

# ODYSSEUS je celoevropská soutěž inspirující mladé lidi k zapojení do výzkumu vesmíru

## Start soutěže

1. září 2015

## Ukončení registrace

15. ledna 2016

## Regionální kola

do poloviny května 2016

## Celoevropské finále

začátek července 2016

Více informací k soutěži naleznete na  
[www.odysseus-contest.eu/cs](http://www.odysseus-contest.eu/cs)

## Kontakty:

### Česká kosmická kancelář

Prvního pluku 17

186 00 Praha 8 – Karlín

tel.: +420 224 918 288

[www.czechspace.cz](http://www.czechspace.cz)

Jaroslav Urbář - [urbar@czechspace.cz](mailto:urbar@czechspace.cz)



ODYSSEUS  
EUROPEAN YOUTH SPACE CONTEST

GET READY  
TO TAKE THE  
SPACE  
CHALLENGE

[www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu)

## Tři kategorie soutěže:

### SKYWALKERS

pro žáky od 7 do 12 let  
soutěžící samostatně ve  
výtvarné kategorii

### PIONEERS

pro studenty od 13 do 18 let  
soutěžící v max. 4 členných  
týmech, vč. učitele, s  
projektem na vědecké téma

### EXPLORERS

pro studenty od 17 do 22 let  
soutěžící individuálně nebo  
v 2 členných týmech, s  
projektem na vědecké téma

**Možnost presentace projektů  
v mateřském jazyce!**

Celoevropská soutěž **ODYSSEUS** podporuje rozvoj v oblastech souvisejících s potřebami evropského kosmického výzkumu a vývoje.

Soutěž **ODYSSEUS** organizuje 18 evropských partnerů, většinou univerzit a vzdělávacích a kosmických výzkumných agentur, a je podpořena významnými kosmickými agenturami, jako je např. Evropská kosmická agentura ESA nebo Francouzská kosmická agentura CNES.

Jedním z regionálních koordinátorů je **Česká kosmická kancelář**, která zajišťuje národní kola i regionální soutěže pro účastníky z České republiky, Slovenska, Rumunska a Srbska.

**Do soutěže se mohou zapojit všichni žáci a studenti ve věku 7 až 22 roků a jejich učitelé, kteří mají zájem o vesmír a přírodní vědy v oborech jako je astronomie a kosmonautika.**

Soutěž je rozdělena do 3 věkových kategorií:

**SKYWALKERS:** pro žáky od 7 do 12 let,

**PIONEERS:** pro žáky a studenty od 13 do 18 let,

**EXPLORERS:** pro studenty od 17 do 22 let,

Témata soutěže jsou daná pro jednotlivé věkové kategorie:

**Skywalkers** zasílají obrázek (kresbu či malbu) v elektronické formě například na téma „Sluneční soustava a kosmický výzkum“ (např. Jak Země vypadá z povrchu Měsíce či Venuše), „Evropa v kosmu“ (např. Chodíme po kometě), „Lidské bytosti na Marsu“, „Astrobiologie – Hledání života ve vesmíru“ (např. civilizace, která je mnohem technologicky vyspělejší, než ta naše)

**Pioneers** zasílají projekt ze čtyř okruhů témat:

(1) Sluneční soustava – věda o vesmíru, (2) Evropa ve vesmírných misích, (3) Lidé na Marsu, (4) Astrobiologie – hledání života ve vesmíru

**Explorers** zasílají projekt z pěti okruhů témat:

(1) Galileo: Každodenní přínos kosmických aplikací, (2) Copernicus: Pozorování Země, (3) Rosetta: Průzkum vesmíru, (4) Gaia: Sledování hvězd, (5) Obecnější téma: Kalibrace měření v terénu s družicovými daty

Výherci regionálního kola získají **počítačem řízený astronomický dalekohled**, výherci celoevropského kola v kategorii středoškolských i vysokoškolských studentů získají možnost navštívit **evropský kosmodrom v Kourou** ve Francouzské Guyaně. Minimálně 5 nejlepších vysokoškoláků bude mít možnost absolvovat **odbornou stáž** v některé z partnerských kosmických agentur a firem.

**Neváhejte, těšíme se na Vaši účast v celoevropské soutěži ODYSSEUS!**