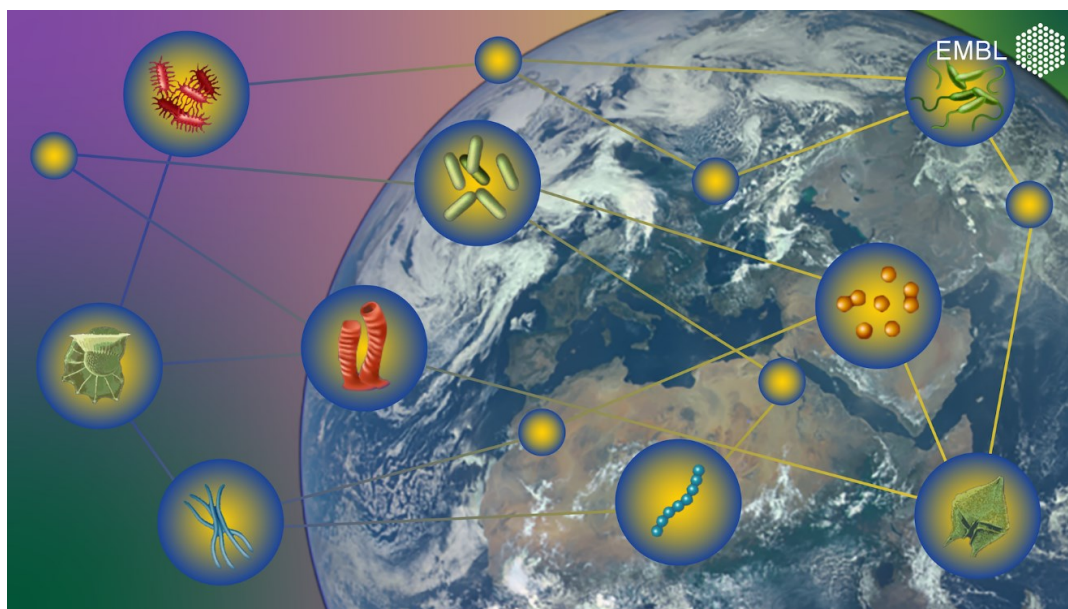


# EMBLconnect course: “Иновативен подход за преподаване на Екология и опазване на околната среда”



**2 Юли 2024г.**

Подобряването на нашето разбиране за биологичните процеси, които стоят зад взаимодействията между организмите и средата, в която живеят, стои в основата на информираните решения относно укрепването и опазването на здравето на нашата планета.

Стефан Петров, учител посланик на Европейската лаборатория по молекулярна биология (EMBL) за България и 199 ОУ „Св. Ап. Йоан Богослов“, гр. София, в партньорство с екипа от Отдел Наука и обществена ангажираност към EMBL (SEPE – EMBL) и в сътрудничество с Мерск, канят учителите по природни науки в гимназиален етап да изживеят вълнуващи моменти в света на биологията, вземайки участие в курс с тренировъчен формат,

бележейки началото на лятната ваканция. Курсът „Иновативен подход за преподаване на Екология и опазване на околната среда“ представя научната визия и стратегията на учените от EMBL за изучаване на живота в неговия контекст, както и вдъхновяващи методи за включване на темата в класната стая. Обучението въвежда участниците към значимостта и перспективите от научното сътрудничество, свързани с проекта TREC – една експедиция от ново поколение в съвременните екосистемни изследвания, имаща за цел траверсиране на европейската брегова линия.

Курсът предоставя колекция от образователни материали, в това число и игрови ресурс за ангажиране на учениците по темата за климатичните промени и свързаните с тях изменения в околната среда. Предвижда се обучението да отнеме един следобед в 199 ОУ „Св. Ап. Йоан Богослов“, гр. София. **То ще се проведе на Български език и ще бъде безплатно за всички участници в него.** Във връзка с това, организаторите обявяват 20 свободни места. Едно от тях може да е вашето! Ще бъдат одобрени първите двадесет кандидати с ясно изразена мотивация и визия за участие. Необходимо е само да подадете своята кандидатура чрез предвидения за целта формуляр.

### **След приключване на обучението, участниците ще:**

- Бъдат наясно с най-новите тенденции в сферата на Екологията.
- Задълбочат своите разбирания за живота в контекста на околната среда.
- Оценят потенциала от модерните подходи за изучаване на екосистемите на молекулярно ниво.
- Обогатят своя запас от материали за преподаване на теми, отнасящи се за живите организми и техните екосистеми.

- Имат достъп до нови образователни игрови ресурси на Български език за непосредствено ползване в класната стая.
- Обогатят професионалното си портфолио.
- Получат Сертификат за участие в професионален формат на обучение в сферата на Екологията при гарантиран висок стандарт с утвърдена и разпознаваема програма.
- Откриват още възможности за обучения и ресурси, предлагани от страна на EMBL.

**Дата:** 2 юли 2024г.

**Срок за кандидатстване:** 9 юни 2024г.

**Кандидатствай тук:** <https://forms.gle/SvJF6fKY7xjnLRBi7>

За всякакви въпроси, моля не се колебайте да се свържете с учителя посланик Стефан Петров на e-mail: [stefart@abv.bg](mailto:stefart@abv.bg).

## SEPE newsletter

<https://www.embl.org/ells/newsletter/?lang=de>



Calling all Bulgarian STEM educators looking for ways to improve their ecology teaching. Join us for a [free half-day course](#) in Sofia on 2 July 2024 to learn how EMBL researchers study ecosystems, access a wealth of teaching resources and expand your network of educators.

Apply here: <https://forms.gle/TxsYGD6uJrTAHkUs9>