

Роль информационной деятельности

Информация всегда играла важную роль в жизни человека. Познавая окружающий мир, человек постоянно имеет дело с информацией. Она помогает человеку правильно оценить происходящие события, принять обдуманное решение, найти наиболее удачный вариант своих действий.

Информация — это то, чем каждый из нас пополняет собственный багаж знаний. Это сведения об окружающем мире (объекте, процессе, явлении, событии).

По способу восприятия информация бывает: зрительная, слуховая, тактильная, обонятельная, вкусовая.

По форме представления: текстовая, числовая, графическая, музыкальная.

Мы вспомнили что такое информация, теперь давайте подумаем, что подразумевается под информационной деятельностью.

Итак, **Информационная деятельность** — это сбор, хранение, распространение и также создание ресурса и предоставление неограниченного доступа к нему.

Информационная деятельность играет огромную роль в современном мире. С появлением информационных технологий, а точнее их улучшением и развитием интернета как эффективного канала связи многое в нашей жизни изменилось, благодаря более простому обмену знаниями между людьми, ведь книги или летописи вместе с речью являются информационной деятельностью человека.

Рассмотрим простой пример - сайт. Является ли он информационной деятельностью? Почему?

Ответ: Наполнение сайта информацией и размещение его в сети интернет, это и есть информационная деятельность.

Информационная деятельность используется в таких областях, как образование, экономика, наука и техника, политика, социальные вопросы.

Если рассматривать информационную деятельность в экономической сфере, то главная цель информационных технологий – в результате определённых действий по переработке данных получить необходимую для пользователя информацию. К примеру, имеются данные о каком-либо производстве: стоимость исходно сырья, затраты на энергию, заработная плата рабочим и др. Нужно подсчитать стоимость полученного товара, прибыль. Можно считать в ручную по известным формулам, а можно использовать уже готовые программы, которые все подсчитают и выдадут необходимую для пользователя информацию. Также информационная деятельность позволяет обеспечивать спрос на товары, благодаря рекламе.

Использование информационных технологий в образовании. С помощью информационных технологий стало доступней донести информацию не только общением учителя и ученика, но и визуально, с помощью слайдов с фотографиями, графиками, таблицами. А также стало возможно найти любую учебную информацию за минимальное время, при этом не листая многостраничные книги. Теперь современные библиотеки оснащены электронными библиотеками и каталогами. А также можно найти много электронных библиотек в сети интернет.

К образовательным технологиям относятся: видео-лекции; мультимедиа-лекции и лабораторные практикумы; электронные мультимедийные учебники; компьютерные обучающие и тестирующие системы; имитационные модели и компьютерные тренажеры; консультации и тесты с использованием телекоммуникационных средств; видеоконференции.

Социальная сфера. Информация стала более доступной для человека. Сейчас большое количество источников информации, это и традиционные газеты, журналы, радио, телевидение, а теперь и компьютер, интернет, сотовый телефон и т.д. Если раньше информация печаталась на бумаге, затем только

доходила до человека, то теперь телевидение, радио и интернет в режиме реального времени передают любую информацию «тут же». Даже с помощью сотового телефона вы будете информированы о стихийных бедствиях, о распродажах или скидках. Всё это делает социальную сферу более информационной. А различные социальные сети в сети интернет позволяют общаться людям на большой расстоянии друг от друга, а также передавать любую информацию, будь то фотографии или важные документы.

В мире искусства например, компьютер помогает писать книги, рисовать, сочинять песни, создавать специальные эффекты в научно-фантастических фильмах;

Итак, подведём итоги, главное при изучении информатики – освоить базовые понятия каждой из ее областей, приобрести навыки практической работы с техническими и программными средствами. Практические навыки поиска и обработки информации, пригодятся не только во время обучения (например, написания сообщений, докладов, рефератов, курсовых и дипломных проектов, отчетов по практике создания презентаций и учебных проектов), но и в работе по специальности.