**Информатика и ЭВМ в психологи**

***(Информационно-коммуникационные технологии и психология)***

**Опорный конспект**

Составитель: декан факультета дистанционного обучения Канакаев Ермек Мукушевич

**1 информационный взрыв**

*Характеристика*: Изобретение письменности

*Особенности*: Развитие цивилизации, науки культуры. Возрастание роли информационных факторов на процесс развития человеческого общества.

**2 информационный взрыв**

Характеристика: Изобретение книгопечатания

*Особенности:*

*1.*Резко возрос объем передаваемой информации.

2.Привело к развитию образования.

3.Дало толчок для развития науки.

4. Передаваемая информация стала более идентичной.

**3 информационный взрыв**

*Характеристика*: Изобретение электричества и средств передачи информации

(радио, телефон, телеграф, телевидение, кино…)

*Особенности:*

1. Появилась возможность опосредованного способа передачи информации.

2. Привело к развитию НТР.

**4 информационный взрыв**

*Характеристика* Изобретение электронных средств носителей информации (ЭВМ, компьютеры, мобильная связь, цифровые технологии, Интернет).

*Особенности:*

1. Объем передаваемой (получаемой) информации значительно превышает психофизиологические возможности человека по приему, сохранению, обработке и воспроизведению информации.
2. Стала возможна глобальная передача информации в режиме реального времени.
3. Возросла интенсивность передаваемой информации.
4. Информационно поле (среда) приобрело характер глобального процесса, формирующегося и развивающегося по имманентным законам

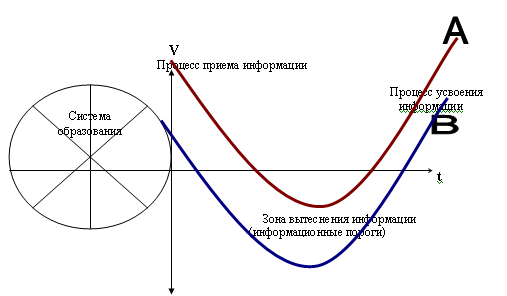
**Развитие личности, общества в условиях 4 информационного взрыва.**

1. Sb- Личность
2. Среда непосредственных (физических) социальных контактов и информационного обмена
3. Социальная информационная среда
4. Глобальная информационная среда

**Влияние ИКТ на процесс распространения, сохранения и воспроизведения информации.**

1. Парадигма современного образования

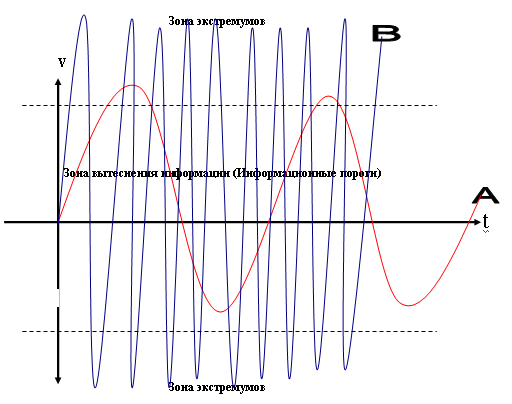
Школа как информационная среда.



А - Система информационного обмена до 4 ИВ

В – Система, информационного обмена в условиях 4 ИВ.

1. Современное общество и личность в условиях ИВ.



**А** - Система информационного обмена до 4 ИВ

**В** – Система, информационного обмена в условиях 4 ИВ.

**Примечание:**

1.Пунктирными линиями выделена область современной зоны информационных порогов.

2. V- Показатель единицы объема информации.

3. t – Показатель времени.