



# Regionalno takmičenje UČENIČKIH KOMPANIJA jugoistočne Srbije

Niš, 2. mart 2023.

## Učesnici

### 1. UK “Agrotemp” – Tehnička škola, Pirot

Proizvodnja sistema za regulisanje temperature, vlažnosti vazduha i automatskog navodnjavanja za manje plastenike.

### 2. UK “Amon” – Biotehnološka škola “Šumatovac”, Aleksinac

Proizvodnja aparata AMON ALERT koji se montira na branik vozila i prilikom vožnje emituje zvuke koji upozoravaju životinje na nadolazeću opasnost.

### 3. UK “Bakino čajče” – Srednja škola “Branislav Nušić”, Sokobanja

Proizvodnja lekovitih mešavina čajeva po tradicionalnim recepturama koje su se prenosile “s kolena na koleno”.

### 4. UK “BioFarm” – Srednja škola “Dušan Trivunac Dragoš”, Svrlijig

Proizvodnja prihrane za domaće i divlje životinje na prirodnoj bazi, sa velikom koncentracijom lekovitog bilja radi poboljšanja zdravlja i ishrane ovih životinja.

### 5. UK “BuStudy” – Ekonomska škola, Niš

Organizacija prevoza đaka od kuće do škole uz mogućnost plaćanja karte reciklažnim materijalom.

### 6. UK “Čuvari zdravlja” – Trgovinsko-ugostiteljska škola, Leskovac

Proizvodnja “Hodajuće kantine sa eko česmom” koja umesto električne koristi energiju iz obnovljivih izvora (sunce i vetar), a u proizvodnji prehrambenih artikala se oslanja na postojeće resurse škole.

### 7. UK “Džembek” – Tehnička škola “Boško Krstić”, Bojnik

Proizvodnja džema od zelenog paradajza i slatkog vina, neobičnog ukusa, napravljenog po oprobanom tradicionalnom receptu.

## **8. UK “EkoPark” – Tehnička škola “Rade Metalac”. Leskovac**

Proizvodnja EkoTabli - bilborda koji uz pomoć senzora i obaveštajnih znakova upozoravaju građane da ne zagađuju okolinu.

## **9. UK “Femino” – Ekonomsko-tehnička škola, Kuršumlja**

Proizvodnja gumica za kosu koje imaju dodatak koji služi za prekrivanje i zaštitu čaše u kojoj je natočeno piće.

## **10. UK “Femm” – Gimnazija, Aleksinac**

Izrada android aplikacije koja sadrži informacije o svim kulturnim dešavanjima u Aleksincu.

## **11. UK “Fittle” – Gimnazija, Aleksinac**

Proizvodnja bezbednosnih dodataka za skijašku opremu za bolju signalizaciju i lociranje skijaša.

## **12. UK “IDBird” – Ekonomska škola, Niš**

Proizvodnja prstenova sa čipom za prstenovanje ptica u cilju obezbeđivanja podataka o njihovim migratornim putevima, demografiji i ekološkim procesima.

## **13. UK “Khepri” – Srednja škola “Dušan Trivunac Dragoš”, Svrljig**

Proizvodnja punjača za mobilne telefone u obliku maski za zaštitu od estetskih oštećenja koji u sebi ima mini solarni panel koji prikuplja sunčevu energiju i skladišti je u bateriji.

## **14. UK “NiFood” – Ugostiteljsko-turistička škola, Niš**

Proizvodnja jedinstvenog proizvoda u obliku kocke za supu koji se sastoji od komada celog povrća i delom od organskih ostataka bundeve i šargarepe tj. tropa.

## **15. UK “PLAYEAT” – Pravno-poslovna škola, Niš**

Proizvodnja ručno pravljenog jestivog plastelina koji je zdrav i služi za razvoja fine motorike kod dece starije od 3 godine, a posebnu primenu ima u radu sa decom sa posebnim potrebama i autizmom.

## **16. UK “PLET.CO” – Tehnička škola, Zaječar**

Proizvodnja ručno pletenih proizvoda od kvalitetnih materijala, raznovrsnih dezena, veličina i modela.

## **17. UK “Safer Choice” – Gimnazija, Aleksinac**

Proizvodnja specifičnih kamera koje prate pokrete očiju vozača i u slučaju zatvaranja očiju na duže od 3 sekunde aktivira se alarm.

## **18. UK “Sanus ovum” – Srednja škola “Boško Krstić”, Bojnik**

Uzgoj japanskih prepelica i proizvodnja jaja i ostalih proizvoda od japanskih prepelica.

## **19. UK “SenseGuard” – Tehnička škola, Pirot**

Proizvodnja sistema koji će olakšati i povećati bezbednost pristupnih vrata odnosno modernizacija kontrole pristupa objektima pomoću pametne brave.

## **20. UK “Siros” – Mlekarska škola, Pirot**

Proizvodnja domaćih vrsta sireva po tradicionalnim recepturama.

## **21. UK “Smart World” – Tehnička škola, Zaječar**

Proizvodnja pametnih satova koji omogućavaju merenje pulsa, temperature i pokazivanje vremena.

## **22. UK “Technology & Medicine” – Ekonomska škola “Đuka Dinić”, Leskovac**

Proizvodnja pametnih kutija za lekove koje zvučnim signalom upozoravaju na vreme uzimanja terapije.

## **23. UK “Water Alarm” – Tehnička škola “Rade Metalac”, Leskovac**

Proizvodnja uređaja za merenje nivoa vode u vodovodima i vodotokovima kako bi se na vreme reagovalo na gubitak pijaće vode.

## **24. UK “ZaČili” – Gimnazija, Zaječar**

Proizvodnja prvog ekološki čistog i organskog sredstva za zaštitu biljaka na domaćem tržištu.



# Regionalno takmičenje UČENIČKIH KOMPANIJA Beograda

15. mart 2023.

## Učesnici

### 1. UK “Butterfly” – Srednja turistička škola, Beograd

Proizvodnja putera i slatkih namaza od lešnika, urmi, kaka, kikirikija, badema, bez dodatih aditiva, boja i šećera.

### 2. UK “DAKS” – Srednja tehnička PTT škola, Beograd

Preprodaja, popravka, restilizovanje odeće i predmeta u cilju produženja životnog veka i uspostavljanja cirkularne mode.

### 3. UK “DOGS TRUST” – Trgovačka škola, Beograd

Proizvodnja inovativne ogrlice za pse sa QR kodom koja omogućava da se pas lako locira kada se izgubi.

### 4. UK “EDUsoft” – Srednja tehnička PTT škola, Beograd

Izrada platforme za kviz igrice namenjena za mobilne telefone prevashodno za Android, a budućnosti i za iPhone.

### 5. UK “Feeling & Healing” – Srednja turistička škola, Beograd

Pružanje usluga psihoterapije kroz ručni rad koji podstiče oslobađanje od stresa kod pacijenata.

### 6. UK “FertilityMed” – Medicinska škola Zvezdara, Beograd

Proizvodnja jednokratnih kućnih testova zahvaljujući kojima se precizno određuju plodni dani, kao i početak perioda menopauze.

### 7. UK “FindMyShelter” – Elektrotehnička škola “Stari grad”, Beograd

Aplikacija “FindMyShelter” u svojoj alpha verziji ohrabruje migrante da traže pomoć od države u vidu azila, prihvatilišta i finansijske pomoći. Funkcionalni deo aplikacije korisniku na osnovu lokacije pokazuje najbliže javne kuhinje, prihvatilišta i sve važne brojeve na izabranom jeziku.

## **8. UK “FixIt” – Tehnička škola, Mladenovac**

Društveno-odgovorna kompanija koja se bavi izradom softvera i softverskih aplikacija za povezivanje korisnika zanatskih usluga sa firmama i zanatlijama koji se bave pružanjem odgovarajućih usluga.

## **9. UK “Ketomania” – XIV beogradska gimnazija, Beograd**

Proizvodnja keksa koji je bogat vlaknima i proteinima, a ne sadrži ugljene hidrate pa je pogodan za keto ishranu.

## **10. UK “KLIK” – Elektrotehnička škola “Rade Končar”, Beograd**

Dizajn i izrada lampi od kombinacije drveta i klirit stakla.

## **11. UK “MACCUERO” – VI beogradska gimnazija, Beograd**

Proizvodnja kože od jabuka koja može da se koristi za izradu novčanika, kaiševa, torbi...

## **12. UK “NB Group” – Ekonomska škola “Nada Dimić”, Beograd**

Pružanje usluga iznajmljivanja umetničkih dela velikim kompanijama i pojedincima koji žele da upotpune svoj enterijer.

## **13. UK “Personal Manager” – Medicinska škola Zvezdara, Beograd**

Izrada aplikacije koja predstavlja vodič kroz svet finansija i pruža mogućnost ljudima da iz različitih uglova sagledaju kako i na koji način troše svoje ali i prirodne resurse sa ciljem uštede i postizanja finansijske stabilnosti.

## **14. UK “Podstrek” – Hemijsko-prehrambena tehnološka škola, Beograd**

Pružanje usluga pomoći pri učenju i pisanju zadataka, vođenju društveno-angažovanih diskusija i debata, organizovanju obuka za razvijanje veština i pružanju prostora za društvene igre.

## **15. UK “Prima” – Mašinska škola “Radoje Dakić”, Beograd**

Proizvodnja nakita poput ogrlica, minđuša, satova, privezaka i magneta od materijala nastalog reciklazom elektronskog otpada.

## **16. UK “Ramadanovic doo” – Škola za učenike oštećenog vida “Veljko Ramadanović”, Zemun**

Proizvodnja sapuna od nerafinisanih biljnih ulja sa dodatkom eteričnih biljaka (ruzmarin, lavanda, smilje) koje učenici gaje u školskom dvorištu.

## **17. UK “ReCycle” – Gimnazija, Mladenovac**

Kompanije organizuje sakupljanje limenki i pet ambalaže po osnovnim školama i kafićima u Mladenovcu, i vrši prodaju istih firmama koje se bave reciklažom.

**18. UK “S.O.M.” – VI beogradska gimnazija, Beograd**

Izrada murala od elektronskog otpada.

**19. UK “SAB” – Medicinska škola Zvezdara, Beograd**

Proizvodnja preparata od prirodnih sastojaka koji pomaže u rasterivanju smrdibuba.

**20. UK “The House of the Clever” – IV gimnazija, Beograd**

Izrada aplikacije koja kroz igru uključuje mlade ljude u STEM oblasti (nauka, tehnologija, inženjerstvo, matematika).

**21. UK “Žaoka productions” – Filološka gimnazija, Beograd**

Filmska, pozorišna i muzička produkcija za mlade.



# Regionalno takmičenje UČENIČKIH KOMPANIJA Vojvodine

22. mart 2023.

## Učesnici

### 1. UK "AgriCode" – Elektrotehnička škola "Nikola Tesla", Pančevo

Obeležavanje registrovanih umatičenih stada ovaca pomoću QR obeleživača čime se olakšava posao farmerima.

### 2. UK "Cinnato" – Srednja škola "Dr Đorđe Natošević", Indija

Proizvodnja sušenog začinskog bilja i maski za kosu od prirodnih sastojaka.

### 3. UK "CitAro" – Gimnazija "Jovan Jovanović Zmaj", Novi Sad

Proizvodnja i distribucija prirodnih osveživača vazduha koji pored svoje primarne funkcije osveživanja prostora, ima i efekat rasterivanja komarica.

### 4. UK "Connection" – Gimnazija "Smart", Novi Sad

Organizacija turnira za ljubitelje gejminga.

### 5. UK "Crno oko" – Tehnička škola "Nikola Tesla", Šid

Proizvodnja voćnih bezalkoholnih vina, inovativnih po načinu pakovanja, dodacima u vidu recepata i nameni.

### 6. UK "Eco Earth" – Ekonomska škola "9. maj", Sremska Mitrovica

Proizvodnja, pakovanje i prodaja komposta.

### 7. UK "Foton" – Medicinska škola, Zrenjanin

Pružanje usluge unapređenja mentalnog zdravlja korisnika kroz izradu psiholoških dnevnika i savetovanja.

### 8. UK "Green Smile" – Gimnazija "Sava Šumanović", Šid

Proizvodnja prirodnih sapuna, osveživača za prostorije i mirisnih sveća od prirodnih materijala.

### 9. UK "HMS Production" – Srednja muzička škola "Petar Konjović", Sombor

Pružanje usluga snimanja i obrade zvuka i muzike za različite medije, izrade aranžmana, izvođenja muzike, pripremanje notnog teksta za štampu, izdavaštvo, distribucija, snimanje podkastova kao i edukacija.

#### **10. UK “Improve” – Gimnazija “Smart”, Novi Sad**

Izrada onlajn platforme koja korisnike informiše o svim aktuelnim humanitarnim akcijama.

#### **11. UK “IT4U” – Školski centar “Nikola Tesla”, Vršac**

E-commerce platforma koja pruža mogućnost da se na jednostavan način kupe programski kodovi koji rešavaju zadatke u oblastima računarskih mreža i bezbednosti informacija.

#### **12. UK “Lights On” – Školski centar “Nikola Tesla”, Vršac**

Izrada i prodaja dekorativnih noćnih lampi od drveta i pleksiglasa sa različitim motivima.

#### **13. UK “Lone” – Gimnazija “Jovan Jovanović Zmaj”, Novi Sad**

Proizvodnja adekvatnih odevnih predmeta za osobe sa deformitetima i/ili nekonvencionalne građe.

#### **14. UK “MANGG” – Hemijsko-tehnološka škola, Subotica**

Proizvodnja džema i pekmeza od manga.

#### **15. UK “Može štrudlica?” – Srednja škola “Dr Đorđe Natošević”, Indija**

Proizvodnja kolača po tradicionalnim recepturama.

#### **16. UK “Natural” – Gimnazija “Sava Šumanović”, Šid**

Proizvodnja prirodnih preparata poput sapuna od lavande i masti od nevena.

#### **17. UK “One with Nature” – Medicinska škola “Draginja Nikšić”, Sremska Mitrovica**

Proizvodnja prirodnih kozmetičkih preparata za negu kose i kože.

#### **18. UK “PhytoHelp” – Medicinska škola “Draginja Nikšić”, Sremska Mitrovica**

Aplikacija koja korisnicima omogućava brz i jednostavan pristup informacijama i fitopreparatima kao i poručivanje istih.

#### **19. UK “Reflex” – Školski centar “Nikola Tesla”, Vršac**

Proizvodnja igre “Tapkalica” koja ohrabruje decu da testiraju svoje reflekse a starijima sa oslabljenim refleksima omogućuje da poboljšaju svoje impulse.

#### **20. UK “Safety Sense” – Školski centar “Nikola Tesla”, Vršac**



Izrada uređaja i softvera za obezbeđivanje objekata od curenja gasa, dima i požara koji alarmira korisnike putem interneta.

**21. UK “Sigma” – Gimnazija “Sava Šumanović”, Šid**

Proizvodnja žvakaćih guma na bazi pčelinjih proizvoda.

**22. UK “Smart Baby” – Hemijsko-medicinska škola, Vršac**

Proizvodnja inovativnih “rančeva” za bebe koji ih štite od povređivanja pri prohodavanju ali i služe kao igračka.

**23. UK “Smart Home” – Školski centar “Nikola Tesla”, Vršac**

Izrada Smart Home sistema za uštedu električne energije.

**24. UK “Smečko Srečko” – Gimnazija “Smart”, Novi Sad**

Promocija reciklomata kao i edukacija dece o važnosti recikliranja.

**25. UK “Soft Awareness” – Tehnička škola “Mileva Marić – Ajnštajn”, Novi Sad**

Proizvodnja igračaka za decu od recikliranog materijala koje im pomažu da razviju taktilne osećaje i logičko razmišljanje.

**26. UK “Teamster” – Ekonomska škola “9. maj”, Sremska Mitrovica**

Pružanje usluga organizacije *team building* aktivnosti za kompanije.

**27. UK “Titelski cvet” – Tehnička škola “Mileva Marić”, Titel**

Organizacija rekreativnih aktivnosti u okviru prirodnog rezervata Titelski breg.

**28. UK “Tutum Cane” – Poljoprivredna škola, Futog**

Proizvodnja ogrlica za pse sa QR kodom koja olakšava pronalaženje pasa.

**29. UK “UnBook” – Gimnazija “Jovan Jovanović Zmaj”, Novi Sad**

Proizvodnja unikatnih omota za knjige, koji se na tržištu nude zajedno sa knjigama.

**30. UK “Techno CNC” – Tehnička škola “9. maj”, Bačka Palanka**

Proizvodnja i prodaja CNC mašina koje obrađuju drvo i meke metale.



# Regionalno takmičenje UČENIČKIH KOMPANIJA jugozapadne Srbije

29. mart 2023.

## Učesnici

### 1. UK "14foliis" – Ekonomsko-trgovinska škola, Prijepolje

Prerada lišća i proizvodnja visokokvalitetnog humusa i prihrane biljkama preko lista i korena koji se koriste u cilju poboljšanja tla, zadržavanje vlage i kao dodatak svih potrebnih minerala neophodnih za zdravlje useva.

### 2. UK "BioSof" – Gimnazija, Prijepolje

Proizvodnja i razvoja interaktivnog softvera za edukaciju.

### 3. UK "DoubleShot" – Ekonomska škola, Čačak

Proizvodnja i prodaja kafe sa dodatkom biljke Ginko Biloba.

### 4. UK "EduCom" – Gimnazija, Ivanjica

Proizvodnja edukativnih stripova koji se kreiraju u vidu sveski i svaka opisuje jednu temu ili lekciju iz škole.

### 5. UK "Happy Snout" – Poljoprivrednja škola "Ljubo Mičić", Požega

Proizvodnja prsluka sa grejačima za pse.

### 6. UK "Hemo-project" – Stručna hemijska i tekstilna škola, Šabac

Proizvodnja čvrstog glicerinskog sapuna sa terapijskim dejstvom.

### 7. UK "Kamenkovići" – Ekonomska škola, Užice

Izrada aplikacije koja nudi inovativne informativne sadržaje bazirane na zdravoj ishrani mladih.

### 8. UK "Mob-Box" – Ekonomska škola, Čačak

Proizvodnja kutija za odlaganje mobilnih telefona za vreme nastave ili nekih drugih aktivnosti pravnog ili fizičkog lica (sportski klubovi, teretane, pozorišta i sl).

### 9. UK "My way" – Medicinska škola, Čačak

Izrada aplikacije koja uz vežbe opuštanja pomaže korisnicima da reše jednu od najvećih dilema u životu: u kojoj oblasti nastaviti obrazovanje.

#### **10. UK “Padix Company” – Stručna hemijska i tekstilna škola, Šabac**

Proizvodnja, pakovanje i prodaja specifičnih torbica izrađenih od recikliranog tekstila, sa ciljem podizanja svesti o reciklaži i očuvanju životne sredine.

#### **11. UK “Queen bee of Prijepolje” – Gimnazija, Prijepolje**

Pružanje usluge inhalacije iz pčelinjih košnica (Apiterapija) i ukazivanje na značaj pčela i prirodne medicine. Mikročestice koje osoba usvaja tokom inhalacije su najzdraviji pčelinji proizvodi – med, propolis, cvetni prah, matični mleč i sl.

#### **12. UK “Saponijum” – Gimnazija, Prijepolje**

Proizvodnja sapuna od glicerinske baze, unikatnog dizajna i pakovanja.

#### **13. UK “Security Solutions System” – Srednja škola, Krupanj**

Proizvodnja kompletnog sigurnosnog sistema koji ima mogućnost identifikacije ličnosti koje žele da pristupe objektu.

#### **14. UK “Skokni do znanja” – Srednja škola “Dragačevo”, Guča**

Izrada i prodaja društvene igre koja kod male dece budi svest o rodnoj ravnopravnosti.

#### **15. UK “Spot it” – Medicinska škola, Čačak**

Izrada aplikacije koja korisniku nudi pregled slobodnih mesta u ugostiteljskim objektima kao i mogućnost rezervacije.

#### **16. UK “Teddy Air” – Medicinska škola, Čačak**

Izrada igračaka od restlova u obliku medvedića koje u sebi imaju prečišćivače vazduha koji ispuštaju jone u radijusu od 2m.

#### **17. UK “Under Our Wing” – Tehnička škola, Šabac**

Proizvodnja 3d štampanih biorazgradivih kućica za ptice modernog dizajna.

#### **18. UK “Vule Art” – Gimnazija “Takovski ustanak”, Gornji Milanovac**

Pružanje usluga laserskog sečenja i graviranje svih materijala, osim metala, kao i izrada različitih proizvoda od drveta.



# Regionalno takmičenje UČENIČKIH KOMPANIJA centralne Srbije

30. mart 2023.

## Učesnici

### 1. UK "96" – Ekonomsko-trgovinska škola, Kruševac

Izrada i prodaja edukativne društvene igre osmišljene kao zabavan ulazak u svet ekonomije, poslovanja i biznisa.

### 2. UK "Bee Wax" – Ekonomska škola, Kragujevac

Proizvodnja voštanih krpa za čuvanje svežine hrane od 100% pamučne tkanine, pčelinjeg voska i ulja jojobe.

### 3. UK "Choice" – Ekonomska škola, Kragujevac

Pružanje usluga spajanja mladih i starijih osoba kojima je potrebna pomoć u obavljanju poslova.

### 4. UK "ČokoMatina" – Ekonomsko-trgovinska škola, Paraćin

Proizvodnja organskih čokoladica baziranih na biljci matičnjak koja usporava demenciju, smanjuje anksioznost i povećava koncentraciju.

### 5. UK "EkoPlum" – Prva kragujevačka gimnazija, Kragujevac

Izrada briketa od koštica šljiva kao rezultat ostataka iz prerađivačke industrije (pečenje rakija, prerada voća).

### 6. UK "EKOracija" – Ekonomsko-trgovinska škola, Požarevac

Izrada ukrasnih predmeta od papira, novina i kartona.

### 7. UK "Exoticas" – Srednja škola "Nikola Tesla", Batočina

Proizvodnja organskog preparata za kosu od pirinčane vode sa dodatkom lekovitih biljaka poput kamilice, lavande i ruzmarina.

### 8. UK "Maša i med" – Srednja škola "Dobrica Erić", Knić

Proizvodnja različitih proizvoda od meda dobijenih iz školskog pčelinjaka.

### 9. UK "MediCandy" – Srednja škola, Lapovo

Proizvodnja narukvica koje sadrže bombone od meda, maline i agar agara i predstavljaju prvu pomoć dijabetičarima tipa 1 u slučaju životne ugroženosti.

10. UK “Most” – Politehnička škola “Milutin Milanković”, Kruševac

Izrada web sajta koji povezuje zanatlije i ljude kojima je potrebna pomoć oko određenih poslova.

11. UK “Neven”, Gimnazija “Vuk Karadžić”, Trstenik

Osnivanje fondacije Neven koja ima ulogu javne, državne kase za lečenje bolesne dece, kao i promovisanje kulturnih vrednosti i organizacija sajмова, predstava, izložbi, koncerata sa ciljem prikupljanja sredstava za lečenje dece.

12. UK “Olivcake” – Ekonomsko-ugostiteljska škola “Vuk Karadžić”, Velika Plana

Izrada dekorativnih proizvoda od starog papira i ostalog reciklažnog materijala, kao i izrada kolača.

13. UK “Organic Beauty” – Ekonomska škola, Kragujevac

Proizvodnja šećerne paste i proizvoda za tretman kože posle depilacije.

14. UK “OT team” – Srednja škola, Varvarin

Izrada web sajta Čarapanska avlija koji promoviše različite turističke ponude.

15. UK “ReSorcerer” – Gimnazija, Kruševac

Proizvodnja prenosivih solarnih panela izrađenih od elektronskog otpada.

16. UK “The Twist Fence” – Poljoprivredno-veterinarska škola, Svilajnac

Proizvodnja zaštitnih ograda od metalnih poklopaca za tegle.