

Информация
"Кто владеет информацией,
тот владеет миром"
ВОКРУГ НАС
У. Черчилль

Понятие Информации:

Термин информация ведет свое происхождение от латинского слова *informatio*, означающего разъяснение, изложение, осведомленность.

Информацию мы передаем друг другу в устной и письменной форме, а также в форме жестов и знаков. Любую нужную информацию мы осмысливаем, передаем другим и делаем определенные умозаключения на ее основе.

**Так мы
получаем
информаци
ю**

Информация

— это сведения об окружающем мире

Люди и другие живые существа получают информацию через органы зрения, слуха, вкуса, осязания, через вестибулярный аппарат и нервную систему.

Как мы получаем информацию?

Органы чувств:

Глаза

Уши

Язык

Нос

Кожа

Канал получения:

Зрительный

Слуховой

Вкусовой

Обонятельный

Осязательный

Виды информации



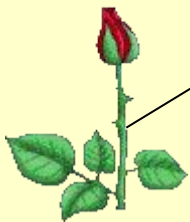
Слуховая



Зрительная



Тактильная



Обонятельная



Вкусовая

Разделите эти слова по видам информации и заполните таблицу

Тепло, вкусно, больно, громко, красиво, сладко, холодно, тихо, жарко, кисло, ароматно, горячо.

<u>Звуковая</u>	<u>Зрительная</u>	<u>Вкусовая</u>	<u>Обонятельная</u>	<u>Тактильная</u>
Громко Тихо	Красиво Ярко	Вкусно Сладко Кисло	Ароматно	Тепло Холодно Жарко Горячо

Заполните пустые клетки:

<u>Предмет</u>	<u>Свойство</u>	<u>Канал</u>
		Обонятельный
	Сладкий	
		Осязательный
	Звон	
		Зрительный

Найдите лишнее:

- Синее, яркое, сладкое, далекое
- Громкий, тихий, звонкий, горячий
- Ароматный, кислый, вкусный, горький

Свойства информации:

Информация должна быть:

ПОНЯТНОЙ (английский язык?)

объективной (не зависящей от чьего-либо мнения)

~~«На улице тепло»,~~
«На улице 28°C».

полезной получатель решает свои задачи

Достоверной, (правильной)

~~дезинформация, помехи, слухи, байки~~

Актуальной — должна быть важна в данный момент (погода, землетрясение)

~~устаревшая, ненужная~~

Полной — (достаточной для принятия правильного решения)

~~«Концерт будет вечером», история~~

Обоснование свойств информации:

Получение информации – это получение фактов, сведений и данных о свойствах, структуре или взаимодействии объектов и явлений окружающего нас мира. Предметное содержание информации позволяет уяснить ее основные свойства – достоверность, полноту, ценность, актуальность, ясность и понятность.

Информация достоверна, если она не искажает истинное положение дел. Недостоверная информация может привести к неправильному пониманию или принятию неправильных решений.

Информация полна, если ее достаточно для понимания и принятия решений. Неполнота информации сдерживает принятие решений или может повлечь ошибки.

Ценность информации зависит от того, какие задачи мы можем решить с ее помощью.

При работе в постоянно изменяющихся условиях важно иметь **актуальную**, т. е. соответствующую действительности, информацию.

Информация становится **понятной**, если она выражена языком, доступным людям, для которых она предназначена.

Автор:



Преподаватель информатики:

Карпова

Ольга Николаевна