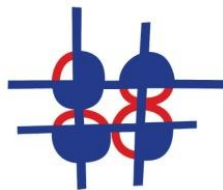


ОВАЈ ПРОГРАМ
ФИНАНСИРА



ЦЕНТАР
ЗА
ПРОМОЦИЈУ
НАУКЕ



Поштовани наставници,

Позивамо вас да пријавите своје ученике за учешће у пројекту **“Чувари педосфере”**, који се реализује за ученике средњих школа. Пројекат је одобрен по Јавном позиву Центра за промоцију науке и организује се у Научном клубу Ниш.

Пројекат „Чувари педосфере“ обухвата четири радионице које се реализују у два дана

Радионице се реализују у периоду **06 и 07.05.2025.** од 12.00 - 17.00 часова

у Научном клубу ЦСУ Ниш (Париске комуне бб)

Један од најактуелнијих глобалних проблема су климатске промене које утичу на све сфере наших живота. Земљиште као ресурс услед ерозије је све угроженије, а од њега нам првенствено зависи производња хране. Пројекат „Чувари педосфере“ је намењен средњошколцима и омогућиће им да се упознају са карактеристикама и значајем земљишта за пољопривредну производњу као и са узроцима и последицама осиромашења земљишта. Ученици ће моћи да учествују у истраживању о утицају кореновог система у различитим режимима наводњавања на интензитет ерозије.

Радионице: 1. Типови земљишта и утицај на биљну разноврсност; 2. Програмирање сензора за температуру и влажност и упознавање функција термалне камере; 3. Практични рад на засејавању пшенице уз употребу паметног система за наводњавање; 4. Анализа експеримента и представљање резултата пројекта.

Реализатори: Никола Младеновић и Дуња Сотоница мастер инжењери заштите животне средине

Циљна група су ученици средњих школа (први и други разред). Потребно је пријавити до 4 ученика по школи.

Циљеви пројекта: Подизање свести о значају земљишта као важног ресурса; Упознавање учесника са појмом и предностима паметне пољопривреде; Оспособљавање учесника да у пракси примењују мерне инструменте, сензоре и singleboard (једнополне) рачунаре.

Пријава учешћа учесника пројекта је путем линка до 02.05.2025:

<https://forms.gle/hucaMdLU4s1q9V2g8>

Сви наставници добијају потврду о стручном усавршавању. Све активности за ученике и наставнике су бесплатне. Овај пројекат финансира Центар за промоцију науке Београд.

Контакт особа-координатор НК: Јелена Анђелковић - anjelena@gu.ni.rs