

Witamy w wiosennym wydaniu
naszej gazetki szkolnej - życzymy
przyjemnej lektury :)



Wiosnę czujemy
w podmuchach
wiatru, w
ciepłych
promieniach
słońca ...
Obserwujemy
pierwszych
skrzydlatych
gości ...



"Koniec śniegu!
Wiosna w biegu!
Już bociany
powracają,
Już skowronki
koncert dają,
Tu krokusy, tam
żonkile
Spoglądają na
świat mile"



(Joanna Guściora)

Radosnych Świąt
Wielkiej Nocy !

"Niebiosa stroją się
w błękit,
A w środku słońce
złociste
Promińcami
ramiony
Sięga po własny
swój obraz
Ku jasnej głębi
jeziora"

(Jan Kasproicz)



GALERIA

Małopolski Konkurs Języka Angielskiego



GALERIA

Konkurs o krajach niemieckojęzycznych



GALERIA

Konkurs "Wczoraj i Dziś Gminy Laskowa"



GALERIA

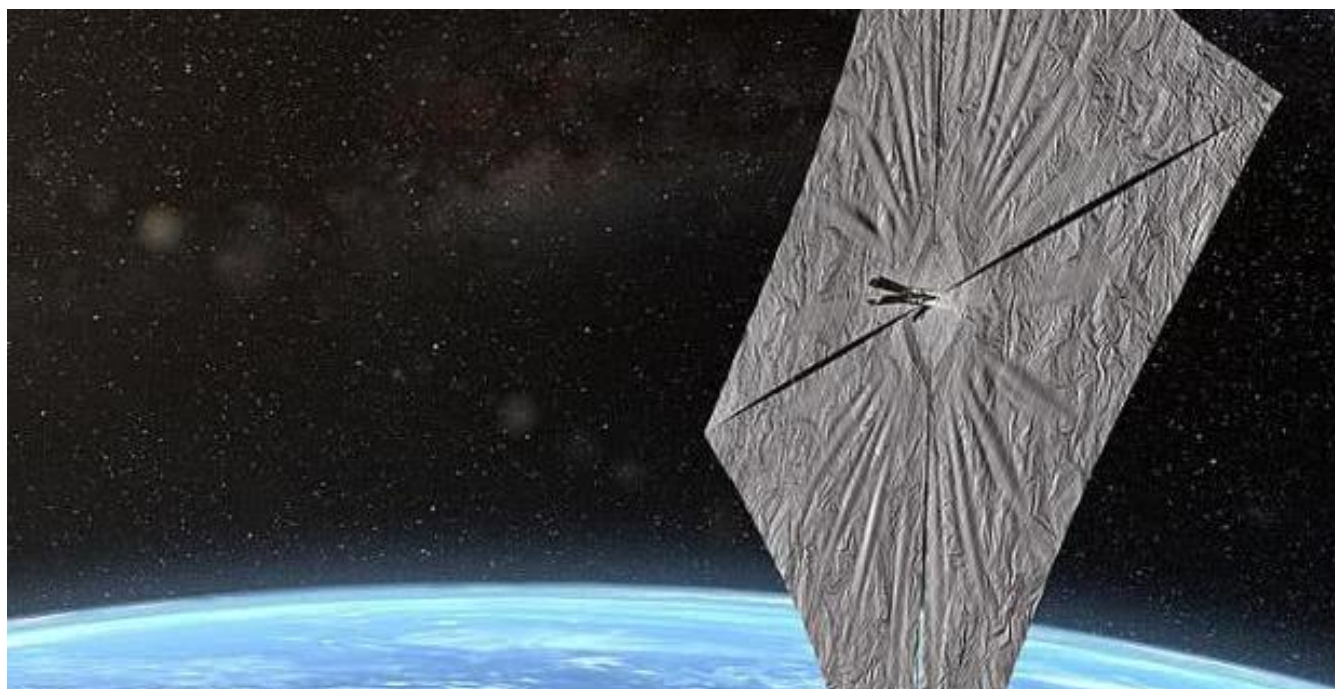
Święto Drzewa



Eksploracja Kosmosu Żagiel słoneczny

Naukowcy stworzyli nowy projekt żagla słonecznego, który może w przyszłości zrewolucjonizować podróże międzygwiazdne oraz daleką eksplorację kosmosu. Statek kosmiczny wyposażony w żagiel słoneczny do poruszania się wykorzystuje ciśnienie generowane przez promienie światła słonecznego. Żagiel taki to w zasadzie duża płachta folii z tworzywa sztucznego (mylaru lub kaptonu) o grubości rzędu kilku mikrometrów. Pierwszą sondą wyposażoną w napęd tego typu była japońska eksperymentalna sonda Ikaros wystrzelona w maju 2010 roku. Od tego czasu żagle słoneczne przetestowano w trakcie kilku innych misji.

Podstawową zaletą napędu tego rodzaju jest praktycznie zerowy wydatek energetyczny - oprócz Słońca nie potrzeba przecież żadnego dodatkowego źródła zasilania. Niestety opierając się na samym tylko promieniowaniu słonecznym sonda bardzo długo się rozpędza, co stanowi nie lada problem biorąc pod uwagę olbrzymie odległości, które musi ona pokonać w kosmosie. Futurystyczne plany zakładają więc wykorzystanie zamiast Słońca sztucznych źródeł fotonów o wysokiej energii, takich jak lasery. Odpowiedniej mocy laser umieszczony np. na Księżycu mógłby efektywnie napędzać wyposażone w żagle statki kosmiczne w obrębie naszego Układu Słonecznego.



Okazuje się jednak, że wystarczy niewielkie tylko odchylenie osi lasera, aby wyprowadzić żagiel ze stanu równowagi i pozbawić sondę kontroli, wprowadzając ją w ruch obrotowy. Wynika to z prostoty dotychczas stosowanych żagli, które w zasadzie odbijały tylko docierające do nich promieniowanie świetlne. Nowo opracowany projekt rozwiązuje ten problem stosując zjawisko dyfrakcji. Docierające do żagla promienie światła są odpowiednio rozpraszane, dzięki czemu generowana jest nie tylko siła ciągu, ale także siły skierowane na boki, które stabilizują konstrukcję. Dzięki temu sonda ma większą kontrolę w trakcie lotu.

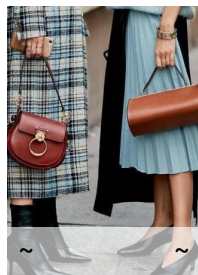
Dawid Kubacki Mistrz Czterech Skoczni



Dawid Grzegorz Kubacki (ur. 12 marca 1990r. w Nowym Targu) – polski skoczek narciarski, zawodnik klubu sportowego Wisła Zakopane, członek kadry narodowej. Dwukrotny olimpijczyk. Drużynowy brązowy medalista Zimowych Igrzysk Olimpijskich w 2018r. Zdobywca trzech medali mistrzostw świata - złotego indywidualnie (2019) oraz złotego (2017) i brązowego (2013) w klasyfikacji generalnej Pucharu Świata w konkursach drużynowych. Drużynowy brązowy medalista Mistrzostw Świata w lotach narciarskich 2018. Zwycięzca 68. Turnieju Czterech Skoczni oraz dwóch edycji letniego Grand Prix (w 2017 i 2019r.). Drugi zawodnik klasyfikacji generalnej Letniego Pucharu Kontynentalnego w 2015r. Czterokrotny letni mistrz Polski. Debiutował w Pucharze Świata 16 stycznia 2009r. w Zakopanem. Pierwszy raz na podium Pucharu Świata stanął 30 grudnia 2017r. na skoczni w Oberstdorfie - zajął 3 miejsce.

10 TOP TRENDÓW NA ROK 2020

Kolorowa skóra (marynarki, spodnie, płaszcze i kurtki), masywne botki, neonowe ubrania (w szczególności zielone), małe eleganckie torebki, sandały na obcasie, sukienki z wycięciami na plecach, nakrycia głowy, oversize marynarki (w kolorach brązu), obcisłe spódniczki oraz krótkie bluzy (występujące w kolorach beżu).



TOP 4 PAZNOKCI NA ROK 2020

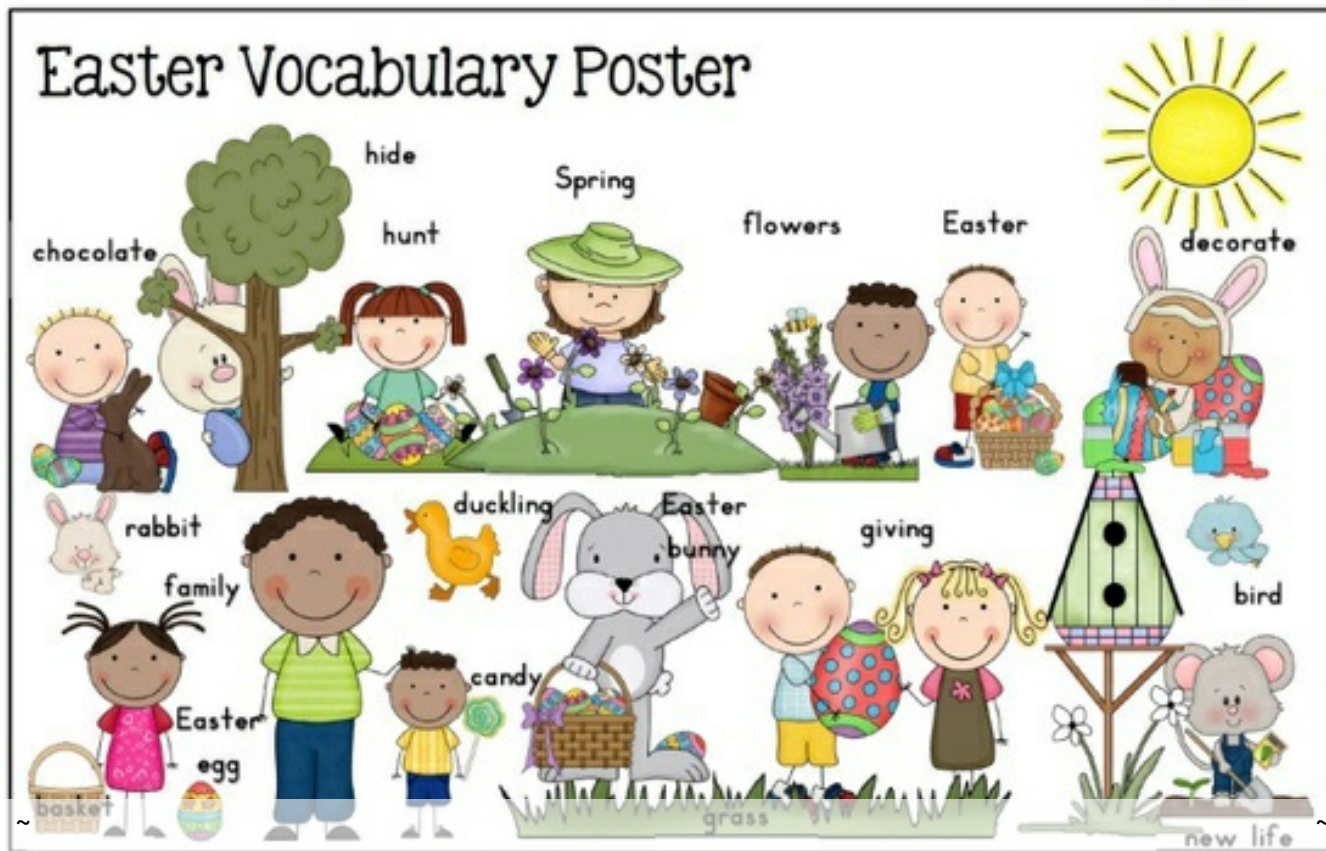
Paznokcie z wzorem gwiazdek to teraz hit!
W tym sezonie modne są drobne wzorki na paznokciach :)

Kryształowy manicure przejmuje modowy świat!

Perełki na paznokciach jako wypukły detal to świetny pomysł

Tylko Blask! Połyskujące paznokcie to świetny pomysł na ten rok!





Children's Easter Game

Go exploring this Easter- learn about Spring and the outdoors.

4 What is a bunny rabbit's home called?

5 What does a butterfly start its life as?

6 Name a yellow spring flower beginning with D?

7 What is bright, yellow and is seen in the sky?

8 What baby 'C' hatches out of an egg?

9 Frogspawn is found in ponds around springtime, what does it turn into that begins with a 'T'?

10 What do you do to a plant to help it grow?

3 Name the baby animal a sheep gives birth to?

2 Name a spiky friend that awakes from hibernation and is seen more frequently at this time of year?

START HERE

FINISH

Well done you have finished!

What you'll need

- Scissors
- Some wet wipes
- Easter treats
- A sense of adventure
- An Easter basket to collect the treats

Easter is about new life, this game will take you on an adventure to explore the signs that Springtime has arrived. Match the questions and answers to find out more about Spring and see what treats you find on the way!

THIS WAY