

КУРС ЛЕКЦИЙ

«ИНФОРМАТИКА»

***ТЕМА 1: Информация и информационные
процессы***

«Кто владеет информацией –
тот владеет миром».

Э. Талейран

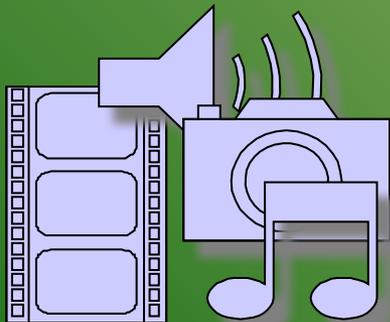
Актуальность темы



**Объем
циркулирующей в
обществе
информации
увеличивается
быстрыми
темпами**



**Умение работать с
информацией
становится одним
из основных для
человека, и этому
умению, как и
любому другому
следует учиться.**



ИНФОРМАЦИЯ – от латинского *informatio* – сведения, разъяснения, изложения.

В быту

В журналистике

**В Федеральном законе
«Об информации,
информатизации и
защите информации»**

В технике

В философии

Информация – интересующие нас сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые и интерпретируемые человеком или специальными устройствами.

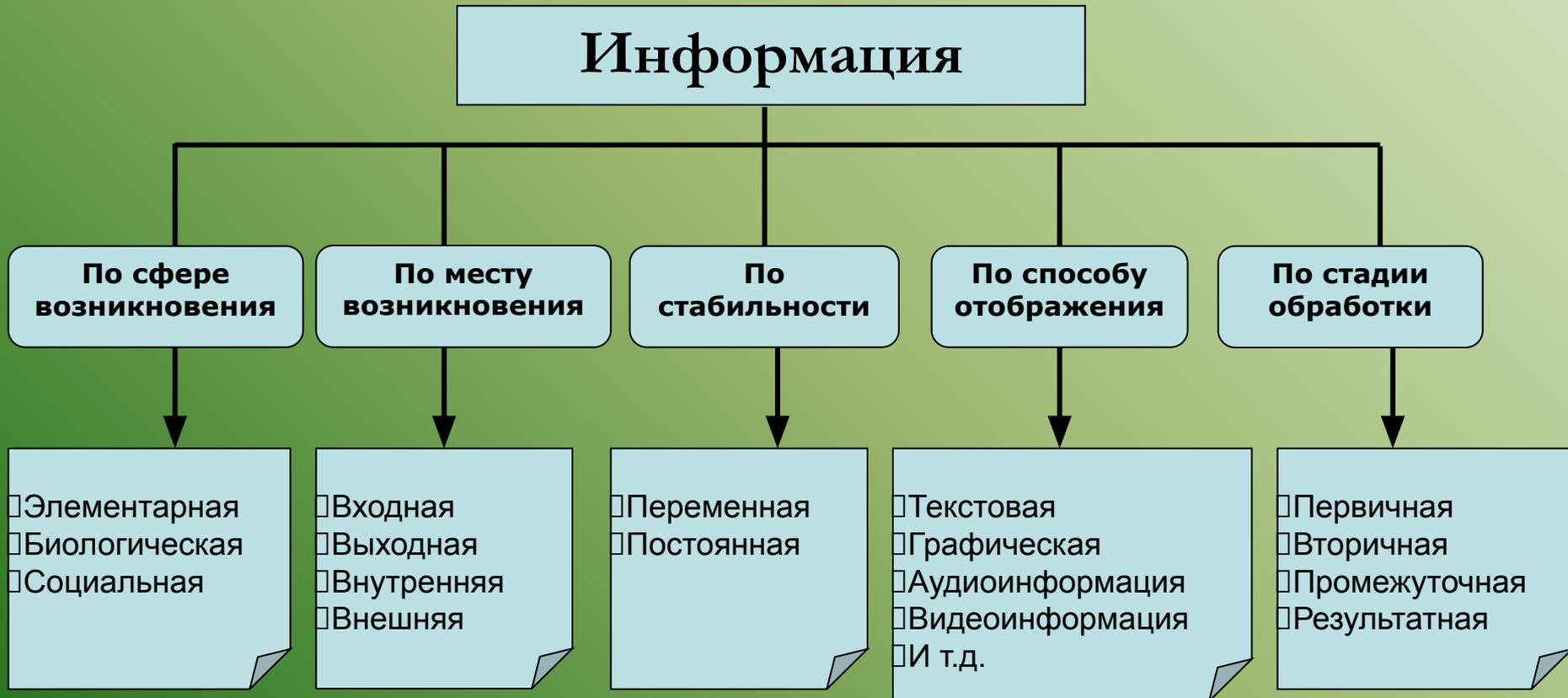
Информация- это сведения, обладающие новизной.

Информация – сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

Информация - сообщения в форме знаков или сигналов, хранимые, передаваемые и обрабатываемые с помощью технических средств.

Информация- это отраженное многообразие, возникающее в результате взаимодействия объектов.

Виды информации



Свойства информации

- ✓ Полнота
- ✓ Доступность
- ✓ Актуальность
- ✓ Своевременность
- ✓ Точность
- ✓ Достоверность
- ✓ Устойчивость

Информационный процесс -

совокупность последовательных действий, проводимых над информацией, представленной в определенной форме, с целью достижения определенного результата.

Информационные процессы



Вспомогательные