

Влияние технологий на общественное развитие

{ Проект Пирогова Дмитрия

Информационные технологии

- это процессы, методы поиска, сбора, хранения, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов

Технологии

- ▣ Информационные технологии охватывают все ресурсы, необходимые для управления информацией, особенно компьютеры, программное обеспечение и сети, необходимые для создания информации. Информационные технологии могут быть сгруппированы следующим образом:
 - ▣ *Сети*
 - ▣ *Терминалы*
 - ▣ *Услуги*

Психологическое воздействие информационных технологий на человека

- Несмотря на все разнообразие активности пользователей, можно выделить три основных вида осуществляемой ими деятельности: *познавательную, игровую и коммуникативную.*

- ▣ Среди психологических особенностей людей, имеющих контакт с компьютером, выделяют упорство, настойчивость в достижении целей, независимость, пренебрежение социальными нормами, склонность к творческой деятельности, недостаток ответственности, а также погруженность в собственные переживания и неэмоциональность в общении.
- ▣ Компьютерные игры, наиболее популярная сфера применения, могут играть роль психологического тренинга, и таким образом учить человека способам разрешения проблем.

В психологии выделяют следующие феномены, связанные с освоением человеком новых информационных технологий:

- ▣ *персонификацию* - «одушевление» компьютера, когда компьютер воспринимается как живой организм;
- ▣ *потребность в «общении» с компьютером* и особенности такого общения;
- ▣ различные формы *компьютерной тревожности*;
- ▣ *вторжение во внутренний мир человека*, ведущее к возникновению у некоторых пользователей эмоциональных нарушений.
- ▣ *аутизация* - уход от реальности, синдром зависимости от компьютера и особенно от интернета

Влияние информационных технологий на общество

- ▣ *Образование.* В школах начали заводить электронные дневники учеников, с помощью которых родители узнают об успеваемости своего ребенка.
- ▣ *Дистанционное обучение.* У людей с ограниченными возможностями появился шанс получить образование.
- ▣ *Расследований преступлений* (детекторы лжи, программы, способные выявить местонахождение человека)
- ▣ *Медицине.* Стали проводить операции на жизненно важные органы.

Заключение

- Не смотря на все минусы, современные технологии пришлось по нраву социологам, т. к. это положительно и стремительно влияет на исследования, изучения и наблюдения за современным обществом. Новые возможности коммуникаций с использованием сети Интернет меняют подходы и отношение людей .
- Применение информационных технологий в научной сфере и в сфере образования сложно переоценить. Сейчас трудно представить себе школу, в которой бы не было компьютерного класса. Существует масса электронных библиотек, воспользоваться которыми можно не выходя из дома, что значительно облегчает процесс обучения и самообразования. При этом информационные технологии способствуют развитию научных знаний

Список используемой литературы

- <http://www.moluch.ru/conf/ped/archive/100/5042/>
- <http://research-journal.org/physics-mathematics/vliyanie-informacionnyx-texnologij-na-zhizn-cheloveka/>
- <http://www.scienceforum.ru/2015/1354/8584>