

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

В сегодняшнем обществе трудно представить жизнедеятельность человека без информационных технологий (ИТ). ИТ внедрились практически во все сферы человеческой деятельности и давно оказывают на нее большое влияние. Не даром 21 век назван веком информатизации.

Обширное распространение ПК сыграло большую роль в формировании рынка труда. Благодаря компьютерным технологиям возникли новые интересные и высокооплачиваемые специальности. Более того, обладая только компьютером человек может устроиться на работу в практически любую компанию, в любой точке мира.

Компьютеры поспособствовали развитию науки, существенно облегчив проектную и вычислительную деятельность. Теперь ученым не требуется тратить большую часть своего времени на сложные расчеты и научный деятель может полностью посвятить себя процессу поиска истины.

В медицине компьютерные технологии также являются незаменимыми. С помощью ПК врачи имеют возможность создать виртуальные модели развития различных болезней и быстро связаться с коллегой, чтобы проконсультироваться с ним. Помимо этого, на основе баз данных, которые созданы компьютерами, разрабатываются новые лекарственные препараты.

Для современного человека компьютер является еще и средством общения. А для людей с ограниченными возможностями – практически единственным способом самореализоваться.



Рис.1 Информационные технологии

Значимость ИТ в современном обществе:

- возможность моментального поиска необходимой информации. В настоящий период информацию сети Интернет используют школьники, студенты, ученые, специалисты в различных отраслях народного хозяйства, просто люди, которые хотят найти информацию.

- через всемирную паутину можно связаться с человеком почти в любой точке земного шара,

отправлять и получать письма за секунды, покупать различные вещи.

- сеть Интернет в нынешней жизни человека это не только лишь развлечения, получение информации и общение, но и реальное рабочее место. Уже никого не удивишь такими понятиями как интернет-предприниматель, онлайн-бизнес, сетевой маркетинг, фриланс.

Минусы информационных технологий.

Несмотря на все плюсы использования информационных технологий, присутствуют также и минусы.

К минусам можно отнести:

1. Поломка ПК. Как следствие – утерю данных.
2. Негативное влияние на способность грамматически и синтаксически правильно выразить свою мысль.

3. Негативное воздействие на здоровье человека.

4. Увлеченность виртуальным пространством и предпочтение сети Интернет действительности содействует появлению Интернет-зависимости.

5. Смена прямого общения чатами, социальными сетями и играми способна послужить причиной разрушения реальных взаимоотношений.

Сегодня уже никто не поспорит, что информационные технологии, несомненно, являются полезными, но при этом не стоит забывать, что они потенциально могут привести к проблемам.

Список литературы

1. Ядов Г.Б. *Информация и общество// Вокруг света.* – 2004. - № 2.

2. [Электронный ресурс] – <http://gosindex.ru/materialy/others/rol-tehnologij>

Научный руководитель: Вильхивская О.В