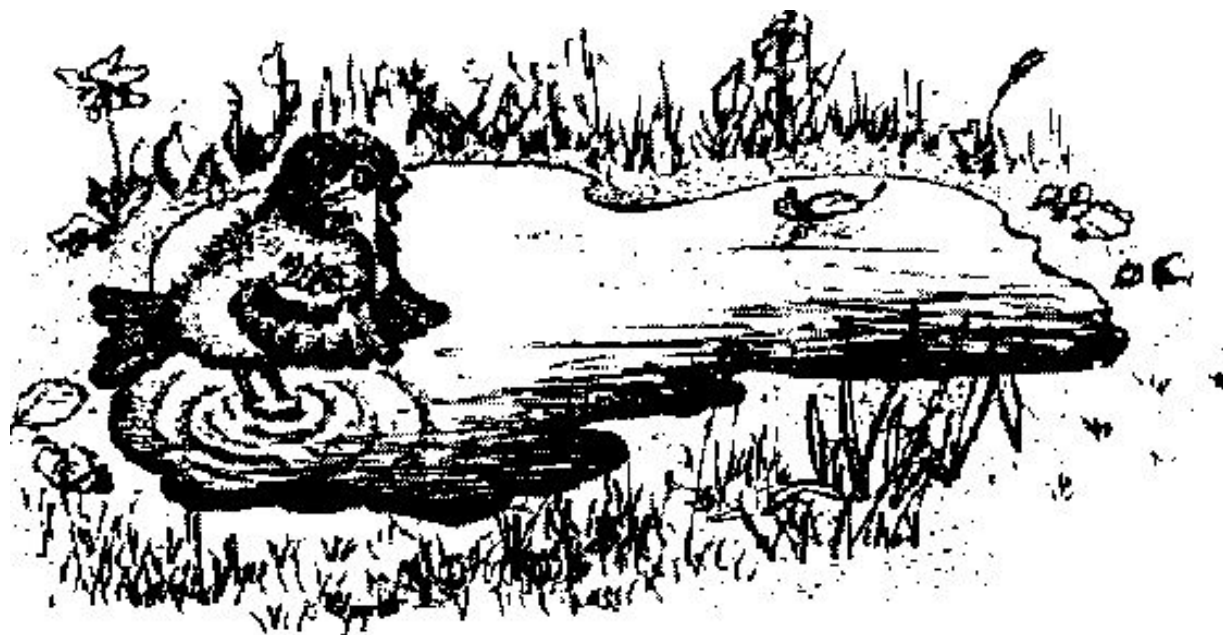
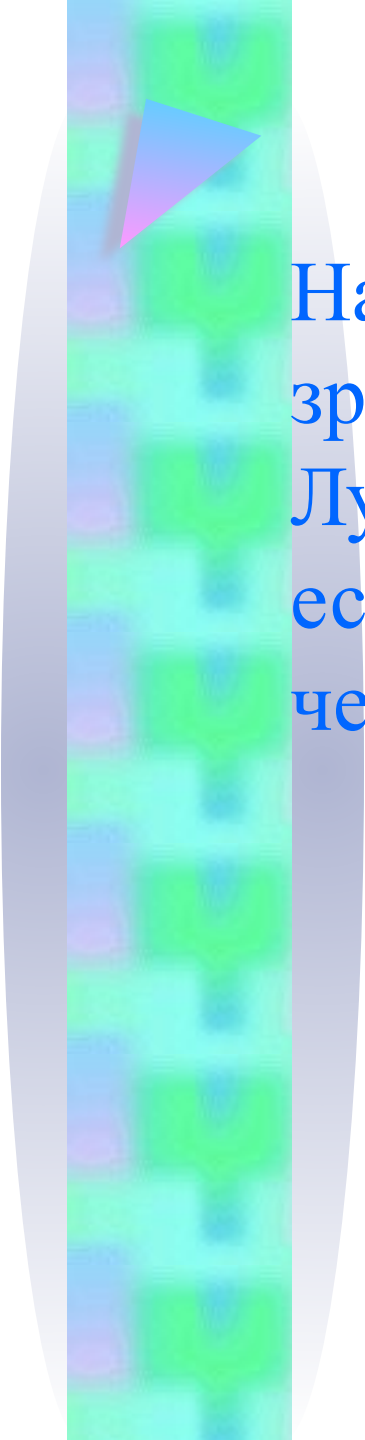




### **§ 3. ИСКУССТВЕННЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

Вот воробей купается в луже после дождя и  
радостно чирикает.





Наблюдая за птичкой, мы получаем и зрительную, и звуковую информацию. Лужа и воробей — природные, то есть естественные источники информации для человека.

Грохочущий водопад, шелестящая листва, поющий соловей, воющий ветер — всё это может быть, природными, то есть естественными источниками информации.





Природные явления – это естественные источники информации для человека.



Всё, что создано руками человека, может быть искусственным источником информации. Так, мамины духи — это искусственный источник запаха для того, кто их нюхает.





Цветы, ягоды и фрукты являются источниками  
естественных запахов.



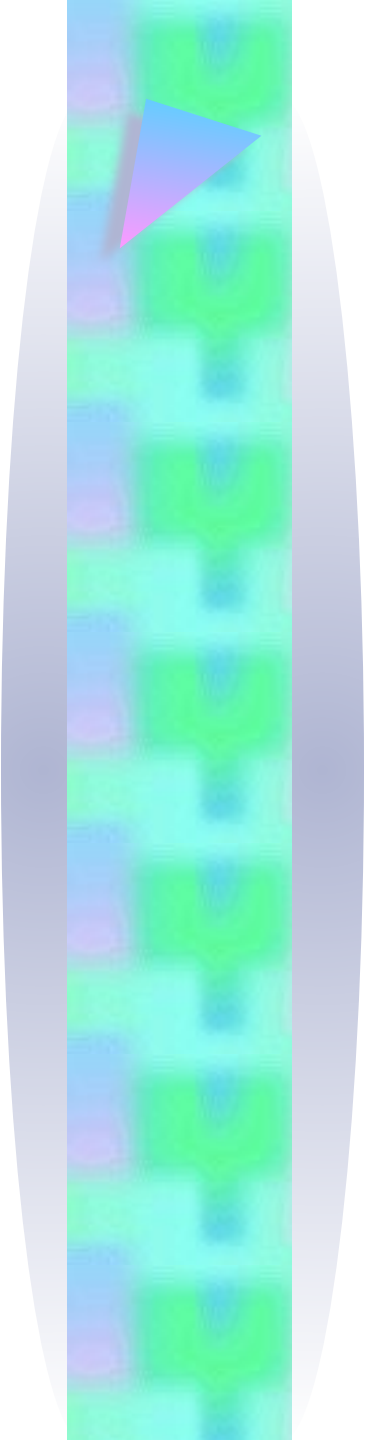
Картина, с изображённым на ней морем — это искусственный источник зрительной информации для того, кто смотрит на картину, в отличие от того моря, которое является естественным источником зрительной информации.



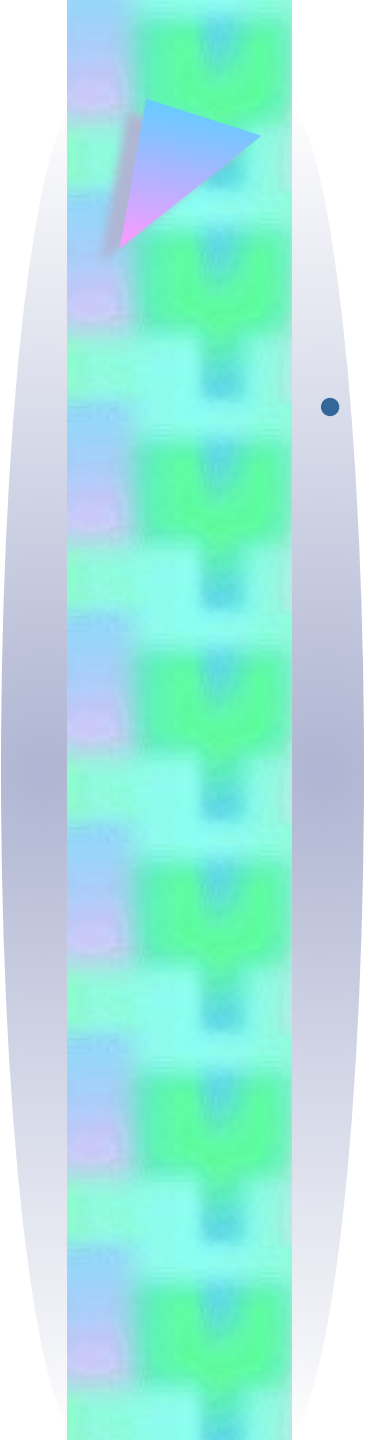


- Различные звучащие устройства, такие как звенящий колокол, гудящий пылесос, гремящий колёсами трамвай, радио, патефон, магнитофон, компьютер, могут быть искусственными источниками звуковой информации.

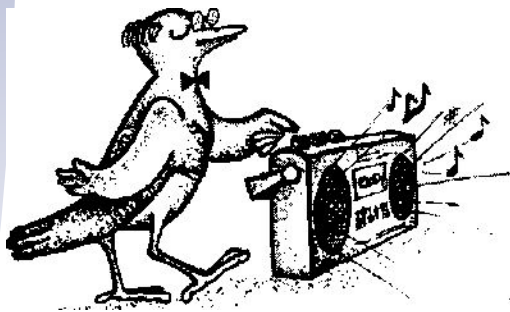


- 
- Телевизоры, газеты, книги, компьютер являются искусственными источниками зрительной и
  - Звуковой или только зрительной информации для человека.

- 
- Устройства, созданные человеком, — это
  - искусственные источники информации для человека.

- 
- Не всегда можно отличить, из какого источника мы получаем информацию — искусственного или естественного.

- Например, бывает трудно определить, естественные или искусственные звуки мы слышим, если пение птиц или голос человека записаны на магнитную ленту, а потом воспроизведены с помощью магнитофона.





## Главное, что мы должны понять и запомнить

- Всё, что создано природой, — это естественные источники информации.
- Всё, что создано человеком, — это искусственные источники информации.
- Человек — творение природы, поэтому он естественный источник информации.
- Компьютер — это искусственный источник информации, так как создан человеком.



# Ответьте на вопросы

- Приведи пример естественного источника информации. Расскажи о нём.
- К какому виду источников информации можно отнести солнце и луну?
- Приведи пример искусственного источника зрительной информации.
- Источником каких видов информации является светофор?
- Приведи пример искусственного источника звуковой информации. Опиши его устно.