

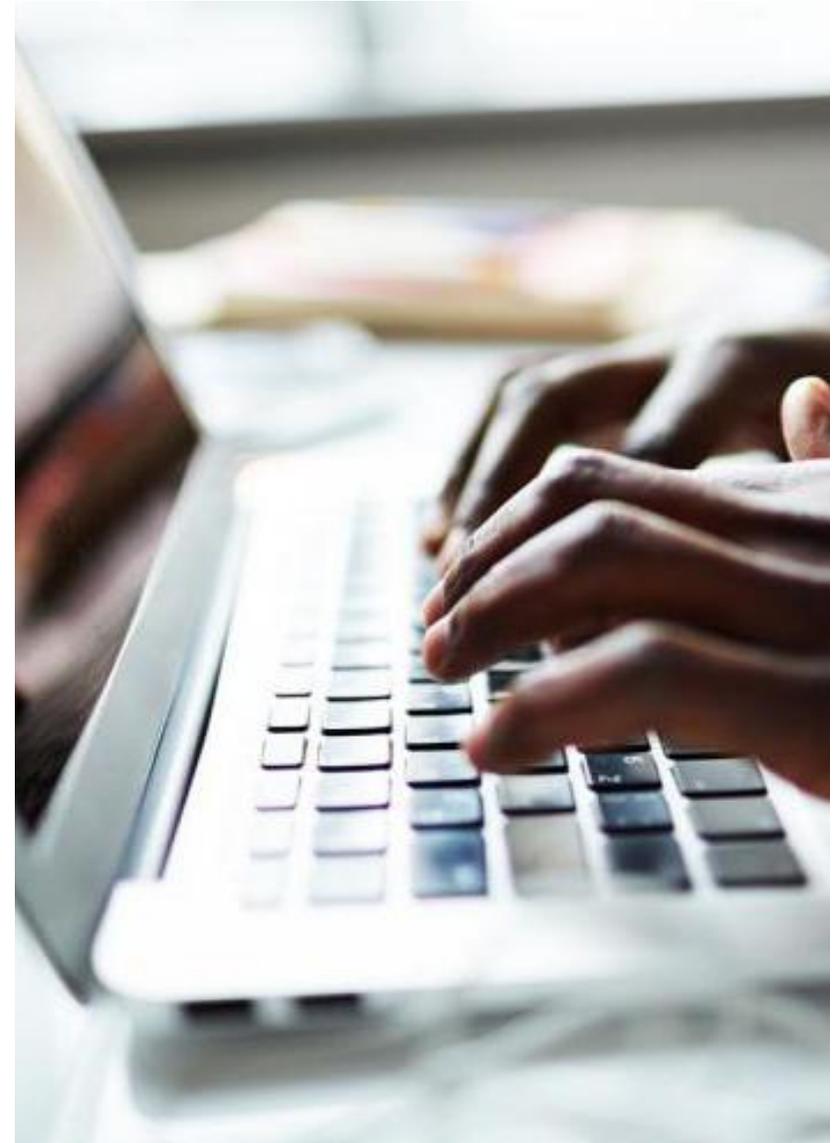
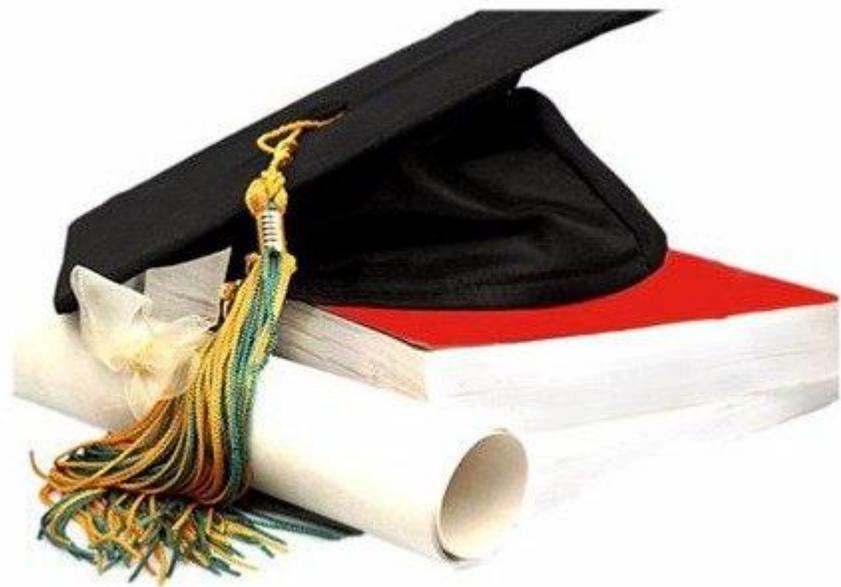


# **РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

Подготовил: Любимый Сергей Николаевич

Преподаватель, ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

**Информатика** – это наука, систематизирующая приемы создания, хранения, воспроизведения, обработки и передачи информации или данных средствами электронной вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ими.





**Основная задача информатики – систематизация приемов и методов работы с аппаратными и программными средствами вычислительной техники.**

**Цель систематизации – выделение, внедрение и развитие передовых и, наиболее эффективных технологий, автоматизация этапов работы с данными.**



**Информационная деятельность** – деятельность, обеспечивающая сбор, обработку, хранение, поиск и распространение информации, а также формирование информационного ресурса и организацию доступа к нему.

**Информационная** – от слова, информация,  
**Деятельность** – это способ взаимодействия с окружающим миром



**Информация** – это сведения об окружающем мире  
(объекте, процессе, явлении, событии).





Информация всегда играла чрезвычайно важную роль в жизни человека. Кто владеет наибольшим объемом информации по какому-либо вопросу, тот всегда находится в более выигрышном положении по сравнению с остальными. Общеизвестно высказывание о том, что тот, кто владеет информацией, тот владеет и миром.





Теперь рассмотрим информационную деятельность в **социальной сфере**, мы увидим, что информация стала более доступной для человека. Сейчас большое количество источников информации, это и традиционные газеты, журналы, радио, телевидение, а теперь на их альтернативную замену пришли компьютер, интернет пространство, 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 (Уведомление от МЧС, Погода), о распродажах или скидках. Всё это делает социальную сферу более информационной. А различные социальные сети в сети интернет позволяют общаться людям на большом расстоянии друг от друга, а также передавать любую информацию, будь то фотографии или важные документы.



**Информационное общество** – это общество с высоким уровнем развития и использования информационных технологий, развитыми инфраструктурами, обеспечивающими производство информационных ресурсов и возможность доступа к информации.

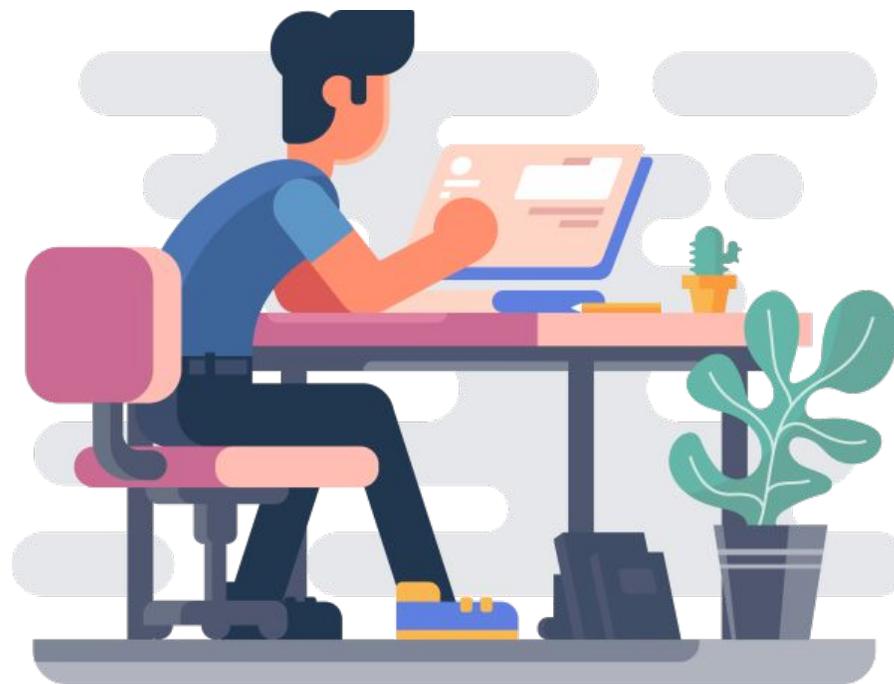


В результате информационного общества вы можете заметить, что в последнее время ПК проникли в наш дом не только в прямом смысле, каждый бытовой прибор снабжен микропроцессором, управляющим его работой. Будь - то и мобильный телефон, видеочамера, электронные часы, и телевизор, и микроволновая печь, стиральная машина, кондиционер и многие другие приборы, позволяющие в соответствии с заданной программой, управлять охранной сигнализацией, включением электроосвещения и даже изменением цвета стен в интерьере и т.д. Такую систему назвали умный дом, которая достигается путем внедрения технологичных решений в быт дома, начиная от умных розеток, лампочек и т.д.

Значительные изменения в профессиональной деятельности людей, обусловленные применением информационных технологий, не могли не повлечь за собой изменений и в социальной сфере. Одним из важных элементов является помощь инвалидам. Они могут использовать ПК для обучения, работы, общения, оформления заказов, для проведения видеоигр и соревнований.

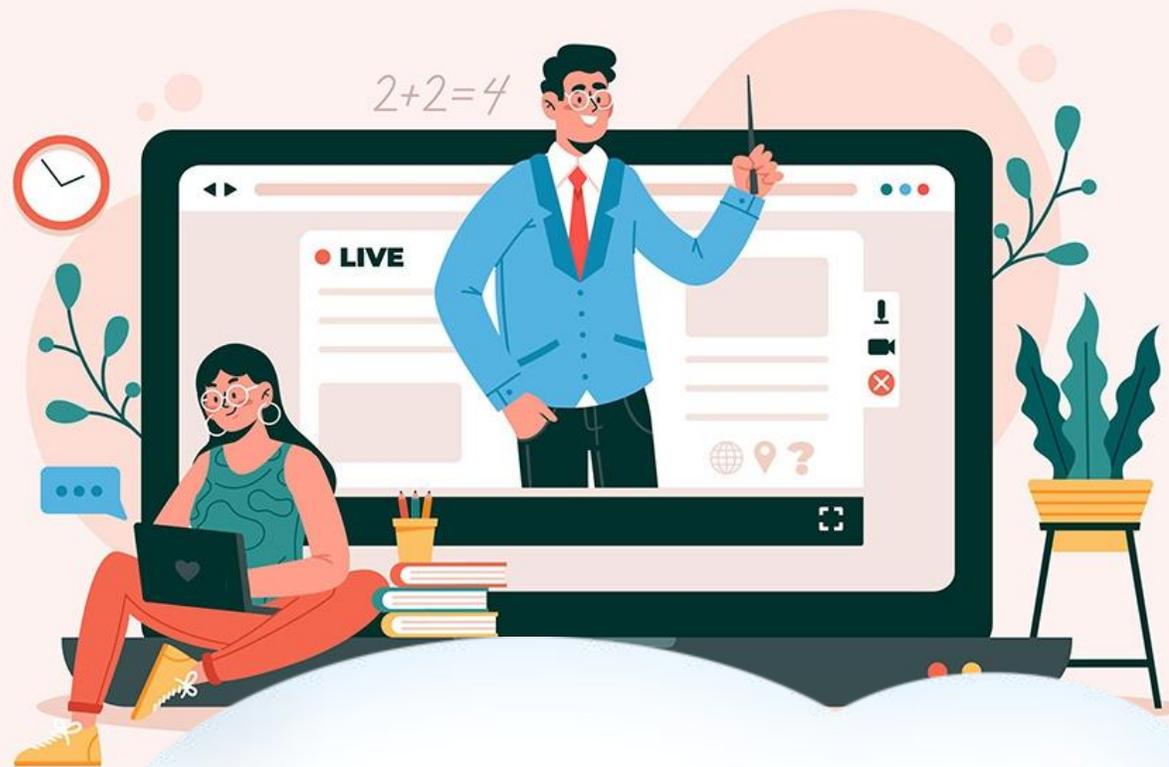


На наших глазах происходит технологический прорыв в сельском хозяйстве – ПК и индивидуальные датчики позволяют контролировать состояние и режим каждого объекта. Благодаря узкоспециализированному программному обеспечению, компании могут тщательнее контролировать процесс производства и состояние электроприборов.





Информационные технологии коренным образом изменили не только быт людей и характер их профессиональной деятельности, но и психологию и образ жизни современных людей. Они разрушили границы общения, во много раз увеличили коммуникативную активность людей.



В результате, мы видим, что в настоящее время роль информационной деятельности в современном обществе тесно укрепилась в жизни информационного человека.



Спасибо за внимание!