



Информация

свойства информации

Цели обучения: 9.2.1.1 определять свойства информации (актуальность, точность, достоверность, ценность);

9.4.1.1 критически оценивать риски, связанные с продолжительным использованием компьютеров

Автор: Стадник Владимир Андреевич,
Преподаватель информатики
КГУ Гимназия №27

г. Алматы

Информация – это сведения, знания, которые мы получаем из книг, газет, радио, телевидения, от людей, с которыми общаемся.
Информация - это



в переводе с латинского языка (informatio)	разъяснение, изложение
в широком смысле	отражение реального мира, выражаемое в виде сигналов и знаков
в теории смысла слова	отражение реального мира, выражаемое в виде сигналов и знаков
в теории информации	сведения, которые уменьшают существенную до их получения неопределенность
в философии	отраженное многообразие, возникающее в результате взаимодействия объектов
в информатике	результат взаимодействия данных и методов их обработки, адекватных этим данным и решаемой задаче

Свойства информации

Свойства информации:

- **полнота** — свойство информации исчерпывающе (для данного потребителя) характеризовать отображаемый объект или процесс;
- **актуальность** — способность информации соответствовать нуждам потребителя в нужный момент времени;
- **достоверность** — свойство информации не иметь скрытых ошибок. Достоверная информация со временем может стать недостоверной, если устареет и перестанет отражать истинное положение дел;
- **доступность** — свойство информации, характеризующее возможность ее получения данным потребителем;
- **понятность** — свойство, характеризующее выраженность на понятном языке для получателя
- **объективность** — свойство, характеризующее независимость от чьего-либо мнения, суждения.

Свойства информации

Объективность

Субъективность

Достоверность

Недостоверность
(ложность)

Полнота

Неполнота

Актуальность

Неактуальность
(устаревшая или
несвоевременная)

Ценность
(полезность)

Бесполезность

Ясность
(понятность)

Непонятность