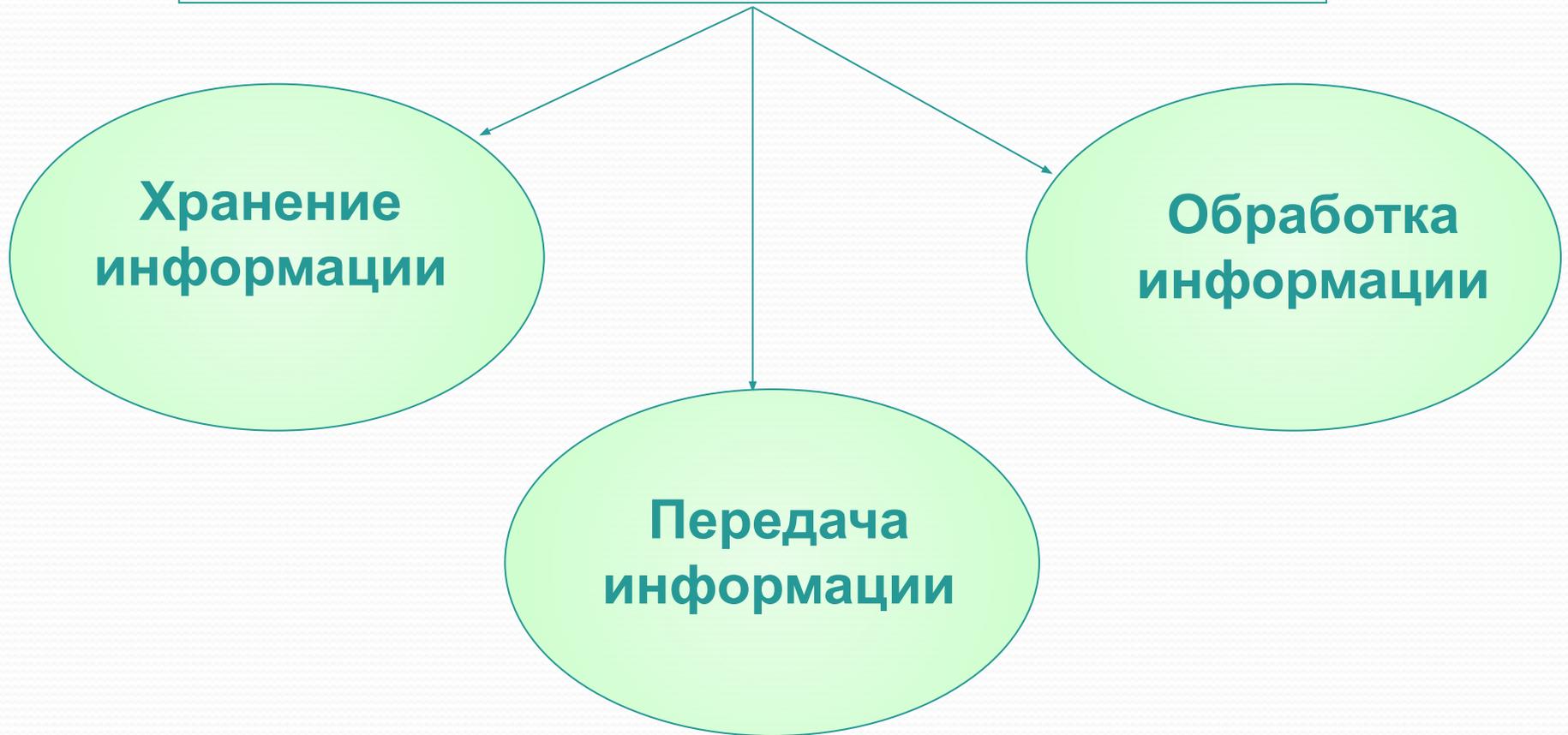


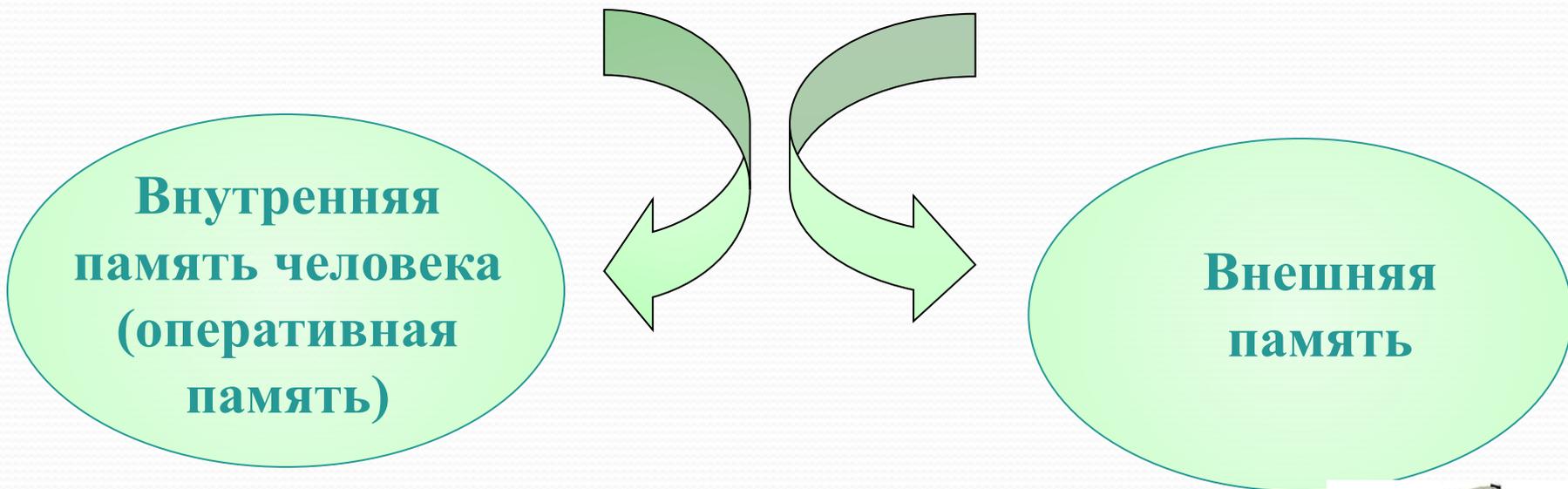
Информационные процессы

Информационные процессы

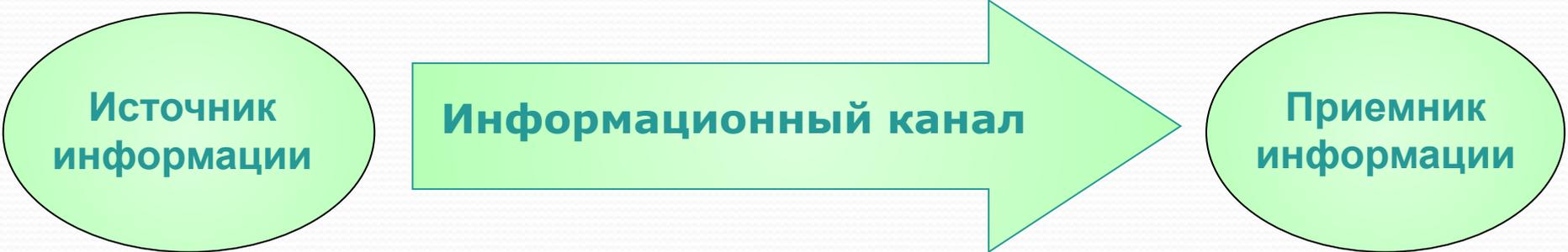


Информационные процессы – это действия над информацией

Хранение информации:



Передача информации



Источник информации

The diagram illustrates the flow of information. It consists of three main components: a light green oval on the left containing the text 'Источник информации' (Information Source), a large light green arrow pointing from left to right containing the text 'Информационный канал' (Information Channel), and a light green oval on the right containing the text 'Приемник информации' (Information Receiver). The arrow connects the source to the receiver, indicating the direction of information flow.

Информационный канал

Приемник информации

Источник информации - тот, кто передаёт информацию

Приёмник информации - тот, кто её получает

Информационные каналы:

Биологические - органы чувств человека

Технические – телефон, радио, телевидение, компьютер и другие.

Характер передачи информации:

Односторонний

Двусторонний

Вывод: процесс передачи информации протекает от источника к приемнику по информационным каналам связи.

Обработка информации

Получение одних информационных объектов из других информационных объектов путем выполнения некоторых алгоритмов



вычисления

**логические
рассуждения**

кодирование



структурирование

**сортировка
(упорядочение)**

Поиск информации

Обработка информации происходит по определенным правилам, которые выполняются в определенном порядке. *План действий над информацией по определенным правилам принято называть **алгоритмом**.* По алгоритму управляющий управляет управляемым, то есть исполнителем. У Пушкина в сказке "О рыбаке и рыбке" очень четко представлены и управляющий (старуха) и исполнитель (старик):



*"Воротись, поклонись рыбке:
Не хочу быть черной крестьянкой,
Хочу быть столбовою дворянкой".*