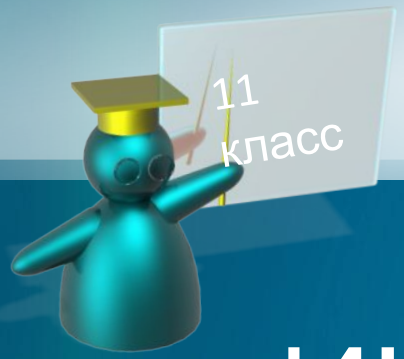


Урок
№20

Основы социальной информатики

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО ЕГО ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Разработала учитель информатики и ИКТ
Некруткина Е.В.

Информационное общество

Информационное общество – общество, в котором большинство работающих заняты производством, хранением, продажей и обменом информацией.

Добавить:

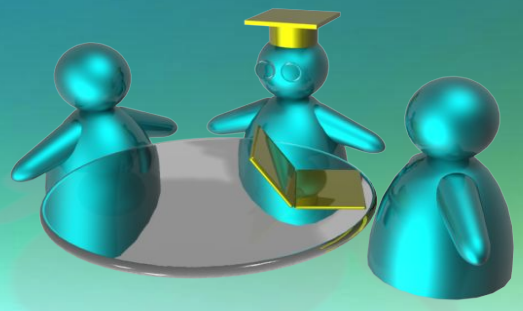
- ✔ В котором формируется информационное единство цивилизации
- ✔ Реализуется свободный доступ к информации
- ✔ Обеспечиваются гуманистические принципы управления обществом, основанные на прозрачности власти, всеобщем доступе к инфор ации



Информатизация общества

Организованный процесс *интеграции* информационных технологий во все сферы деятельности общества и человека, а также создание оптимальных условий для *удовлетворения информационных потребностей и реализации прав* граждан, организаций, органов госвласти и т.д.

Компьютеризация общества – процесс развития компьютерной технической базы общества, обеспечивающий протекание информационных процессов в обществе



Информационный образ жизни

Информатизация основных видов деятельности человека:

- Учебная
- Профессиональная
- Бытовая
- Досуговая
- Общественно-политическая

Информационные ресурсы

- ✔ Накопленные в обществе знания, подготовленные для целесообразного социального использования
- ✔ Компьютерные и информационные технологии, сети, СМИ, справочно-поисковые системы, библиотеки, информационные системы, система образования
- ✔ Информационные ресурсы – отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах)

Информационная среда – среда хранения, использования и распространения информационных ресурсов

Информационная культура – часть общей культуры человека

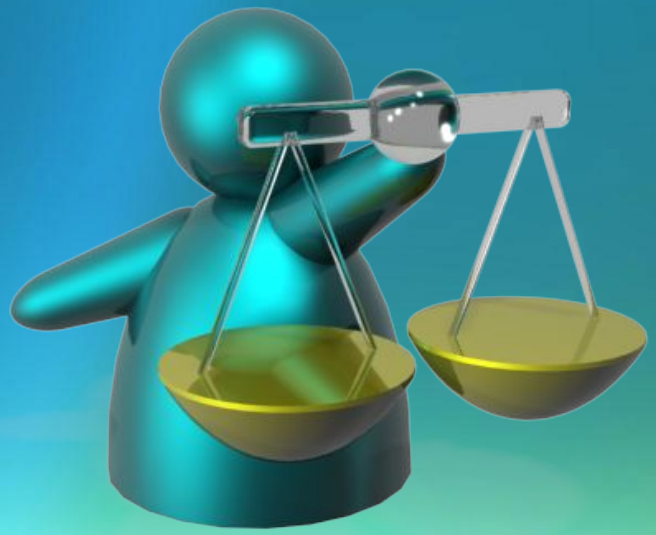
Гуманистические ценности, взгляды, позиция человека,

проявляющиеся в его деятельности в информационной среде

и определяющая его готовность к жизни в информационном обществе

Информационное право

отрасль права, регулирующая взаимодействия и деятельность в информационной среде



Источники информационного права

- Федеральный закон "Об информации, информатизации и защите информации"
- Федеральный закон "Об участии в международном информационном обмене"
- Закон РФ "О средствах массовой информации"
- Закон РФ "Об авторском праве и смежных правах"
- Закон РФ "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных"

Информационная этика

- Нравственность
- Толерантность
- Гуманность
- Культура общения
- Сетевой этикет

Информационная безопасность

по «Доктрине инф. безопасности РФ»:

состояние защищенности национальных интересов России в информационной сфере, представляющих собой совокупность сбалансированных интересов личности, общества и государства.

по закону «Об участии в международном инф. обмене»:

состояние защищенности информационной среды общества, обеспечивающее её формирование, использование и развитие в интересах граждан, организаций и государства.

Примеры:

1. Диспут «Информатика — царица современных наук?»
2. Дискуссия «Коммуникационные технологии: весь мир — глобальная деревня»
3. Игра «Информационные технологии в профессиях»
4. Диспут «Хакер: что такое “хорошо” и что такое “плохо”?»
5. Диспут «Информация в Интернете: а был ли автор?»
6. Проект «Суд над компьютером»



Рефераты

Информационное общество в

Информационные технологии: один день

Информационные технологии в жизни

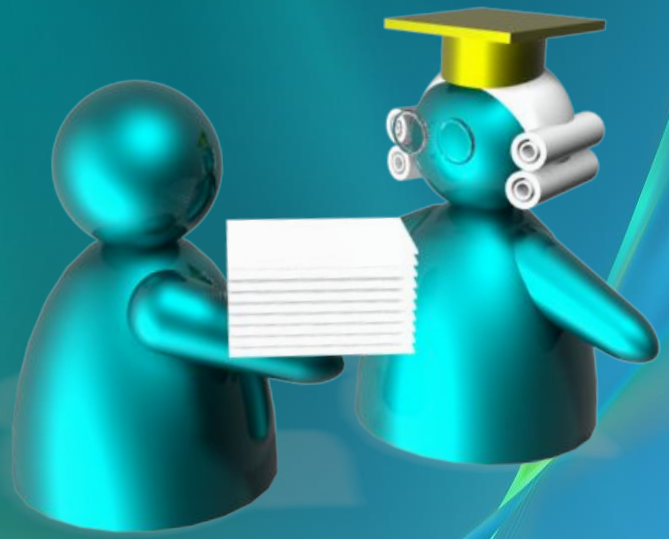
Компьютерные преступники

Правила информационной безопасности

Есть ли жизнь в сетевых сообществах

Человек и робот: три закона робототехн

Виртуальная реальность: уроки фильма «Матрица»



Источник:

- Информатика и ИКТ. Учебник. 11 класс. Базовый уровень /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2008. – 224.: ил.