

10 класс неделя:1

Структура информатики

Деятельность пюлей

Научная область

Предмет изучения

Информация

Информационные
процессы

Новые средства
работы с И.



Практическая область

Работа с
информацией

Применение
компьютеров

Современное понимание информатики

Теоретическая
информатика

Средства
информатизации

Информационные
технологии

Социальная
информатика

Предмет изучения

информа
ция

и.
процессы

Теоретическая информатика

Теория
информац
ии

Теория
алгоритмов

Методы
измерения
информации

Математическ
ие
основы
информатики

Философски
е
основы
информатик
и

Средства информатизации

Системное
ПО
Системы

программирования

Реализации
технологий

универсальных

профессиональных

ориентированных.

Текст. и граф.
редакторы
СУБД
Табличн.
процессоры

Издательские
системы;
сист. автоматизации
(проектирования,
научн. расч.)

Хранения и обработки

данных

ПК

раб.
станции

устр.
ВВОД
а/
ВЫВО
да

Накопители

М

О

С

ВЫЧ.
СИСТ.

Передачи данных

компьютерны
е
сети

цифров
ые

телекоммуникац.
системы передачи

средства
связи

Аудио
файлов

Видео

М.
М.

мультиме-
дийные

Область практического применения теор. законов и принципов

Прикладная информатика

Информационные технологии

ввода/вывода, хранения, передачи и обработки данных

подготовки текстовых, графических документов, технич. документации

технологии геоинформационных систем

программирование, проектирование, моделирование, обучение, управление

Социальная информатика

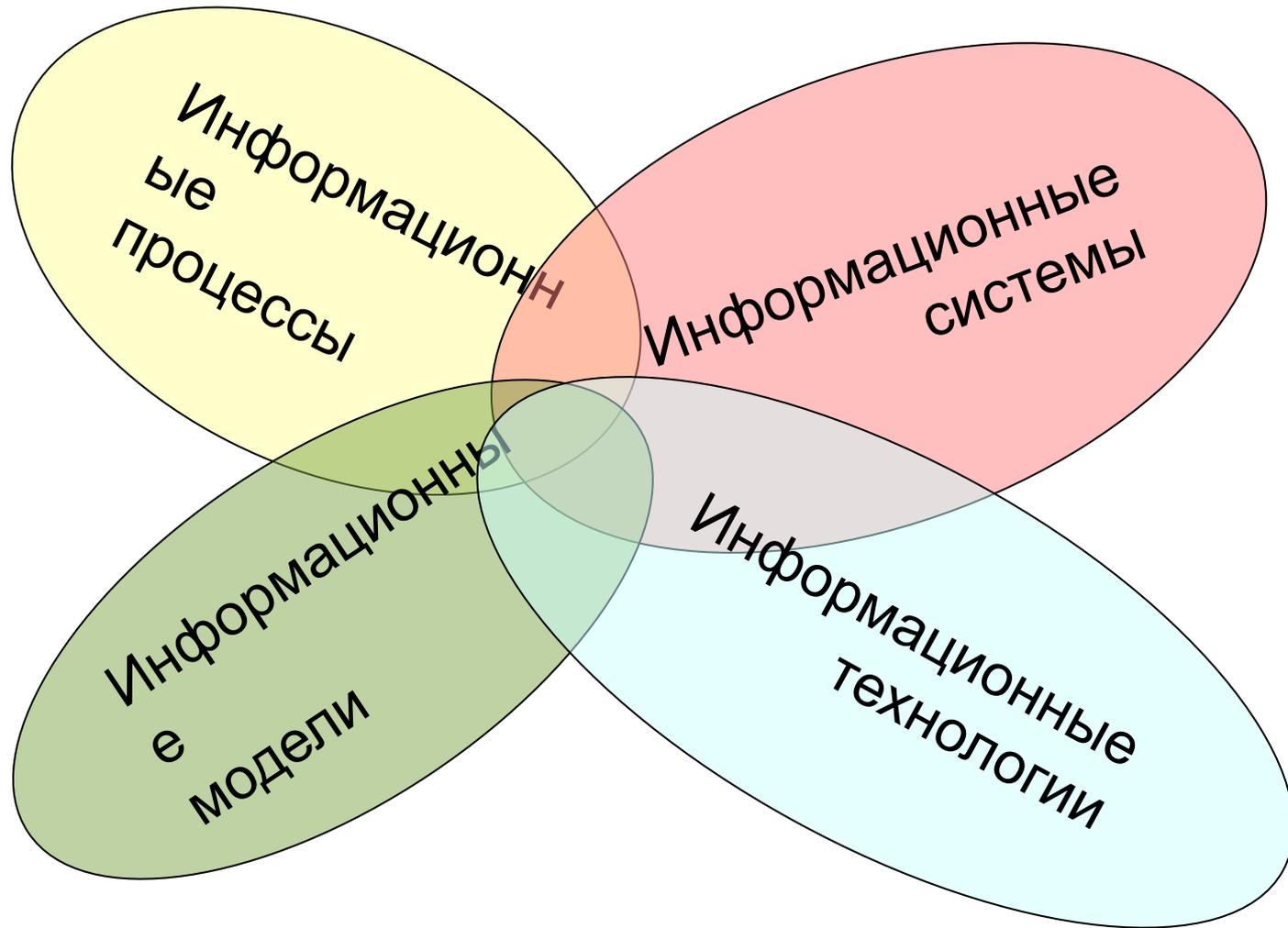
Информационные ресурсы общества

Информационное общество: закономерности и проблемы

Информационная культура в развитии личности

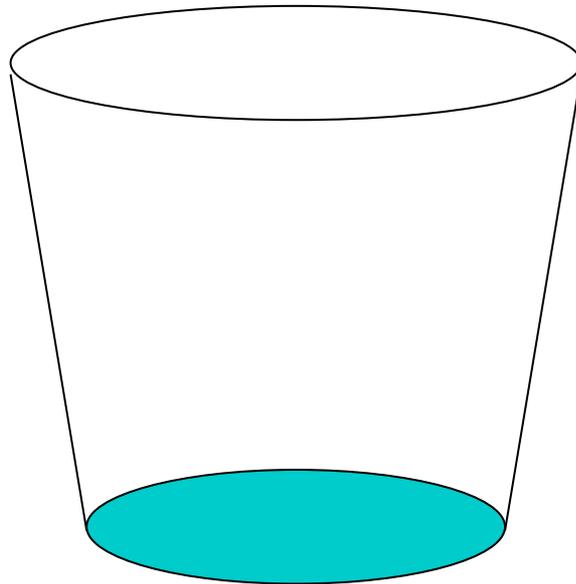
Информационная безопасность

Предметная область информатики



Домашнее задание: 

В учебнике: **Введение**, стр 5-7.



Материал урока
~~исперчен~~
~~испорчен~~
исчерпан.