

Информационные ресурсы



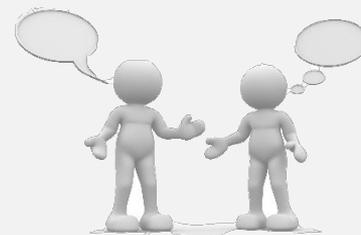
Социальная информатика

Социальная информатика

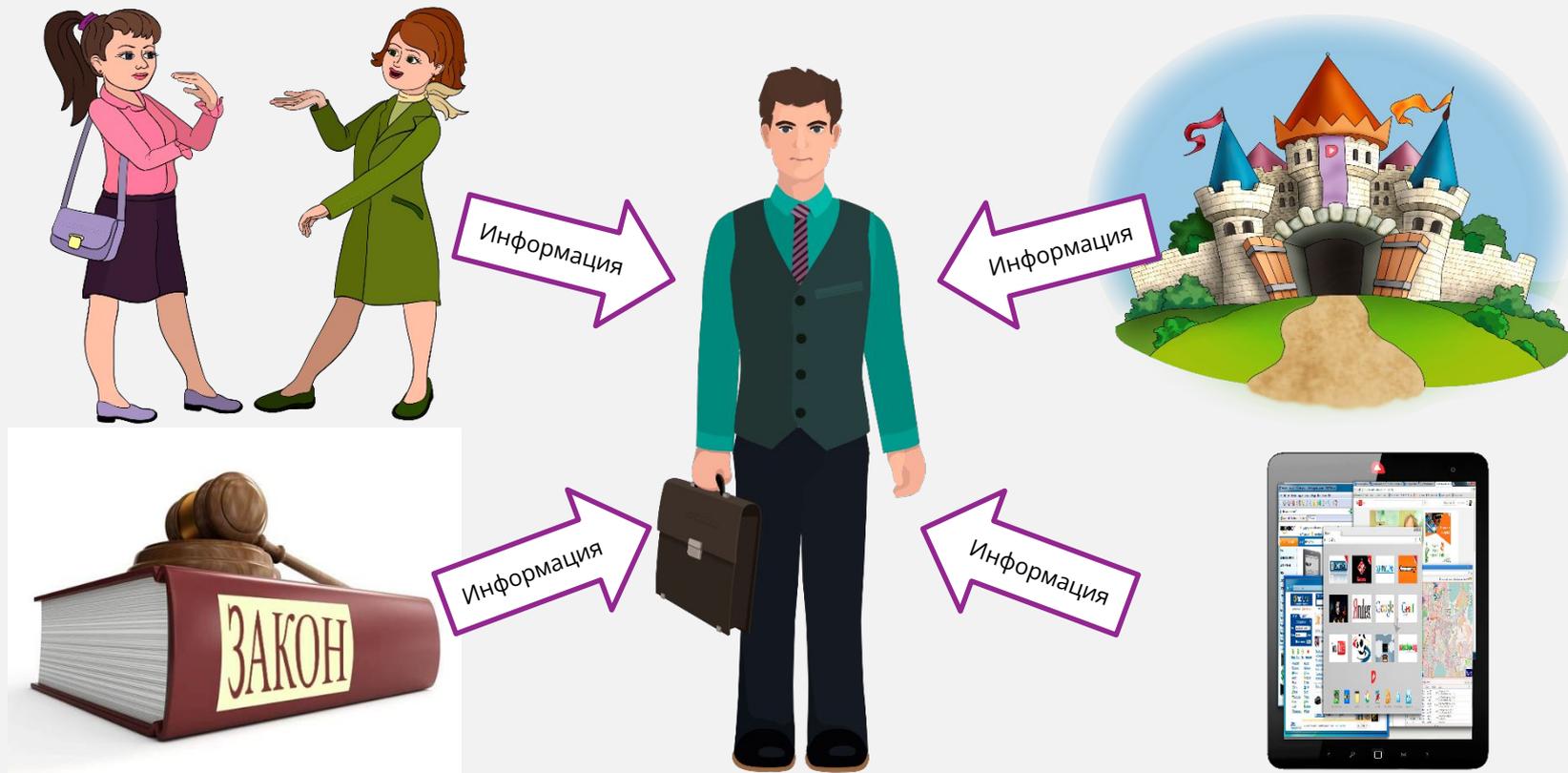
Информация



Социальная информатика



Социальная информатика



Социальная информатика



Социальная информатика

Знания смогут оказать невообразимую услугу в поиске ключа к механизму управления человечеством.



Социальная информатика

Проблемы информационной безопасности



Информация



Социальная информатика

Проблемы информационной безопасности



Вопросы к изучению

1

Ресурсы.
Виды ресурсов.

2

Информационные
ресурсы.

3

Свойства
информационных
ресурсов.



Ресурс

Из словаря русского языка С. И. Ожегова:

Ресурсы – это запасы, источники чего-нибудь.

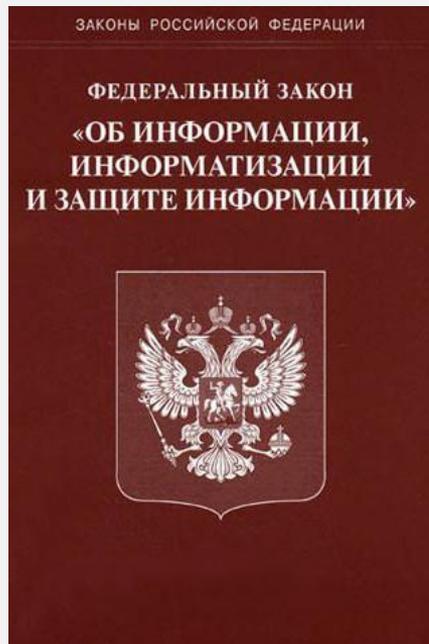


Виды ресурсов

Классические экономические категории



Информационные ресурсы



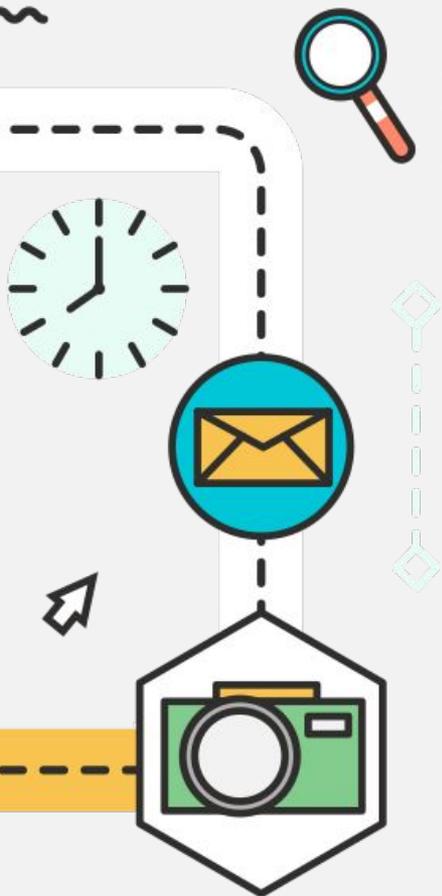


Информационные ресурсы – это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).



Юридическое основание для регулирования отношений в информационной сфере общества:

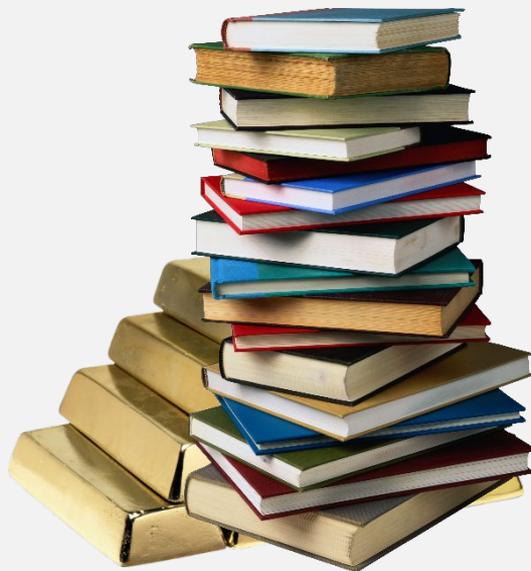
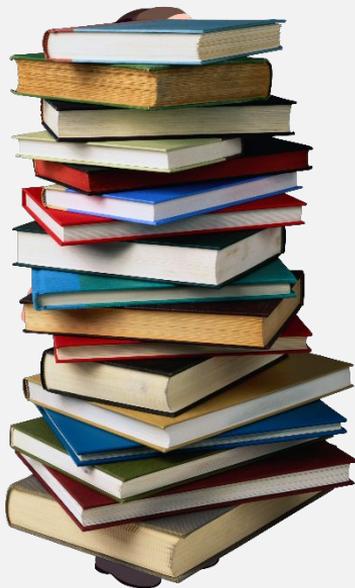
- право собственности на информацию;
- право владения информацией;
- право распоряжения информацией;
- право доступа к информации;
- право распространения информации.



Информационные ресурсы

Отличительная особенность:

всякий ресурс – трудовой, финансовый или энергетический – после использования исчезает. Информационные ресурсы остаются неизменными. Ими можно многократно пользоваться и копировать без ограничения.



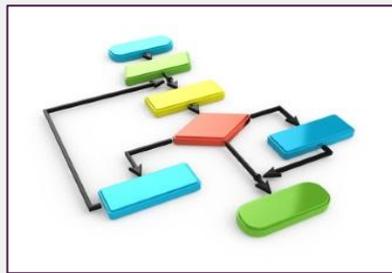


Информационные ресурсы – это знания, представленные в проектной форме.



Информационные ресурсы

отделены от своих создателей и материализованы.





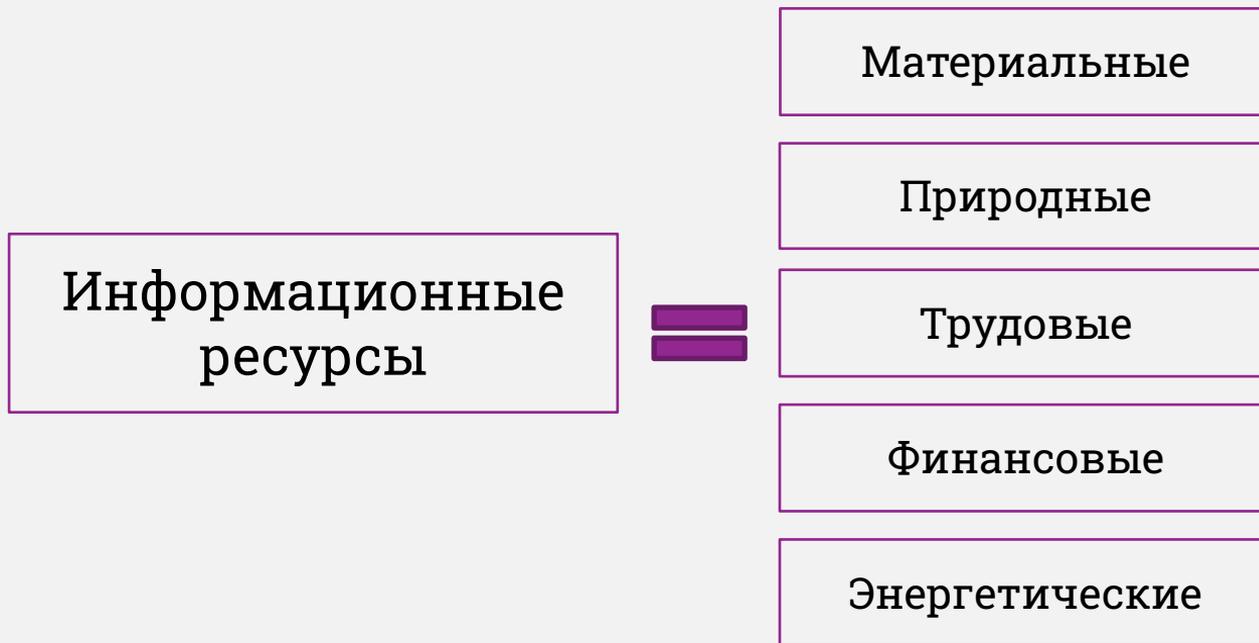
Информационные ресурсы – это знания, подготовленные для целесообразного социального использования.



Информационные ресурсы

Особенность:

рассматриваются как стратегические ресурсы, равноценно с материальными, сырьевыми, энергетическими, трудовыми и финансовыми ресурсами.



Информационные ресурсы

Способы
группирования

Отраслевой
принцип

по виду науки,
промышленности,
социальной сферы и т. п.,
к которому относится
информация

Форма
представления

по виду носителей,
степени отображения
результатов мышления в
точных понятиях и
утверждениях, наличию
дополнительного
описания и пр.



Информационные ресурсы

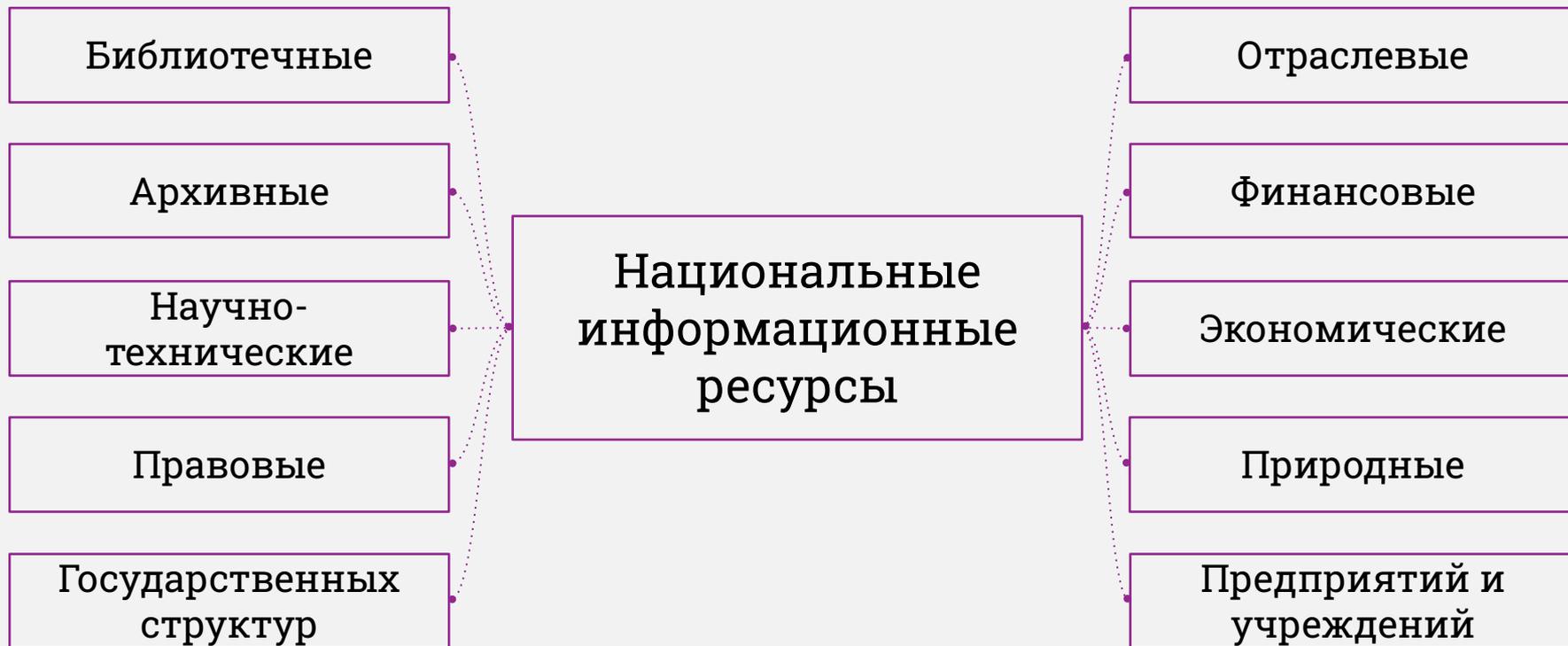
В каждой группе можно осуществлять более детальное разделение.



Ресурсы Интернета:

- правовая информация;
- энциклопедическая информация;
- учебные материалы;
- программное обеспечение;
- видео, аудио и многое другое.

Способ группировки национальных информационных ресурсов



Библиотечная сеть России

насчитывает около 150 тысяч библиотек.

Библиотеки

публичные библиотеки федеральных, региональных, муниципальных органов культуры

научно-технические и справочно-информационные фонды

информационно-библиотечную систему Российской академии наук (РАН)

библиотечную сеть высших учебных заведений России

сеть медицинских библиотек

сеть сельскохозяйственных библиотек

другие системы (профсоюзные, школьные, армейские библиотеки и др.)



Библиотечная сеть России

организована на основе сочетания двух главных принципов:

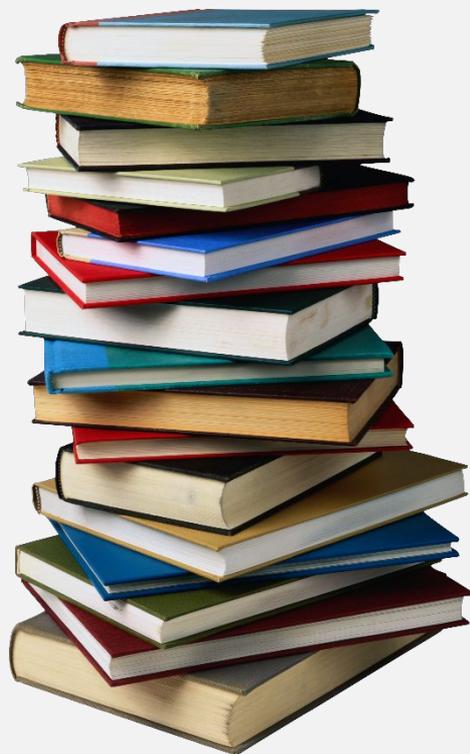
- отраслевого;
- территориального.

Каждая отрасль знаний имеет основное книгохранилище на федеральном уровне.

На каждом территориальном уровне есть центральная универсальная общедоступная библиотека.



Библиотечная сеть России



Архив

Это учреждение, занимающееся хранением и описанием различных документов прошлого: рукописей, фотографий, карт и т. д.

Объёмы архивных материалов огромны и накапливаются быстрее, чем их удаётся обрабатывать.



Системы научно-технической информации

В состав государственной системы научно-технической информации входят федеральные органы научно-технической информации и научно-технические библиотеки, отраслевые органы, региональные центры.

Основной принцип действия – совместная одноразовая обработка информации в области науки и техники, затем многократное использование потребителями.

Важная составная часть – центры, действующие в 69 субъектах Российской Федерации. Вместе с головной организацией образуют объединение «Росинформресурс».



Правовая информация

В каждом государстве разработаны и действуют свои своды законов, кодексы, нормативные акты, другие виды правовой информации.

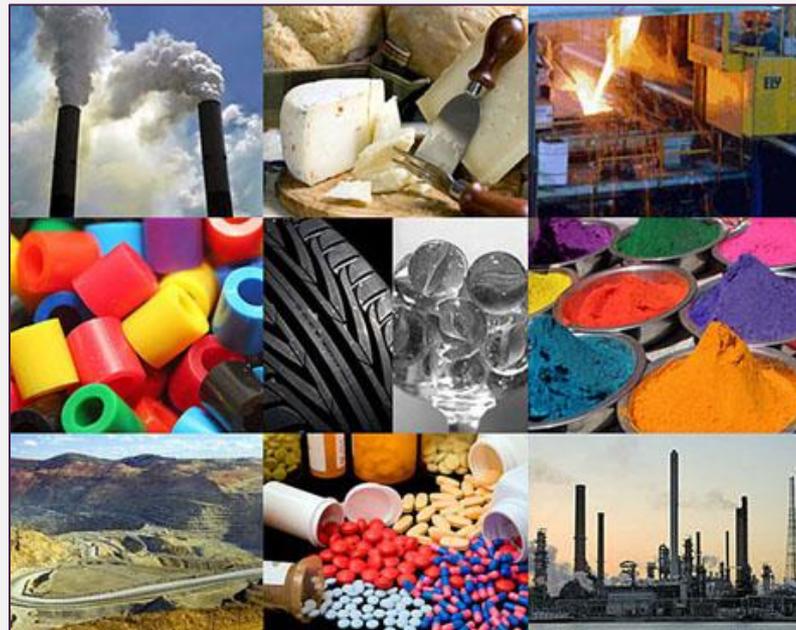
Ни одно государство не может полноценно жить и развиваться без **правовой информации**.



Отраслевые информационные ресурсы

Все промышленные, сельскохозяйственные и другие отрасли накапливают и хранят свои отраслевые информационные ресурсы.

Огромны информационные ресурсы оборонной сферы, системы образования и т. д.



Классификация информационных ресурсов

Информационные ресурсы

тематика хранящейся в них информации

форма собственности

доступность информации

принадлежность к определённой информационной системе

источник информации

назначение и характер использования информации

форма представления информации

вид носителя информации



Практическая часть

Используя информационные ресурсы Интернета, найдём ответы на вопросы.

Глобальная сеть **Интернет** привлекает пользователей своими информационными ресурсами и услугами, которыми регулярно пользуется около миллиарда человек во всех странах мира.

Для поиска ответов воспользуемся информационно-поисковой системой, находящейся по адресу: **www.google.ru**.



Пример

Где установлена крупнейшая конная статуя в мире?

Пример

Когда отмечается Всемирный день китов?

Пример

В какой стране и кем были изобретены очки?

Информационные ресурсы

Информационные ресурсы

это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

Отличительная особенность информационных ресурсов

Они не исчезают в результате их использования, они лишь накапливаются и видоизменяются.

