



Konference ESA: Učte (s) vesmírem

Online konference pro učitele a lektory
přírodovědných a technických předmětů

8. a 9. července 2026

online

Registrace nutná!

planetum



česká asociace
Science
center

Fakta o konferenci v bodech:

- Konference probíhá online formou **8. a 9. července 2026** (středa a čtvrtek).
- Účast na konferenci je **zdarma**.
- Pořadatelem je ESA Education – vzdělávací divize Evropské kosmické agentury.
- Cílovou skupinou jsou učitelé 1. a 2. stupně ZŠ, SŠ a pracovníci z institucí neformálního vzdělávání (lektoři science center, vedoucí zájmových kroužků atp).
- Příspěvky si pro vás připravili odborníci z ESA na téma hledání života mimo Zemi, budoucnost vesmírné dopravy, porozumění Slunci, kosmické technologie nebo mezipředmětové STEM aktivity. Těšit se můžete i na **diskuzi s ESA astronautem**.
- V paralelních sekcích rozdělených podle témat a vzdělávacích stupňů se můžete účastnit workshopů na nejrůznější témata spojená s vesmírem a kosmickými technologiemi.
- V sekci Networking Carousel můžete sdílet své zkušenosti s kolegy ze zemí ESA.
- Připraven bude i virtuální stánek české vzdělávací kanceláře ESA, ESERO ČR.
- V online posterové sekci můžete prezentovat (pdf, pptx, video na YouTube, apod.) své školní/vzdělávací projekty na témata vesmír či technické projekty (třeba ročníkové či maturitní) jakkoli související s kosmickým výzkumem nebo technologiemi.
- Každý aktivní účastník obdrží **certifikát o absolvování** a záznamy všech přednášek a workshopů.
- Jazykem konference je **angličtina**.

Nebojte se angličtiny a nepodceňujte svoji úroveň! Ostatní evropští učitelé jsou na tom podobně. Angličtina českých učitelů a lektorů je nadprůměrná!

Registrace jsou otevřeny do 12:00 SELČ, 6. července 2026.

Nebo do naplnění kapacit.

Web konference



info@eserocz.cz

www.eserocz.cz

Registrace



Program konference:

	TIME	SESSION	TITLE	LEVEL
Wednesday 08 July	09:30-10:00	Plenary 1: ESA Keynote	Introduction to ESA and its Education Programme	
	10:05-10:25	Splinter session 1: Classroom Activities	Teach with Space - A journey through the ESA Education Primary resources	Primary
		Splinter session 2: Classroom Activities	Teach with Space - A journey through the ESA Education Secondary resources	Secondary
	10:25-10:45	Social Activity	Networking Carrousel	
	10:45-11:20	Plenary 2: ESA Keynote	Is there life out there?	Primary/Secondary
	11:25-11:45	Splinter session 3: Classroom Activities	Astrobiology Didactic Activities for Primary	Primary
		Splinter session 4: Classroom Activities	Astrobiology Didactic Activities for Secondary	Secondary
	11:50-12:25	Plenary 3: ESA Keynote	Space Innovation: ESA Connectivity and Secure Communications	Primary/Secondary
	12:25-13:40		Visit the ESERO and ESA Education booths!	
	13:55-14:55	Plenary 4: ESA Keynote	ESA Astronaut Talk on Space Exploration, Q&A	Primary/Secondary
	15:00-15:20	Splinter session 5: Classroom Activities	Train like an Astronaut – Didactic Activities for Primary	Primary
		Splinter session 6: Classroom Activities	Coding in Space - Didactic Activities for Secondary	Secondary
	15:40-16:15	Plenary 5: ESA Keynote	Space Exploration: Focus on Enabling Technologies for the Future	Primary/Secondary
	16:20-16:40	Splinter session 7: Classroom Activities	Space Exploration Didactic Activities for Primary	Primary
Splinter session 8: Classroom Activities		Space Exploration Didactic Activities for Secondary	Secondary	
16:45-17:00	Plenary 6	Complementary Resources and Materials for Teachers and Educators	Primary/Secondary	
17:05-17:20	Closing Session	Coming up next... Q&A with the ESA Education team		

	TIME	SESSION	TITLE	LEVEL
Thursday 09 July	09:45-10:20	Plenary 7: ESA keynote	Observing and monitoring our Planet from Space	Primary/Secondary
	10:25-10:45	Splinter session 9: Classroom Activities	Teach with Earth from Space - Didactic Activities for Primary	Primary
		Splinter session 10: Classroom Activities	Teach with Earth from Space - Didactic Activities for Secondary	Secondary
	10:50-11:25	Plenary 8: ESA Keynote	Understanding our Star	Primary/Secondary
	11:30-12:05	Plenary 9: ESA Keynote	Didactic Activities on Solar Eclipses	Primary/Secondary
	12:10-12:30	Splinter session 11: Classroom Activities	Space Science Didactic activities for Primary	Primary
		Splinter session 12: Classroom Activities	Space Science Didactic activities for Secondary	Secondary
	12:30-13:45		Visit the ESERO and ESA Education booths!	
	14:00-14:35	Plenary 10: ESA Keynote	The Future of Space Transportation	Primary/Secondary
	14:40-15:25	Plenary 11: Sharing Session	Share your Project: Teachers present their projects	Primary/Secondary
	15:25-15:55		Visit the selected teachers' booths	
	15:55-16:30	Plenary 12: ESA keynote	What next? ESA Academy and Early Age Careers @ESA	
	16:35-17:10	Plenary 13	Space Related Careers Inspiration Activities	Primary/Secondary
	17:15-17:30	Closing Session	Let's wrap-up!	



Registrace



Web konference



www.eserocz.cz/online-konference-esa-2026

learn.esa.int/explore/esa-teach-space-online-conference-2026

planetum



česká asociace
Science
center