

*"Ако мислиш година напред,
посей семе.
Ако мислиш десет години напред,
посади дърво.
Ако мислиш сто години напред,
образователната хората."
(Древна максима)*

Предговор

Учебното помагало включва основни въпроси на съвременната екология и устойчивото развитие. То е предназначено главно за студентите от специалност "Екоикономика" в УНСС, но може да се използва и от други студенти, които проявяват интерес към екологията и устойчивото развитие. Тъй като студентите икономисти не изучават биологически науки, материалът по екология е представен в достъпна и по-популярна форма. Специално внимание е отделено на активното учене и стимулирането на студентите сами да търсят знания чрез осигуряване на допълнителни ресурси, тестове и задачи за самооценка.

Чрез изучаване на учебни дисциплини като "Екология" и "Екология и устойчиво развитие" се дава възможност на младите хора да придобият знания, умения, нагласи и ценности, необходими за формирането на екологично мислене и поведение. Познанията ни за природата далеч надминават нашето разбиране как да се отнасяме към нея. Необходимо е да се придобие екологична интелигентност и да се осъзнае, че като се унищожават природните системи, се застрашават и икономическото развитие, и човешкото здраве.

Като преподавател с повече от 13 години опит установих, че младите хора са добре подготвени да се справят с изпитите, да решават сложни икономически задачи, но се затрудняват при решаването на казуси, свързани с екологични проблеми. Някои дори открито споделяха, че преди да започнат да изучават дисциплината,

рядко са се замисляли за "безплатните услуги" на екосистемите (осигуряването на чиста питейна вода, храна, чист въздух и др.). Много често срещан и неразбиране на значението на термина "устойчиво развитие".

Всичко това ме подтикна да започна да търся начини да създам положително отношение на студентите към природната среда и към науките, които я изучават. Споделям мнението, че обучението по екология и устойчиво развитие е обучение за бъдещето. То има за цел да подготви младите хора да живеят в глобалното общество, където икономическите, социалните и екологичните цели са взаимосвързани. Моделът на обучение, който възприех, е активното учене. Водена от принципа на древна китайска поговорка: "Това, което чуя, забравям. Това, което видя, запомням. Това, което направя, разбирам!", разработих учебните материали в настоящото помагало. Използваните форми за работа със студентите по време на семинарните занятия са: мозъчна атака, учебни игри, работа в малки групи, решаване на казуси, дискусии, дебати и много други.

Учебното помагало включва теми от учебната програма по екология и екология и устойчиво развитие.

1 март, 2018
София

Авторът