємо інформацію з різних джерел. Вона не завжди буває правдивою. Тому потрібно ретельно перевіряти отриману інформацію, адже вона впливає на прийняття нами рішень. Таким чином, щоб допомогти нам прийняти правильне рішення, інформація повинна мати певні **властивості**.



Отже, з інформацією виконують такі дії: отримання, передавання, опрацювання, зберігання, пошук. Сьогодні важливими стають дії щодо захисту інформації — запобігання втраті, підробленню, викраденню інформації.