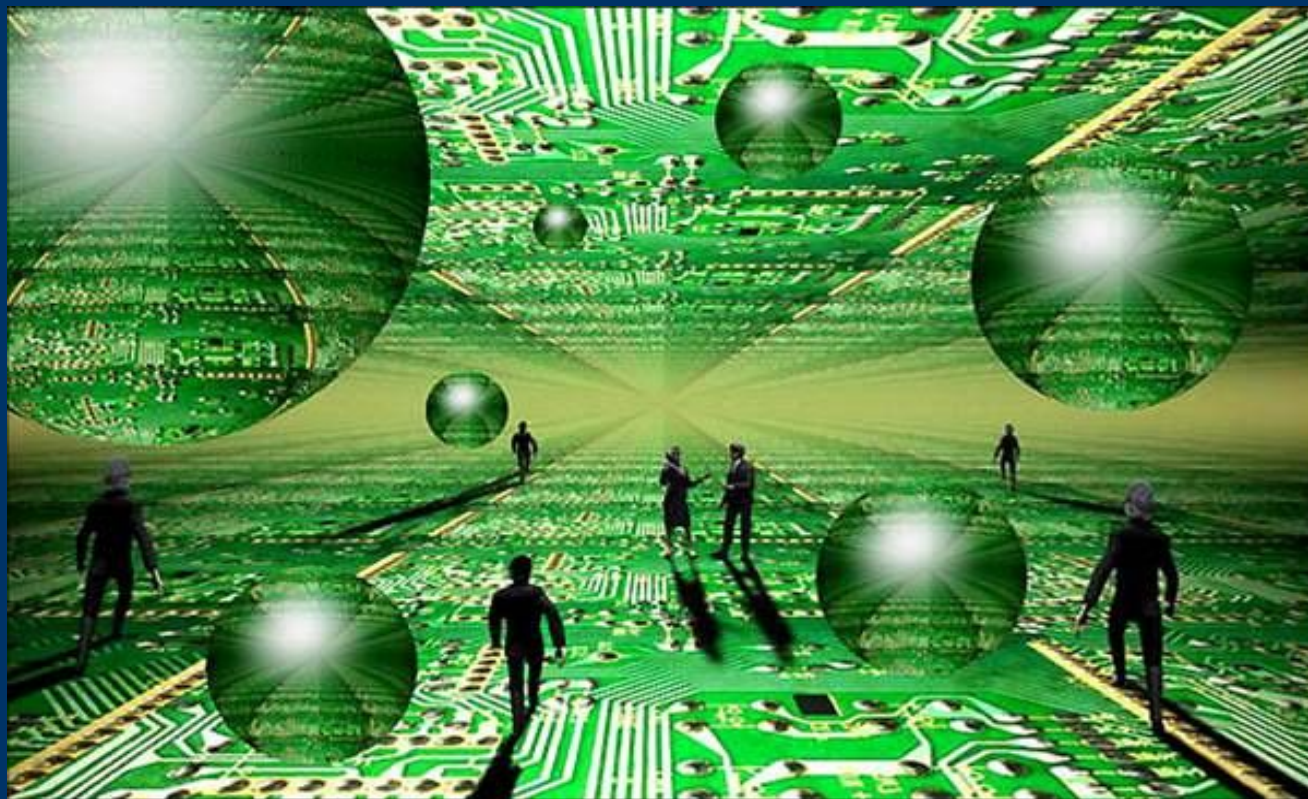


# *Информация вокруг нас.*



Презентация подготовлена  
учителем информатики и ИКТ  
Максимовой Т.В.

# Информация – сведения об окружающей среде, которые повышают уровень осведомленности человека

- Мой друг рассказал мне решение задачи, которую я не смог решить, следовательно я получил от него информацию.
- Посмотрев новости, я также получаю информацию.

**Информационный процесс-  
процесс, в результате  
которого осуществляется  
прием, передача(обмен),  
преобразование и  
использование информации.**

**Информационные процессы происходят в :**

**-природе**

**-животном мире**

**-науке**

---

---

# Информационные процессы в природе:

- Почему определенные виды растений зацветают в определенное время года?
- Почему осенью вся растительность засыпает на время холодов?
- Почему с приходом весны появляется трава?



# Информационные процессы в животном мире:

- Звонок в дверь сообщает собаке о появлении человека, тогда как для ежа он не имеет никакого значения.
- При прикосновении к иголка ежа, он чувствуя опасность, сворачивается в клубок. Собака реагирует на прикосновение совсем иначе.



# Информационные процессы в науке:

- В настоящее время лавинообразный поток информации, хлынувший на человека, уже не воспринимается в полном объеме.
- Проще заново создать какой-либо продукт, нежели найти ему аналог.



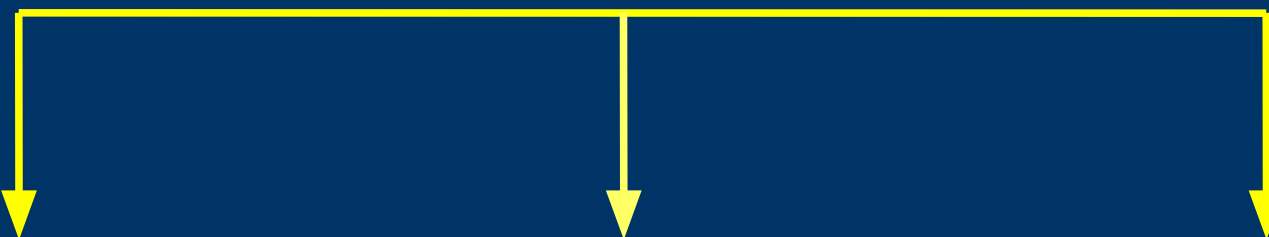
# Информационные революции.

- Информационная революция – этапы появления средств и методов обработки информации, вызвавших кардинальные изменения в обществе.



# Информационные революции.

## Информационные революции.



Появление письменности.  
Накопление и передача знаний.

Изобретение книгопечатания.  
Новые средства накопления.  
Самостоятельное развитие.

Появление электричества,  
телефона,  
телеграфа и радио.





# Характеристики индустриального общества.

- Индустриальное общество – общество, определяемое уровнем развития промышленности, ее технической базой.
- В индустриальном обществе большую роль играет процесс нововведений в производстве, т.е. внедрение последних достижений научно – технической мысли: изобретений, идей, предложений. В последнее время этот процесс получил название **инновационного**

## Характеристика информационного общества.

*Информационное общество-общество в котором большинство заняты производством, хранением, переработкой, продажей и обменом информации.*



*“Good god Bill, you magnificent beast. You’ve done it, you’ve figured out yet another euphemism for Depression”*

# Информатизация как процесс преобразования индустриального общества.

- Информатизация – процесс, при котором создаются условия, удовлетворяющие потребностям любого человека в получении необходимой информации

□ Результатом процесса информатизации является создание информационного общества, в котором главную роль играют интеллект и знания. Для каждой страны ее движение от индустриального этапа развития к информационному определяется степенью информатизации общества.



## Вывод:

- Мы рассмотрели понятия информации, роль и значение информации, Характеристики индустриального, информационного обществ, информацию как процесс преобразования индустриального общества. Надеюсь, что все было понятно.