

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

