



Универзитет у Новом Саду  
на Сајму образовања “Путокази” 2024.

## ПРОГРАМ

**РАДИОНИЦЕ, КВИЗОВИ,  
ДЕМОНСТРАЦИЈЕ, ТЕСТОВИ**

21-23. март 2024.



Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.



## Биоинформатика

**Природно-математички факултет,  
Департман за биологију и екологију**

Како се могу повезати биологија и информатика.  
Нов студијски програм на ПМФ-у.

## Арена цивилизација (друштвена игра)

**Филозофски факултет**

Кроз друштвену игру упознајте се са војном историјом античког света.

## Како Земља мења своју климу

**Природно-математички факултет, Департман за  
географију, туризам и хотелијерство**

Како су се Земља и њена клима мењале у прошлости под утицајем  
астрономских промена и вулканске активности.



**ЧЕТВРТАК**

**21. 3. 2024.**

**10.30-12.00**



Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

## Хемијска авантура (Escape Room)

**Природно-математички факултет, Департман за хемију,  
биохемију и заштиту животне средине**

Упознајте хемију кроз игру на мобилном телефону или коришћењем VR наочара – сакупљајте делове шифре, завршите игру и освојите награде.

## Радионица: Let IT be MI(gh)T(y)

**Факултет техничких наука, Мерење и регулација**

Забавна, инспиративна и едукативна интеракција са одговарајућим хардвером и софтвером на тему електро-енцефалографских мрежа.

## Think out of the box

**Факултет техничких наука, Инжењерски менаџмент**

Осмислите, брендирајте и искомунцирајте производе од различитих и необичајених ресурса.

## Чиста животна средина – одржива будућност

**Факултет техничких наука, Департман за  
заштиту животне средине и заштите на раду**  
Демонстрација третмана пречишћавања вода, JAP тест

**ЧЕТВРТАК**

**21. 3. 2024.**

**12.15-13.45**



Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

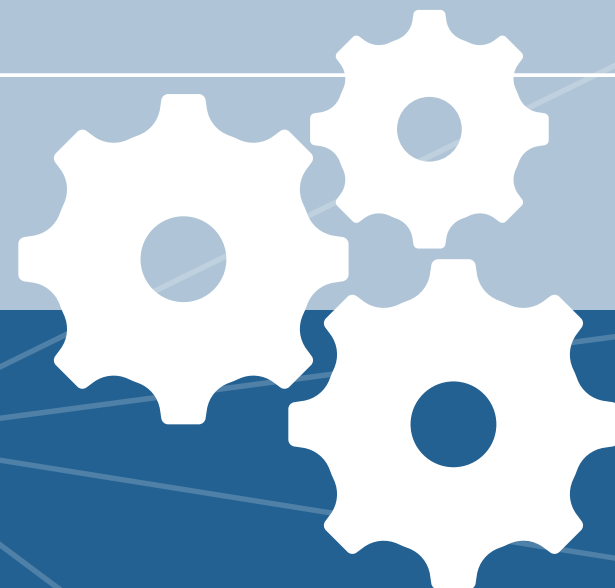


## Демонстрација рада тоталне станице и израде 3Д модела

Факултет техничких наука, Геодезија и геоинформатика

За радознале ђаке природне науке су лаке  
Технички факултет „Михајло Пупин“

Упознајте и тестирајте законе физике на једноставан начин кроз огледе  
*Усисај балон у флашу, Усисај воду у флашу, Торнадо у тегли и  
Балон који не пуца.*



**ЧЕТВРТАК**  
21. 3. 2024.  
14.00-15.30

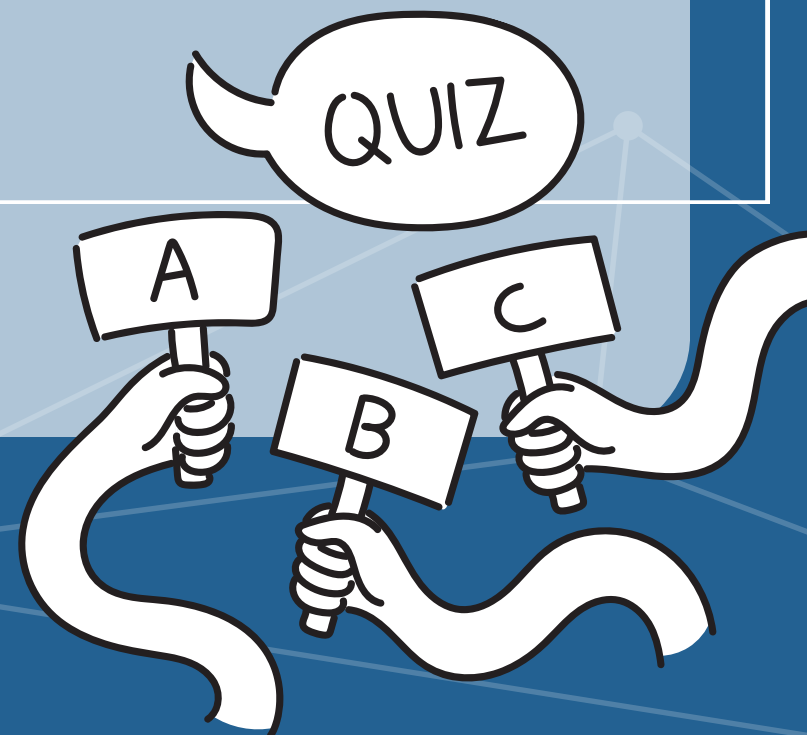


Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

## КВИЗ

### Пољопривредни факултет

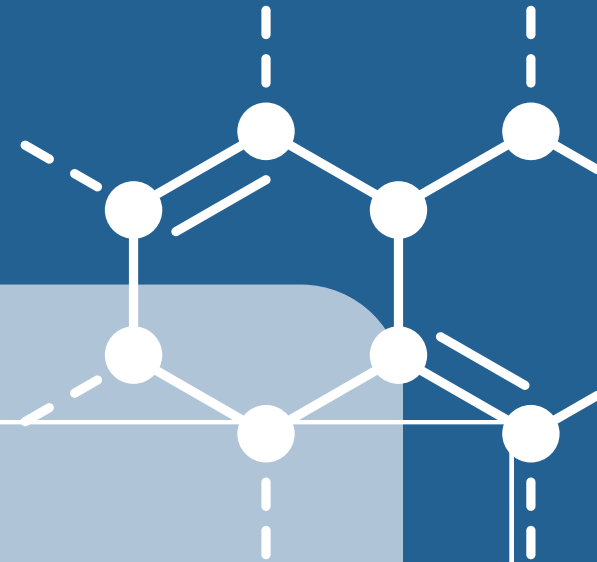
У оквиру радионица и квизова Пољопривредног факултета посетиоци ће моћи ближе да се упознају са различитим типовима земљишта у Србији, да сазнају које земљиште погодује гајењу одређених биљних култура, да погађају семена различитих житарица и поврћа, да сазнају колико бактерија има око нас и да науче да микроскопирају.



**ЧЕТВРТАК**  
21. 3. 2024.  
15.45-17.15



Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.



## Храном до здравља Технолошки факултет

Основне истине и заблуде о правилној исхрани. Да ли су адитиви штетни? Да ли је глутен штетан? Да ли бело брашно и шећер са правом носе злогласну титулу „белих смрти“? Учествујте и у квизу и освојите награде.

## Квиз знања, израда макета и моделирање 3Д објеката у грађевинарству Факултет техничких наука, Грађевинарство

**ПЕТАК**  
22. 3. 2024.  
10.00-11.30





Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.



## Припремљени на све

**Факултет техничких наука, Управљање ризиком од  
катастрофалних догађаја и пожара**  
Радионица о катастрофама и ванредним ситуацијама

## Квиз знања за матуранте у виду *code snippet*-а

**Факултет техничких наука,  
Инжењерство информационих система**  
Квиз знања у виду код снипета за матуранте и преглед успешних  
пројеката студената Инжењерства информационих система

## Сазнај како учиш, немој да се мучиш

**Филозофски факултет, Одсек за педагогију**

Да би учење било што квалитетније и продуктивније потребно је да  
знамо који је наш стил учења. Откријте Ваш доминантни стила учења  
путем ВАРК теста.

**ПЕТАК**

**22. 3. 2024.**

**11.45-13.15**





Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

## Заштита животне средине у ВР окружењу

Факултет техничких наука, Департман за заштиту животне  
средине и заштите на раду

Демонстрација студије случаја применом *Microsoft HoloLens*

## Точак среће - точак тржишних услова (савремени тржишни услови и пословање компанија)

Технички факултет „Михајло Пупин“

Учесници радионице ће имати прилику да у улози руководиоца пласирају свој замишљени производ на тржиште са динамичним и константним променама. На основу одабира тржишних услова, посетиоци ће моћи да утврде да ли ће њихов производ бити успешан на том тржишту.

**ПЕТАК**  
**22. 3. 2024.**  
**13.30-15.00**







Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

## Земљиште и биљке

### Пољопривредни факултет

У оквиру радионица и квизова Пољопривредног факултета посетиоци ће моћи ближе да се упознају са различитим типовима земљишта у Србији, да сазнају које земљиште погодује гајењу одређених биљних култура, да погађају семена различитих житарица и поврћа, да сазнају колико бактерија има око нас и да науче да микроскопирају.

**ПЕТАК**  
**22. 3. 2024.**  
**15.15-16.45**





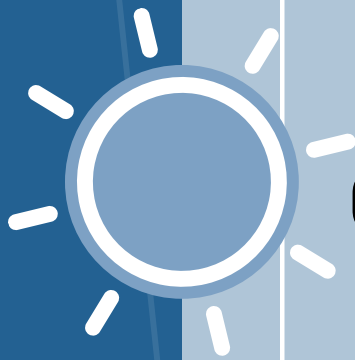
Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.



## Квиз: Колико добро познајеш Немачку, Аустрију и Швајцарску?

**Филозофски факултет, Одсек за германистику**

Тестирајте своје знање о земљама немачког говорног подручја, из историје, географије, културе, спорта...



## Соларна трка фрка – Електрична мобилност у интеракцији са обновљивом енергијом

**Факултет техничких наука, Електротехника**

Демонстрација макете електричног возила коју покрећу различити извори енергије. Трка електричних возила. Демонстрација макете фотонапонског система за производњу електричне енергије.

## Какав је квалитет ваздуха који удишемо?

**Факултет техничких наука, Департман за заштиту животне  
средине и заштите на раду**

Демонстрација мерења квалитета ваздуха животне и радне средине применом *low-cost* сензора.

## Демонстрација рада 3Д скенера

**Факултет техничких наука,  
Департман за производно машинство**

**СУБОТА**  
**23. 3. 2024.**  
**10.00-11.30**





Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

## Игрица: Које речи смо преузели из немачког?

**Филозофски факултет, Одсек за германистику**

Кроз игру откријте германизме у српском језику на забаван начин.

## Виртуелна и проширена реалност у Графичком инжењерству и дизајну

**Факултет техничких наука, Департман за графичко  
инжењерство и дизајн**

## Занимљива економија

**Економски факултет**

Упознавање ученика са основним појмовима економије на занимљив начин, уз примену интерактивног и дигиталног приступа коришћењем паметне табле.

**СУБОТА**  
**23. 3. 2024.**  
**11.45-13.15**





Универзитет у Новом Саду на  
Сајму образовања “Путокази” 2024.

## Зелена мода – *Green* је *IN* Технички факултет „Михајло Пупин“

Захваљујући научном и технолошком развоју данас имамо еколошки прихватљиве текстилне материјале од ананаса, еукалиптуса, бамбуса, поморанџе, комбухе... које ћемо показати нашим посетиоцима на Сајму образовања. Желимо да упознамо младе људе са одрживошћу у текстилној и модној индустрији и да им покажемо колико је важно да рециклирамо стару и да пажљиво бирамо нову одећу.



**СУБОТА**  
**23. 3. 2024.**  
**13.30-15.00**