

**Съобщение за печата**  
**19 Ноември 2012**



## **Общоевропейският образователен конкурс по космически изследвания стартира**

**У**ченици между 14 и 18 години от 44 европейски страни имат шанса да се състезават в международен обучителен конкурс, свързан с изследване на космоса, съфинансиран от Европейската комисия по Седмата Рамкова Програма (FP7) в сферата на астрономията. Състезанието „Одисей“ е създадено за да предизвика талантиливи млади хора в науката и да въвлече и вдъхнови европейската младеж да се стреми към пределите на нашето познание като разкрие отговорите на фундаментални въпроси относно историята на земята, произхода на живота, Слънчевата система и вселената. Ученици, които желаят да вземат участие, трябва да сформират екип от 2 до 5 души, с учител, който ще бъде техен наставник, и трябва да изпратят проект на темите: Слънчева система, Космически кораб – глобално сътрудничество и Съвместно развитие на живота, използвайки техните познания, креативност и критично мислене.

Всички кандидатури трябва да се изпратят до 15 януари 2013 и ще бъдат оценявани от оценители с богат опит, на основа научна стойност, практическа приложимост и креативност, според предварително дефинирана скала за оценяване. Три кандидатури от всяка държава – по една за всяка категория – ще бъдат избрани да продължат напред към финалния етап на оценяване, където националните победители ще бъдат обективно оценени и последните четири печеливши отбора ще бъдат класирани и ще спечелят уникален образователен опит в Европейския астрономически център в Кьолн, Германия и в Европейския център за космически изследвания и технологии на ESA и Спейс Експо в Холандия, където ще получат своите награди.

Цялата информация с състезанието намерете на <http://www.odysseus-contest.eu/>  
„Одисей“ се осъществява от Консорциум, състоящ се от следните четири партньора: 1) Сигносис, Белгия (Координатор), 2) Елиногерманики Агоги, Гърция, 3) Европейско физическо дружество, Франция и 4) Спейс Експо, Холандия.

### **Контакти**

- Elena Tavlaki +32 (0)2.672.72.40 [elena@signosis.eu](mailto:elena@signosis.eu)



## Състезание „Одисей“

### Как работи

Състезанието „Одисей“ предизвиква ученици между 14 и 18 години от всички страни на ЕС да разработят проект, свързан с изследване на космоса, използвайки техните познания, креативност и критично мислене. Учениците, които желаят да участват, трябва да сформират екип от 2 до 5 души, с учител като техен наставник и да изготвят и изпратят проект в една от следните категории:

- I) Слънчева система;
- II) Космически кораб – глобално сътрудничество;
- III) Съвместно развитие на живота.

Материалите могат да са в произволен цифров формат и могат да включват работен лист на проекта (project worksheet) във формата, предоставен от организаторите и представящ същината на проекта. Състезанието е отворено в периода от 1 юли 2012 до 15 януари 2013.

Проектите ще бъдат оценявани на база научна стойност, практическа приложимост и креативност от оценители с богат опит, според предварително дефинирана скала за оценяване. По три проекта от държава – по един за всяка категория – ще бъдат избрани да продължат напред към финалния кръг на оценяване. Отборите, които стигнат до финалния кръг, ще трябва да изпратят кратко описание на проектите си на английски език. В последния кръг националните победители ще бъдат обективно оценявани ще бъдат излъчени три отбора победители (по един от всяка категория). Победителите ще спечелят уникален обучителен опит в Европейския Астрономически Център (ЕАС) в Кьолн, Германия и в Спейс Експо, Холандия, където ще получат своите награди.

\* Забележка: След крайния срок за изпращане, всички проекти ще бъдат публично достъпни на сайта на „Одисей“.

### Указания за участие

#### Регистрация на екипа

За да участвате в състезанието „Одисей“, Вие трябва да сте член на екип от 2-5 ученика. Екипите в състезанието трябва да имат учител за наставник. Можете да регистрирате екипа си само през сайта на [„Одисей“](#).

Трябва да предоставите валиден email акаунт за всеки от участниците в екипа и всеки от тях ще трябва електронно да потвърди своите регистрация и парола. Трябва да предоставите и информацията относно датата на раждане и училището, от което са учениците.

Преди да завършите регистрацията, учениците трябва да се запознаят с [Правилата за участие в състезанието „Одисей”](#) и [Юридическите условия](#). Трябва да имате разрешение от родител или настойник, за да участвате в състезанието и за да одобрим Вашата екипна регистрация, трябва да представите на наставника си пълната [Форма за родителско съгласие](#), подписана от Вашите родители или настойници. Накрая наставникът на отбора трябва от името на целия отбор да се съгласи с [Правилата за участие в състезание „Одисей”](#) и [Юридическите условия](#).

### **Разработване на проекта**

Участниците трябва първо да изберат тематичната категория, в която желаят да се състезават.

(а) Слънчева система, (б) Космически кораб – глобално сътрудничество и (в) Съвместно развитие на живота;

След това трябва да помислите за конкретни предмет(и) или проблем(и), които бихте изследвали, и изберете типа проект, който бихте искали да разработите (експеримент, видео, прототип, презентация и т.н.). След това направете проучване на избраната тема (в библиотеки и онлайн, обсерватории и експерименти, интервюта и т.н.) и конструирайте решение или крайния резултат от Вашата работа.

Консултирайте се с Вашия наставник за осъществяването и научната обосновааност на Вашата идея и разделете работата между членовете на екипа. Разработете проекта си според изискванията на състезанието „Одисей” и се убедете, че сте избегнали плагиатствани материали.

Набавете доказателства, уверяващи в това, как Вашият проект е иновативен и релевантен към избраната тематична категория. Използвайте информацията и данните, които сте събрали от проведените интервюта, експерименти, наблюдения и проучванията от библиотеките или от интернет. Препоръчва се да завършите [работния лист на проекта](#) (project worksheet) на всеки от официалните езици в ЕС и да предоставите всички необходими източници за Вашия проект. Шаблони на [работния лист на проекта](#) (project worksheet) могат да бъдат изтеглени от [сайта](#) на състезание „Одисей”.

Тествайте резултатите и презентацията на проекта с Вашия наставник и ги преразгледайте при нужда. Преди да го финализирате, обсъдете с Вашия наставник как сте разработили и преразгледали своя проект, базирайки се на Вашите проучвания и познанията, научени от класната стая.



## **Изпратете Вашата кандидатура**

Качете Вашия проект на платформата на състезанието „Одисей”, като следвате инструкциите предоставени в съответната секция на уеб сайта. Препоръчително е да включите работния лист на проекта (project worksheet), предоставен от организаторите.

Вашият проект няма да бъде оценяван по дължината, а по цялостното качество, анализ и представяне на Вашата работа. Може да преразглеждате и преправяте своята кандидатура до крайния срок за подаване на документите (полунощ централноевропейско време на 15 януари 2013). Можете да качите своите материали веднага след като сте направили началната чернова и можете да правите всякакви промени по нея до крайния срок.

Моля отбележете, че имате право да качите само един комплект документи, така че, всеки път когато качвате нова версия, старата ще се изтрива от платформата на състезанието. Уверете се, че всеки път сте създали копие от последната версия на проекта. Всички членове на екипа ще получат уведомителен мейл от организаторите всеки път, когато обновявате версията. Ако сте избрани да участвате на последния етап, тогава трябва да изпратите кратко описание или цялостен превод на проекта на английски език.