

[Home](#) | [ESDW](#) | [Patented to Space and Back – Protect Your Idea for a Sustainable Future](#)

Patented to Space and Back – Protect Your Idea for a Sustainable Future

Students will develop their own sustainable inventions, explore patent protection and connect innovation, entrepreneurship and sustainable development.

Share Us

Project Facts

location

Dinka Šimunovića 14,
Sinj
Sinj – Srednja
strukovna škola bana
Josipa Jelačića Sinj

Date



As part of European Sustainable Development Week 2026, second-year students of the Business Economics Administrator and Commercialist programmes at Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića Sinj will take part in the activity “Patented to Space and Back – Protect Your Idea for a Sustainable Future.” The activity will be implemented within modular teaching by connecting the Entrepreneurial Activity Planning module, Learning Unit 1: Intellectual Property, and sustainable development. Subtitle From a Sustainable Entrepreneurial Idea to Patent Protection

12:00 pm – 12:00 pm

Organizer

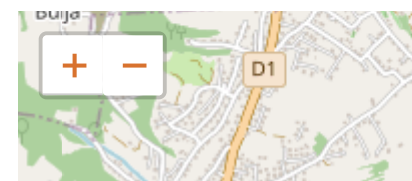
Nada Ratković, prof.
savjetnica – Srednja
strukovna škola bana
Josipa Jelačića Sinj

Contact

Nada Ratković
nada.ratkovic1@gmail.com

Website

<https://ss-strukovna-banajosipajelacica-sinj.skole.hr/author/nada-ratkovic/>



waste, responsible consumption, sustainable mobility, protecting nature or improving quality of life.

Students will research existing solutions to determine what is new and innovative about their invention. They will describe its purpose, how it works and its main advantages, identify potential users and create a sketch of the invention. They will also assess its environmental, social and economic sustainability and consider the resources and estimated costs required for its development.

Within Learning Unit 1: Intellectual Property, students will connect their invention with patent protection. They will explore the basic requirements for patentability and prepare a simulated patent application for their own invention, including the problem it addresses, a description of the invention, its key features, its novelty and a sketch.

The activity will conclude with presentations of the students' sustainable inventions and simulated patent applications. Teams will explain why their invention could qualify for patent protection and demonstrate how it could contribute to a more sustainable future.



Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors

developing their own invention and exploring its patent protection.

Identify a problem. Create an invention. Check its novelty. Protect your idea.

U sklopu Europskog tjedna održivog razvoja 2026. učenici 2. razreda zanimanja Referent za poslovnu ekonomiju i Komercijalist Srednje strukovne škole bana Josipa Jelačića Sinj sudjelovat će u aktivnosti „Patentirano do svemira i nazad – zaštititi ideju za održivu budućnost“. Aktivnost će se provoditi u sklopu modularne nastave, povezivanjem modula Planiranje poduzetničke aktivnosti, SIU 1 Intelektualno vlasništvo i održivog razvoja. Podtema aktivnosti je „Od održive poduzetničke ideje do patentne zaštite“.

Radeći u timovima, učenici će prepoznati okolišni ili društveni problem u svojoj školi, domu ili lokalnoj zajednici te osmisliti vlastiti održivi izum kao moguće rješenje. Njihovi izumi mogu biti usmjereni na štednju energije i vode, smanjenje otpada, odgovornu potrošnju, održivu mobilnost, zaštitu prirode ili poboljšanje kvalitete života.

Učenici će istražiti postojeća rješenja kako bi utvrdili što je novo i inovativno u njihovu izumu. Opisat će njegovu namjenu, način funkcioniranja i glavne prednosti, odrediti potencijalne korisnike te izraditi skicu izuma. Također će procijeniti njegovu

Čekajte na interakcijske vaje, koje će vas povezati s patentnom zaštitom. Istražit će osnovne uvjete patentibilnosti te za vlastiti izum pripremiti simuliranu patentnu prijavu, koja će sadržavati problem koji izum rješava, opis izuma, njegove ključne značajke, novost i skicu.

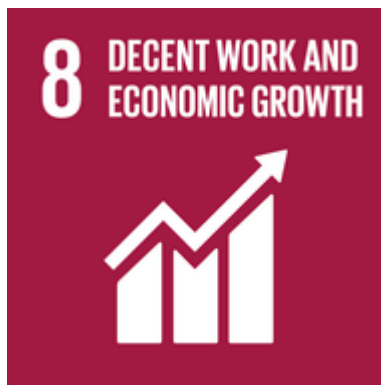
Aktivnost će završiti predstavljanjem održivih izuma učenika i simuliranih patentnih prijava. Timovi će obrazložiti zašto bi njihov izum mogao ispunjavati uvjete za patentnu zaštitu te pokazati na koji način može pridonijeti održivijoj budućnosti.

Kroz problemsko, istraživačko i projektno učenje učenici će povezati poduzetničko razmišljanje, održivi razvoj, inovacije i zaštitu intelektualnog vlasništva, prolazeći put od prepoznavanja problema preko razvoja vlastitog izuma do istraživanja mogućnosti njegove patentne zaštite.

Prepoznaj problem. Osmisli izum. Provjeri novost. Zaštiti svoju ideju.

Theme category

Click link to get detailed information about [SDGs](#)..



ESDN Office

office@esdn.eu

QUICKLINKS

[Policymaker](#)

[Researcher](#)

[CSO](#)

[Business](#)

SERVICE

[ESDN Association](#)

[Executive Committee
and Advisory Board](#)

[ESDN Office](#)

ESDN Report

[December 2021:](#)

["European Recovery and
Resilience Mechanisms –
Challenges in Systemic
Approaches in
Sustainable
Development"](#)

[Written by the ESDN Office](#)

[Read more...](#)