



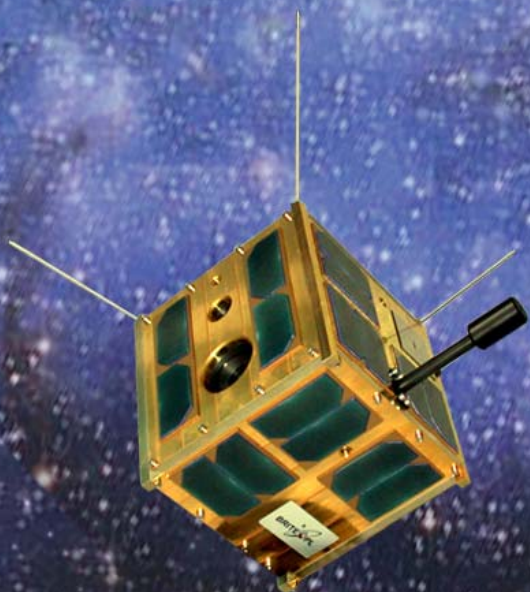
KONKURS 2011

BRITE PL

Pierwszy Polski Satelita Naukowy
otwarty dla

UCZNIÓW !!!

Zostań
Rodzicem Chrzestnym
SATELITY !



Patronat honorowy:  MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ

więcej informacji w środku i na stronie www.brite-pl.pl



I. Pytania:

1. Kiedy na orbicie okołoziemskiej został umieszczony pierwszy sztuczny satelita?
2. Do czego służą satelity?
3. Podaj minimum pięć przykładów wykorzystania technik satelitarnych.
4. Jakie polskie przyrządy pracują lub pracowały w kosmosie? Podaj minimum pięć przyrządów i nazwy misji lub obiektów, z którymi są związane.
5. Które państwa wchodzi w skład konsorcjum BRITE?
6. Co to jest nano-satelita i jakie badania będzie prowadził nano-satelita BRITE-PL?
7. Jakie imiona będą nosić dwa polskie satelity BRITE? Co wiesz o ich patronach?
8. Co to jest „clean-room”? Opisz krótko do czego jest wykorzystywany.
9. Z jakich systemów składa się nano-satelita BRITE i jakie są zadania każdego z tych systemów?
10. Dlaczego obserwacje Wszechświata, prowadzone z kosmosu, mogą być lepsze od obserwacji prowadzonych z powierzchni Ziemi?
11. Jak daleko od Ziemi będzie pracował satelita BRITE-PL?
12. Czy satelita BRITE-PL będzie mógł być widoczny z Ziemi po wyniesieniu go w przestrzeń kosmiczną?



II. Zadanie literackie:

Napisz utwór literacki związany tematycznie z pierwszym polskim satelitą naukowym BRITE-PL. Forma utworu jest dowolna (np. list, reportaż, opowiadanie, utwór poetycki, słuchowisko itp.)

Zostań Zwycięzcą i
Rodzicem Chrzestnym
SATELITY!

Odpowiedzi na oba zadania prosimy przesyłać do **21 października 2011** na adres: **Centrum Badań Kosmicznych PAN, ul. Bartycka 18A, 00-716 Warszawa** z dopiskiem „Konkurs – satelita BRITE” lub na adres mailowy: **konkurs2011@cbk.waw.pl**

Wraz z odpowiedziami prosimy podać dane osobowe uczestnika: imię i nazwisko, adres zamieszkania (ew. adres mailowy), telefon kontaktowy, rok urodzenia, klasa, szkoła.





Wyciąg z regulaminu

Celem Konkursu jest:

- wzbudzenie zainteresowania wśród młodzieży szeroko rozumianą dziedziną badań kosmicznych,
- upowszechnienie wiedzy o badaniach satelitarnych ze szczególnym uwzględnieniem prac prowadzonych w tej dziedzinie w Polsce,
- umożliwienie sprawdzenia własnej wiedzy o satelitach, a przede wszystkim o polskich satelitach z rodziny BRITE-PL,
- popularyzacja technologii kosmicznych poprzez zabawę,
- zachęcanie młodzieży do zdobywania wiedzy w sposób aktywny,
- popularyzacja Internetu jako nośnika informacji,
- rozwijanie własnej wyobraźni i pomysłów.

(...)

Konkurs adresowany jest do uczniów gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych (liceów, techników i zasadniczych szkół zawodowych). Konkurs przeprowadzany jest w dwóch kategoriach wiekowych:

- junior – dla młodzieży I, II i III klasy gimnazjum,
- student – dla młodzieży szkół ponad gimnazjalnych.

Praca literacka będzie oceniana po udzieleniu poprawnych odpowiedzi na wszystkie pytania konkursowe i powinna zawierać wątek dotyczący pierwszego satelity naukowego BRITE-PL. Kryteria oceniania pracy literackiej to:

- twórczy charakter utworu,
- poprawność stylistyczna i językowa.

Uczestnikom Konkursu pozostawia się pełną swobodę w wyborze formy (np. list, reportaż, opowiadanie, utwór poetycki) i podejściu do zadania literackiego. Przesłany utwór musi spełniać następujące kryteria:

- nie może być nigdzie dotąd publikowany ani nagradzany w innych konkursach,
- musi dotyczyć tematyki związanej z projektem pierwszego polskiego satelity naukowego BRITE-PL.

Termin nadsyłania prac mija 21 października 2011 r. (decyduje data stempla pocztowego).

Po tym terminie zgłoszenia nie będą przyjmowane.

Organizator nie zwraca prac złożonych na konkurs i zastrzega sobie prawo do wykorzystania bez honorariów utworów konkursowych, np. w celu publikacji. Najlepsze prace zostaną umieszczone na stronie internetowej projektu BRITE-PL.

Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi w dniu 5 listopada 2011r.

Laureaci konkursu zostaną zaproszeni do Centrum Badań Kosmicznych i będą mogli uczestniczyć w integracji i testach satelity w specjalnym pomieszczeniu laboratoryjnym o podwyższonym stopniu czystości tzw. „clean-roomie”, a także otrzymają dyplomy honorowego miłośnika pierwszego polskiego satelity naukowego BRITE-PL i uczestnictwa w konkursie.

Zwycięzca zostanie uhonorowany tytułem

Rodziec Chrzestny Pierwszego Polskiego Satelity Naukowego BRITE-PL
i będzie zaproszony na uroczystość nadania imienia satelicie.

Autorzy prac nagrodzonych zostaną powiadomieni listownie lub pocztą elektroniczną (zgodnie z życzeniem). Nazwiska laureatów będą również umieszczone na stronie internetowej pierwszego polskiego satelity naukowego BRITE-PL: www.brite-pl.pl

Informacje dotyczące zagadnień konkursowych można znaleźć m.in. na stronach internetowych:

- www.brite-pl.pl
- www.cbk.waw.pl
- www.kosmonauta.net
- www.kosmos.gov.pl
- wikipedia.pl



Pełny tekst regulaminu znajduje się na stronie www.brite-pl.pl