

Виды профессиональной информационной деятельности с использованием технических средств

Цель урока: Познакомить обучающихся с видами профессиональной информационной деятельности использующих технические средства.

Виды информационной деятельности человека

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
Средства массовой информации	Журналисты	Телевидение, радио, телекоммуникации, компьютеры, компьютерные сети	Интернет, электронная почта, библиотеки, архивы
Почта, телеграф, телефония	Служащие, инженеры	Традиционный транспорт, телеграф, телефонные сети, компьютерные сети	БД
Наука	Ученые	Телекоммуникации, компьютеры, компьютерные сети	Библиотеки, архивы, БД, БЗ, экспертные системы, Интернет
Техника	Инженеры	Телекоммуникации, компьютеры, компьютерные сети	Библиотеки, патенты, БД, БЗ, экспертные системы, Интернет

Виды информационной деятельности человека

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
Управление	Менеджеры	Информационные системы, телекоммуникации, ПК, компьютерные сети	БД, БЗ, экспертные системы
Образование	Преподаватели	Информационные системы, телекоммуникации, ПК, компьютерные сети	Библиотеки, Интернет
Искусство	Писатели, художники, музыканты, дизайнеры	ПК и устройства ввода/вывода и отображения информации, аудио- и видеосистемы, системы мультимедиа, телекоммуникации, компьютерные сети	Библиотеки, музеи, Интернет

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
Медицина	Врачи	Информационные системы, ПК и устройства ввода/вывода и отображения информации, УЗИ, компьютерная томография, роботизированные протезы, телекоммуникации	БД, Библиотеки, Интернет, Специальное ПО для определенных устройств, архивы, экспертные системы
Космос	Космонавты	Информационные системы, ПК и устройства ввода/вывода, компьютерные сети, телекоммуникации	БД, Интернет, Специальное ПО
Армия	Штабные, солдаты	Цифровые карты, лазерный измеритель расстояния, компьютерный компас, компьютерные сети	БД, Интернет, Специальное ПО

Область деятельности	Профессия	Технические средства	Информационные ресурсы
Полиция и ДПС	Полицейские гаишники	Информационные системы, телекоммуникации (радары, рации), компьютерные сети, ПК, устройства ввода/вывода и отображения информации, аудио- и видеосистемы, геоинформационные технологии	БД, архивы, экспертные системы, специальное ПО для определенных устройств
Сельское хозяйство	С/х работники (инженеры, агрономы, учетчики,...)	Информационные системы, геоинформационные технологии, многооперационные энергосберегающие сельскохозяйственные агрегаты, компьютерные сети, ПК	БД, Интернет, экспертные системы, системы автоматизированного орошения растительности, специальное ПО для определенных устройств

Привести примеры применения компьютеров в любых сферах человеческой деятельности

