

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

- Кузьмина Надежда Юнусовна,
- МОУ Алексеевская СОШ,
- РТ Бавлинский район

# 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



---

Автор презентации является  
участником конкурса компьютерных  
презентаций проводимого на сайте  
[«Информатика в школе»](http://www.inf777.narod.ru)  
[www.inf777.narod.ru](http://www.inf777.narod.ru)  
при спонсорстве издательского дома  
«Питер»