

Ogólnopolski Konkurs „W stronę gwiazd”

22 edycja

UCZESTNICZY

Kategoria I: uczniowie „zerówek” i uczniowie klas 1-4 szkoły podstawowej,

Kategoria II: uczniowie klas 5-8 szkoły podstawowej.

Ważne! Konieczna pisemna zgoda rodzica/opiekuna na udział w konkursie.

Termin nadsyłania prac - 30 listopada

ZADANIE KONKURSOWE

Każdy uczestnik może złożyć tylko **jedną pracę konkursową.**

KATEGORIA I: uczniowie „zerówek” i uczniowie klas 1-4 SP.

Forma pracy (do wyboru): **wykonanie pracy na jeden z 3 wybranych tematów:**

- I. **STATEK KOSMICZNY.** Znamy wiele planet poza Układem Słonecznym, a najbliższa z nich krąży wokół gwiazdy Proxima Centauri. Jak Twoim zdaniem wyglądałby statek kosmiczny zdolny przewieźć człowieka do tej planety?

- II. **ŁAZIK.** Tytan to największy księżyc Saturna i jedyny obiekt w Układzie Słonecznym poza Ziemią, na którym padają deszcze i są jeziora, choć niestety niewypełnione wodą. Jak wyglądałby łazik wysłany na ten niezwykły księżyc?

- III. **SATELITA.** Wśród wszystkich znanych nam planet, Ziemia to wciąż jedyna planeta, na której płynie woda i tryska życie. Jak widzieliby ją przybysze z innych światów, gdyby natknęli się na nią w swoich wędrówkach przez odległe zakamarki Wszechświata?

KATEGORIA II: uczniowie klas 5-8 SP.

1. Forma pracy: Praca pisemna w formacie pdf, max. 1500 wyrazów, o maksymalnym rozmiarze 10 MB
2. Zadanie: Zaprojektuj misję kosmiczną, w ramach wybranej tematyki.
3. Język: polski, angielski lub ukraiński

Pamiętaj i określ: cel misji, jakie doświadczenia chcesz wykonać, by tę misję zrealizować, czy planujesz przywieźć jakieś materiały do analizy na Ziemi i z jakich materiałów (źródeł) korzystałeś/aś (prace bez bibliografii będą odrzucone).

Zaprojektuj misję kosmiczną w ramach jednej z tematyki wybranej z trzech propozycji:

- I. **LOT MIĘDZYGWIEZDNY**
- II. **PRZYGOTOWANIE DO ZASIEDLENIA OBCEGO GLOBU**
- III. **POSZUKIWANIE ŻYCIA WE WSZECHŚWIECIE**

Zachęcamy do udziału w konkursie. Proszę zgłaszać udział do nauczyciela fizyki, sala nr 158.

Nauczyciele fizyki.