




# Обучение на учители

# Детективи в класната стая


## Кратко описание

Изследователският подход е основополагащ за развитието на съвременните природните науки. Ето защо преподаването на тези науки следва да е неразривно свързано с прилагането на подхода и, което би довело до изграждане на любопитство и умения за изследване и в учениците.


## Цели на курса




Обучаемият да може да направи дизайн на обучение по природни науки, на базата на изследователски подход (IBL), да проведе и оцени резултатите от такова обучение



Развиване на изследователски компетентности



Развиване на отношение на увереност в собствените възможности като изследовател



Развиване на способности за провокиране на интерес и предаване на изследователски компетентности

## Изисквания

Общо 32 часа.

Оценка на:

- Участие в дискусиите
- Дизайн на проекта
- Представяне на проекта
- Текуща работа с контролни точки:  
План за работа  
Събиране и анализ на данни

## Резултати от обучението

Всеки обучаем да си изготви дизайн за изследователско обучение в своята област, както и разполага с идеи за прилагане на такова обучение и в други области.