

# Тема: Информационные ресурсы. Национальные информационные ресурсы 10 класс

Учитель: Бержицкая Лилия Анатольевна,  
ГУ «Средняя школа №28»  
г.Астана, Республика Казахстан

Ресурс – это запасы или источники чего-либо. В индустриальном обществе, где большая часть усилий направлена на материальное **производство**, известно такие основные виды ресурсов как:

материальные ресурсы

природные ресурсы

трудовые ресурсы

финансовые ресурсы

энергетические ресурсы

- Ресурс –

Это запас или источник некоторых средств. Всякое общество имеет определённые ресурсы, необходимые для его жизнедеятельности.



Информационное общество смещает значимость с традиционных видов ресурсов на информационные.

- Одним из ключевых понятий в процессе информатизации общества есть понятие «информационный ресурс».

# Ресурсы



- **Природные ресурсы** (неисчерпаемые, исчерпаемые: Возобновляемые ресурсы, невозобновляемые ресурсы)

- **Экономические ресурсы**

- Организационные
- Трудовые
- Финансовые
- Материальные



- **Информационные ресурсы**

- ⊗ Сетевые
- ⊗ Интернет-ресурсы
- ⊗ Печатные издания
- ⊗ Издания на компакт-дисках



- **В информационных технологиях**

- ☑ Вычислительные ресурсы
- ☑ Ресурсы (Windows) и т.д.

- **В туризме** (Рекреационные ресурсы, природно-лечебные ресурсы)



- **Информационные ресурсы** – это собранные людьми **знания**, предназначены для социального использования и зафиксированные на материальном носителе.
- Еще одно обозначение **информационному ресурсу** - идеи человека и указания по их реализации, накопленные в виде, позволяющем их воспроизводить (книги, статьи, диссертации, документация и т.д.).
- **Главное отличие информационных ресурсов** от всех других видов (трудовых, энергетических и т.д.) заключается в том, *что чем больше их расходуют, тем быстрее эти ресурсы растут.*



*Всякий ресурс, кроме информационного,  
после использования исчезает.*

*Информационным ресурсом можно  
воспользоваться многократно.*



Информационные ресурсы в виде знаний материализованы в форму документов, баз данных, алгоритмов, программного обеспечения, а также произведений искусства, литературы и науки.

На сегодня, еще неизвестно или не подсчитано, какой объем трудовых ресурсов нужно задействовать в области производства и распространения информационных ресурсов в информационном обществе. Но в будущем, несомненно, эти проблемы должны быть решены.



# Развитие мировых информационных ресурсов позволило:

1. превратить деятельность по оказанию информационных услуг в отдельную сферу человеческой деятельности
2. сформировать рынок информационных услуг на мировом и государственном уровне
3. создать базы данных ресурсов отдельных регионов и государств с простым и недорогим доступом
4. повысить оперативность и скорость принимаемых решений, например, в банках или фирмах за счет своевременного использования необходимой информации

# Национальные информационные ресурсы

- **Фонды библиотек**
- **Архивы**
- **Центры научно – технической информации**
- **Фонды отраслевой информации**
- **Информация государственных структур**
- **Информационные ресурсы социальной сферы**
- **Информационные ресурсы образования**
- **Т.Д.**

