Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.



Широкое использование понятия «Информационного ресурса общества» началось после выхода в 1984 г. книги Громова Г.Р. «Национальные информационные ресурсы: проблемы промышленной эксплуатации»

Информационные ресурсы – это знания, подготовленные для целесообразного социального использования.

Информационные образовательные ресурсы (ИРО)

ИРО в узком смысле слова – это знания, уже готовые для целесообразного социального использования, то есть отчужденные от носителей и материализованные знания.

ИРО в широком смысле - все отчужденные от носителей и включенные в информационный обмен знания, существующие как в устной, так и в материализованной форме.

Классификации информационных ресурсов по:

- тематика хранящейся в них информации;
- форма собственности государственная (федеральная, субъекта федерации, муниципальная), общественных организаций, акционерная, частная;
- доступность информации открытая, закрытая, конфиденциальная;
- принадлежность к определенной информационной системе библиотечной, архивной, научно-технической;
- источник информации официальная информация, публикации в СМИ, статистическая отчетность, результаты социологических исследований;
- назначение и характер использования информации— массовое региональное, ведомственное;
- форма представления информации текстовая, цифровая, графическая, мультимедийная;
- вид носителя информации бумажный, электронный.

образовательными Под информационными ресурсами мы будем текстовую, графическую понимать мультимедийную информацию, а также исполняемые программы (дистрибутивы), то есть электронные ресурсы, созданные для использования специально процессе обучения на определенной ступени образования и для определенной предметной области.

Субъекты информационной деятельности:

- субъект, создающий объекты (все пользователи образовательной системыпреподаватель, студент);
- субъект, использующий объекты (все пользователи образовательной системы);
- субъект, администрирующий объекты, то есть обеспечивающий среду работы с объектами других субъектов (администраторы сети);
- субъект, контролирующий использование объектов субъектами (инженеры).

Образовательные электронные ресурсы:

- учебные материалы (электронные учебники, учебные пособия, рефераты, дипломы),
- учебно-методические материалы (электронные методики, учебные программы),
- научно-методические (диссертации, кандидатские работы),
- дополнительные текстовые и иллюстративные материалы (лабораторные работы, лекции,
- системы тестирования (тесты электронная проверка знаний),
- электронные полнотекстовые библиотеки;
- электронные периодические издания сферы образования;
- электронные оглавления и аннотации статей периодических изданий сферы образования,
- электронные архивы выпусков.