

**Тема. Роль інформації в житті людини****Очікувані результати:**

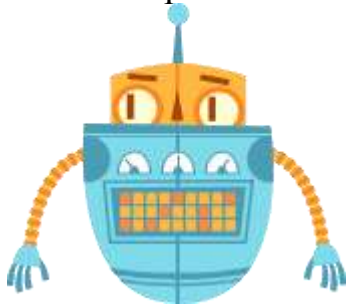
- наводить приклади інформаційних процесів у близькому для себе середовищі та описує їх сутність [4 ІФО 1-1.1-1];
- визначає учасників інформаційних процесів та описує їхню інформаційну взаємодію [4 ІФО 1-1.1-2];

**Розгадайте ребус:****Пригадайте:**

- 1) Для чого створюються папки?
- 2) Які символи не можна використовувати в імені файлів?
- 3) Що таке вкладена папка?

**Ознайомтесь з інформацією:**

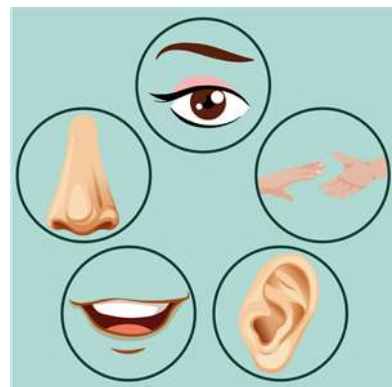
**Робот** зберігає багато **інформації**!



Яке значення має **інформація** для людини?

Ти знаєш, що людина постійно отримує **інформацію** з довкілля за допомогою **органів чуття**:

- зір,
- слух,
- смак,
- дотик,
- нюх
- та **різних інструментів**.



**Інформація** — це відомості, новини про події, предмети, явища.

Ти постійно маєш справу з **інформацією**.

**Інформація** — це відомості, які ти отримуєш з **навколишнього світу**.

Процес отримання інформації не завершується ніколи. Це пов'язано з тим, що так само, як ти змінюєшся з кожним роком, під впливом людей і технологій змінюється і світ навколо.



З'являються нові об'єкти, інструменти, способи дій, тому утворюється нова **інформація** про них.



**Робот** опрацьовує **інформацію**!



Не кожену **інформацію** можна використати для себе, свого розвитку, відпочинку чи навчання. Це залежить від різних причин.

**Інформація буває:**

- повна або неповна;
- правдива або неправдива;
- зрозуміла або незрозуміла;
- своєчасна або несвоєчасна.

**Правдива інформація** описує існуючі насправді події, предмети, явища.

**Неправдива інформація** — це інформація про щось або когось, яка не відповідає дійсності.

!Правдивість інформації можна визначити різними способами:

- запитати поради у інших, наприклад у вчителя;
- прочитати відомості у підручнику, довіднику;
- провести спостереження, експеримент.

Повна або часткова відсутність **інформації** може впливати на життя, безпеку та успіх людини чи її оточення.

Людей, які можуть використати неповну інформацію про певний об'єкт або явище та запропонувати новий спосіб його використання, називають **винахідниками**.

**Винахідник** — людина, яка створює нові винаходи, наприклад, технічні пристрої.

Часто на створення нових винаходів людей надихають об'єкти природи.

З **інформацією** виконують такі дії: **отримання, передавання, опрацювання, зберігання, пошук**.

Сьогодні важливими стають дії щодо захисту **інформації** — запобігання втраті, підробленню, викраденню інформації.

**Перегляньте презентацію за посиланням:**

<https://drive.google.com/file/d/1b2bAMqvwHBkRcvm4RRlYaRAfALniC9-A/view>

**Відпочиньте, зробіть зарядку:**

<https://www.youtube.com/watch?v=dOnDFDJA9D4>

**Виконайте завдання:**

<https://learningapps.org/display?v=puvz08t6a>

<https://learningapps.org/display?v=pvq3qvmga16>