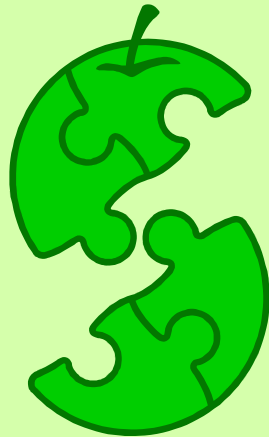


Семинар

# ДИГИТАЛНИ ПЕРСПЕКТИВИ ПРЕД



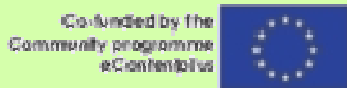
**Share.TEC**  
teacher education resources

## СПОДЕЛЯНЕ НА ЦИФРОВИ РЕСУРСИ НА ЕВРОПЕЙСКО НИВО

София, 26 септември, 2011

# Проект Share.TEC

- Sharing Digital Resources in the Teaching Education Community
- eContentplus programme (ECP 2007 EDU 427015)  
<http://www.sharetecproject.eu>



- Партньори – институции и организации от Италия, Ирландия, Швеция, Холандия, Испания, България

# Основни проблеми

- Разпръснати ресурси
- Без структура
- Невъзможност за ефективно търсене
- Липса на достатъчни метаданни

# Обучение на учители

- Тромаво въвеждане на нововъведения
- Наличните системи са тясно обвързани с националните дадености
- Фокусиране на локално ниво
- Оскъдно споделяне на ресурси

# Цели на Share.TEC

- Създаване на развита система и портал за преподавателите
- Агрегиране на наличните метаданни в европейски мащаб (около 100 хил. обекта)
- Предоставяне на персонализирани услуги с отчитане на локалните културни дадености
- Поддържане на перспектива сред средите занимаващи се с обучение на учители

# Архитектура



# Външни хранилища

- Сега съществуващи цифрови хранилища на партньорите в проекта
- Цифрови хранилища на други организации и хора
- Поддръжка на широко разпространени стандарти (Dublin Core, LOM)

# Събиране на метаданни

- Подсистема (“комбайн”), която извлича (“жъне”) външните хранилища
- Допълване и проверяване на метаданните
- Представяне на данните в унифициран формат



# Централно хранилище

- Съхранява метаданни от всички цифрови хранилища достъпни за “жънене”
- Предоставя данни за потребителския портал
- Поддържа данни за езиковата и културната независимост на системата

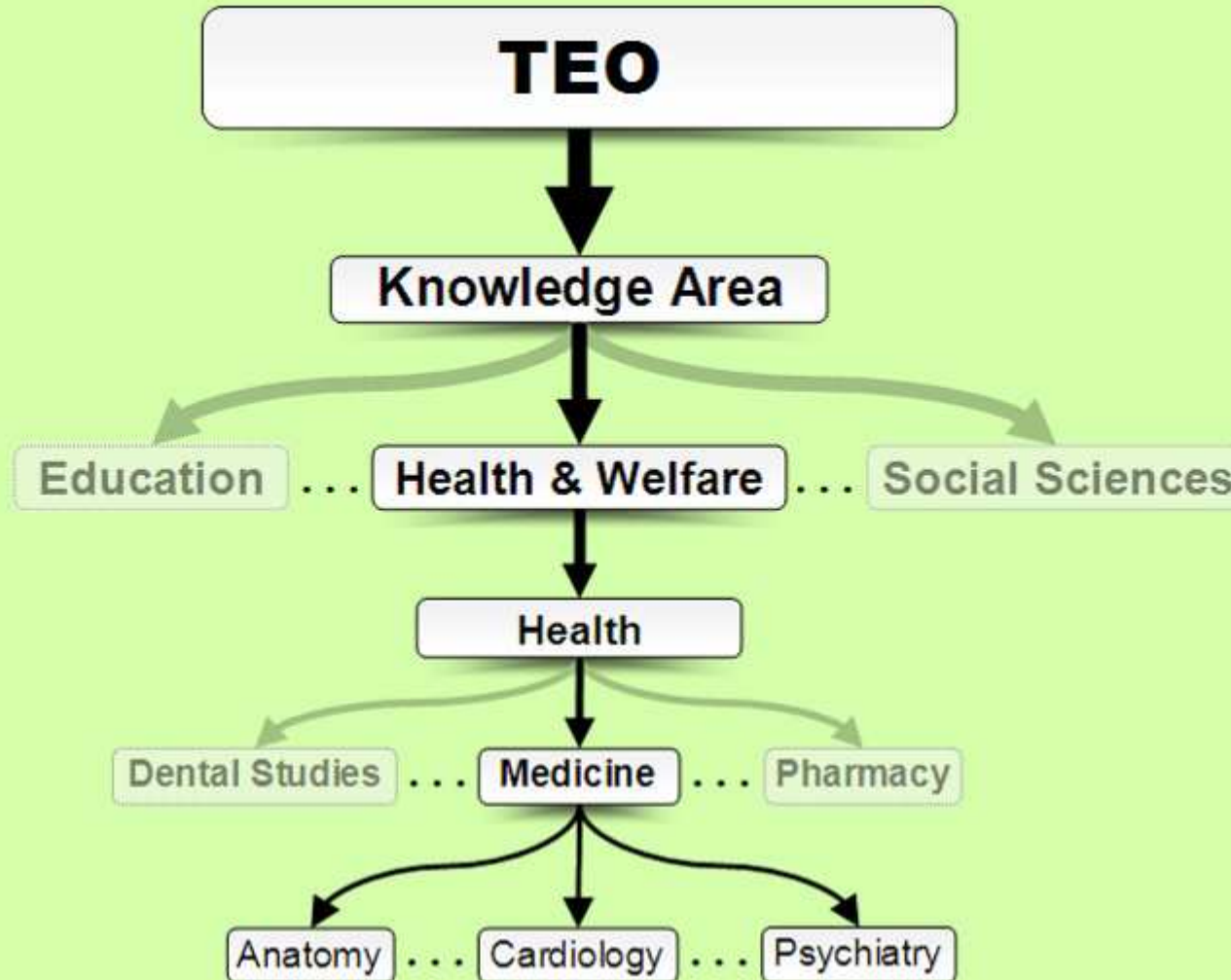
# Портал

- Система, през която потребителите ще имат достъп до функциите на системата
- Адаптивен, интерактивен, ориентиран към потребителя
- Подпомага социалните аспекти на системата

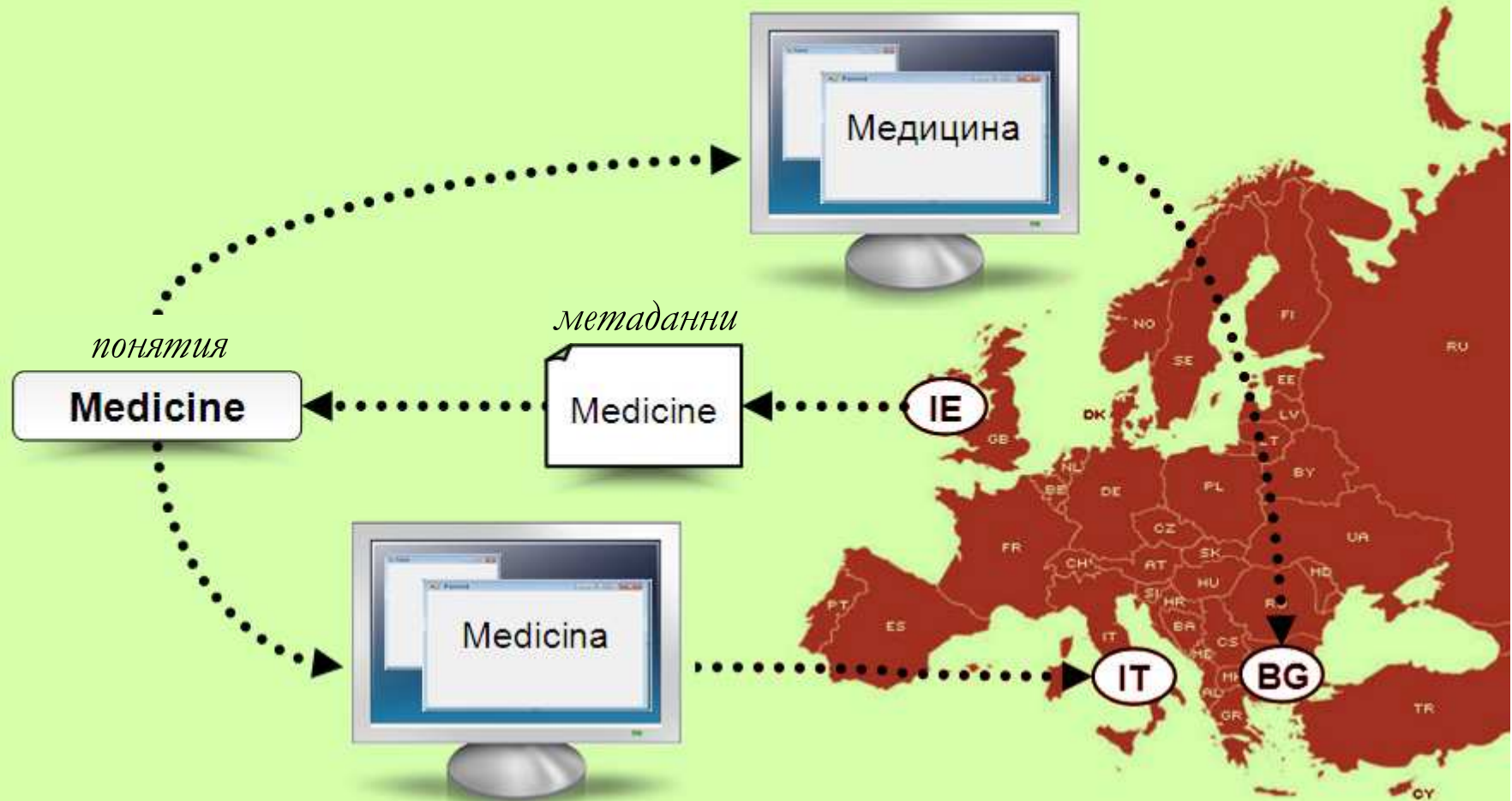
# ОНТОЛОГИЯ

- ТЕО – Teacher Education Ontology
- Педагогическа характеристика и класификация на съдържанието
- Представяне на профили и компетенции на потребителите
- Многоезичност, мултикултурност
- Йерархично и динамично търсене

# Йерархия на понятията

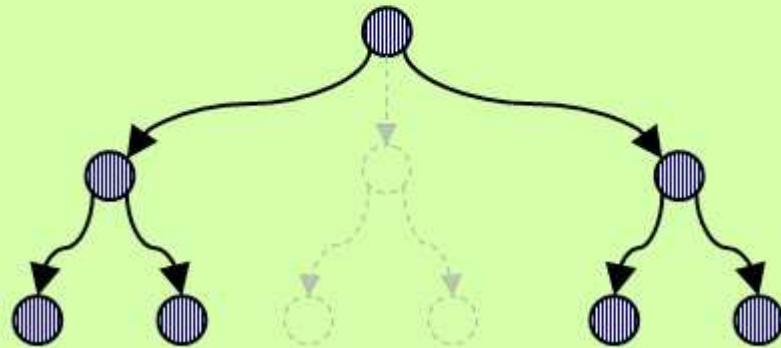
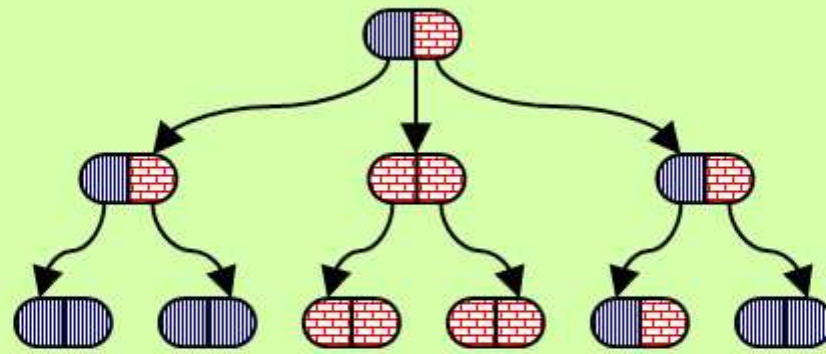


# Многоезиичност

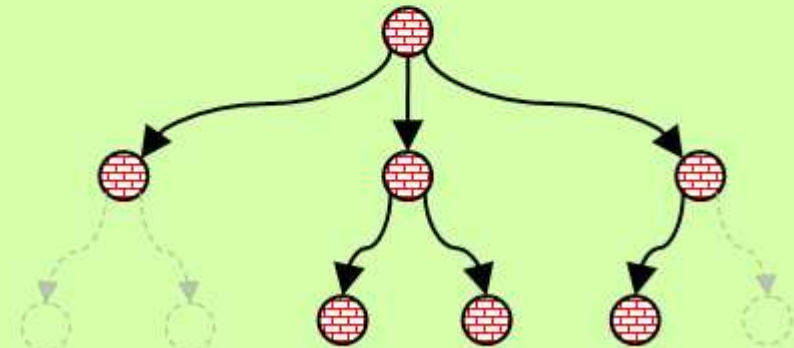


# Мультикултурност

## Мультикултурна онтологија



Онтологија за една култура



Онтологија за друга култура

# Очаквания

- Целенасочено и ефективно използване на налични европейски образователни ресурси
- Споделяне на собствени материали, анотации на чужди
- Изграждане на европейска общност от преподаватели на преподаватели