

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 10
КЛАССЕ ПО ТЕМЕ «ВВЕДЕНИЕ В
ИНФОРМАТИКУ» ПО УЧЕБНИКУ УГРИНОВИЧ**

ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАТИКУ

- × Информатика-это комплексная наука об информации и информационных процессах, аппаратных и программных средствах информатизации , информационных и коммуникационных технологиях.

Задание на дом

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

- ✗ Универсальным устройством для автоматической обработки информации является компьютер . Его работой управляют программы. Их совокупность называется программными средствами.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ✗ это совокупность методов , устройств и производственных процессов, используемых обществом для сбора, хранения, обработки и распространения информации , например :



ПРИМЕР

- ✘ Для создания на компьютере документа с использованием текстового редактора необходимо овладеть ТЕХНОЛОГИЕЙ обработки текстовой информации
- ✘ Поиск и получение информации из сети Интернет требует использования коммуникационных технологий



ИНФОРМАЦИЯ

Информация составляет целостную картину мира. Получение и преобразование информации является условием жизнедеятельности любого организма

•



ПРИМЕР:

- ✗ Даже простейшие одноклеточные организмы постоянно воспринимают и используют информацию, например, о температуре и химическом составе среды для выбора наиболее благоприятных условий существования.



ПРИМЕР

- ✗ Человек воспринимает (ПОЛУЧАЕТ) информацию с помощью органов чувств. Полученная информация в форме зрительных, слуховых и других образов ХРАНИТСЯ в его памяти. Человеческое мышление можно воспринимать как процесс обработки информации. В процессе общения человек ПЕРЕДАЕТ и принимает информацию



ОРГАНЫ ЧУВСТВ

- ✗ Это зрение, с его помощью воспринимается 90 % информации
- ✗ Это слух, с его помощью воспринимается 9% информации
- ✗ Это обоняние, осязание, слух ; с их помощью воспринимается всего лишь 1% информации



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

- × Это процессы , связанные с получением, хранением, обработкой и передачей информации , например:



АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- ✗ Это специальные технические устройства, предназначенные для кодирования, обработки, хранения и передачи информации в цифровой форме(компьютер, принтер)



ЗАДАНИЕ НА ДОМ:

- ✗ Подготовить к ответу записи в тетради

