

Biblioteka przedstawia:

ZWIASTUNY WIOSNY



20 marca – pierwszy dzień astronomicznej wiosny

- Jest to dzień rozpoczęcia jednego z czterech podstawowych okresów klimatycznych występujących w strefie *klimatu umiarkowanego*.



Obejrzyj film edukacyjny o wiosnie
– najedź myszką na obrazek



Nadchodzi wiosna...

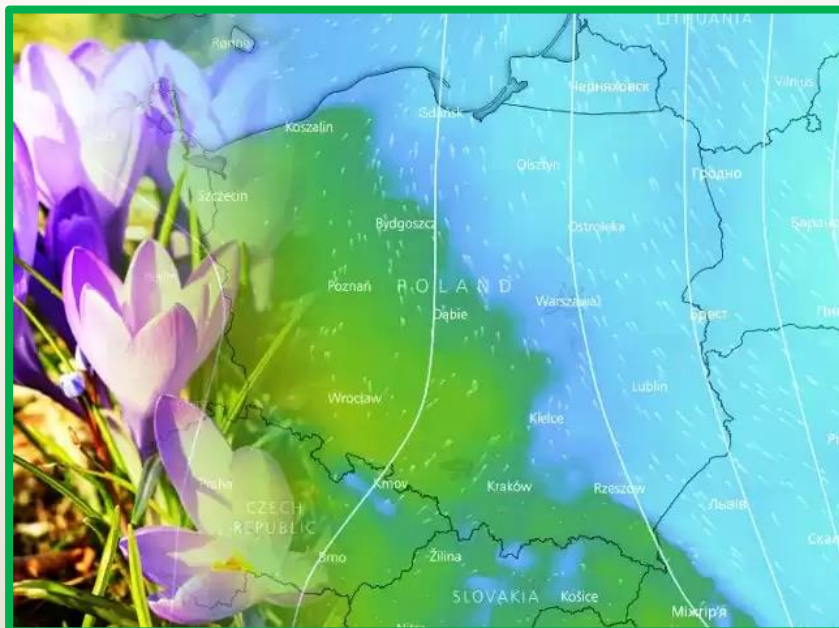


Słońce wiosną...



Nadchodzi wiosna...

- Cechami charakterystycznymi opisywanej pory roku są umiarkowane temperatury powietrza oraz niewielkie ilości opadów atmosferycznych.
- Podczas trwania wiosny, wraz z upływem czasu przybywa dnia a nocy ubywa.

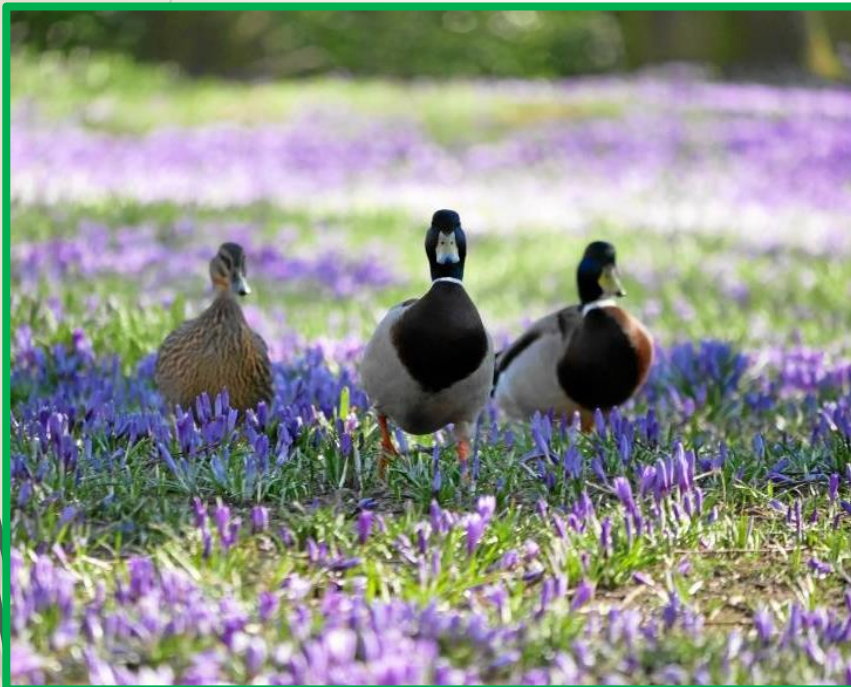


Nadchodzi wiosna...

- Astronomiczna wiosna rozpoczyna się w momencie zrównania długości dnia z nocą, zwanego **równonocą wiosenną** a kończy w momencie *przesilenia letniego*.



Nadchodzi wiosna...



Nadchodzi wiosna...



Przylatują ptaki...



Przylatują ptaki...



Posłuchaj wiosennych odgłosów ptaków

- ▶ Ptaki podobnie jak my – ludzie, komunikują się ze sobą. Trelowanie, gwizdanie, skrzeczenie, ćwierkanie, kłapanie, korkowanie, szczebiotanie, świergotanie, szlifowanie i wiele innych ptasich głosów dociera do nas przez okrągły rok, ale z największą mocą wiosną i latem – gdy ptaków w Polsce jest najwięcej i trwa sezon lęgowy

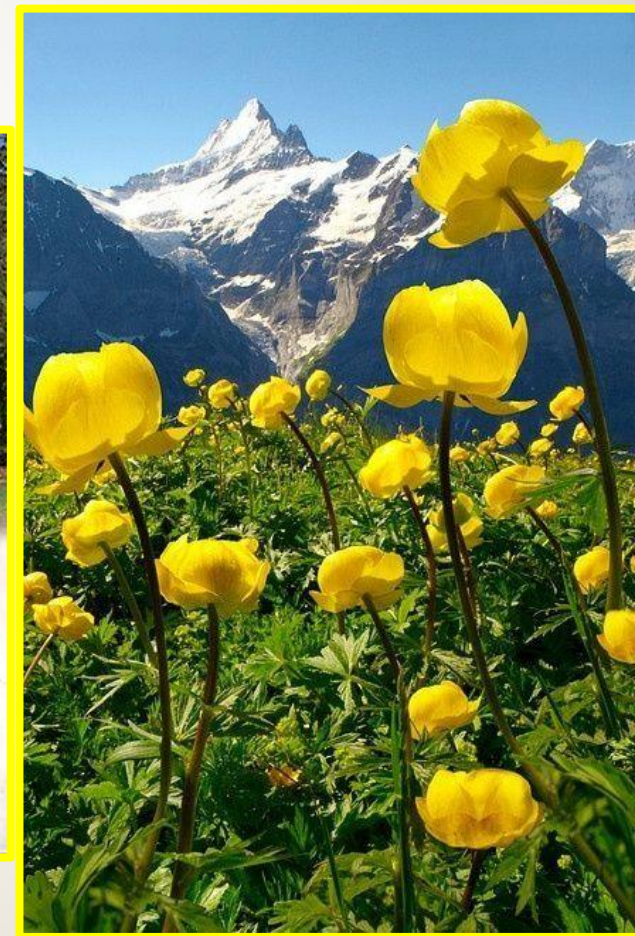
Najedź myszką
na obrazek



Nadchodzi wiosna...



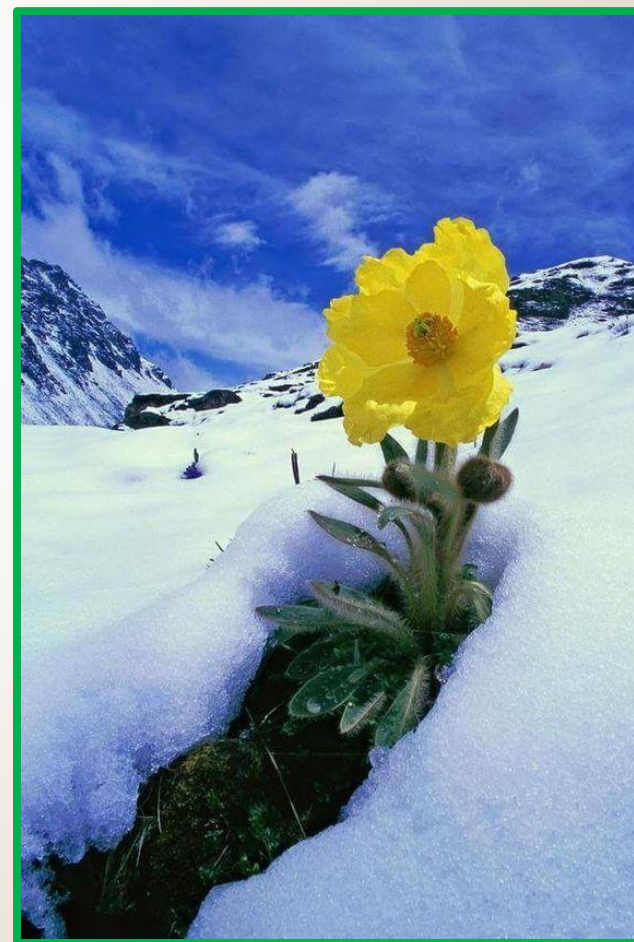
Nadchodzi wiosna...



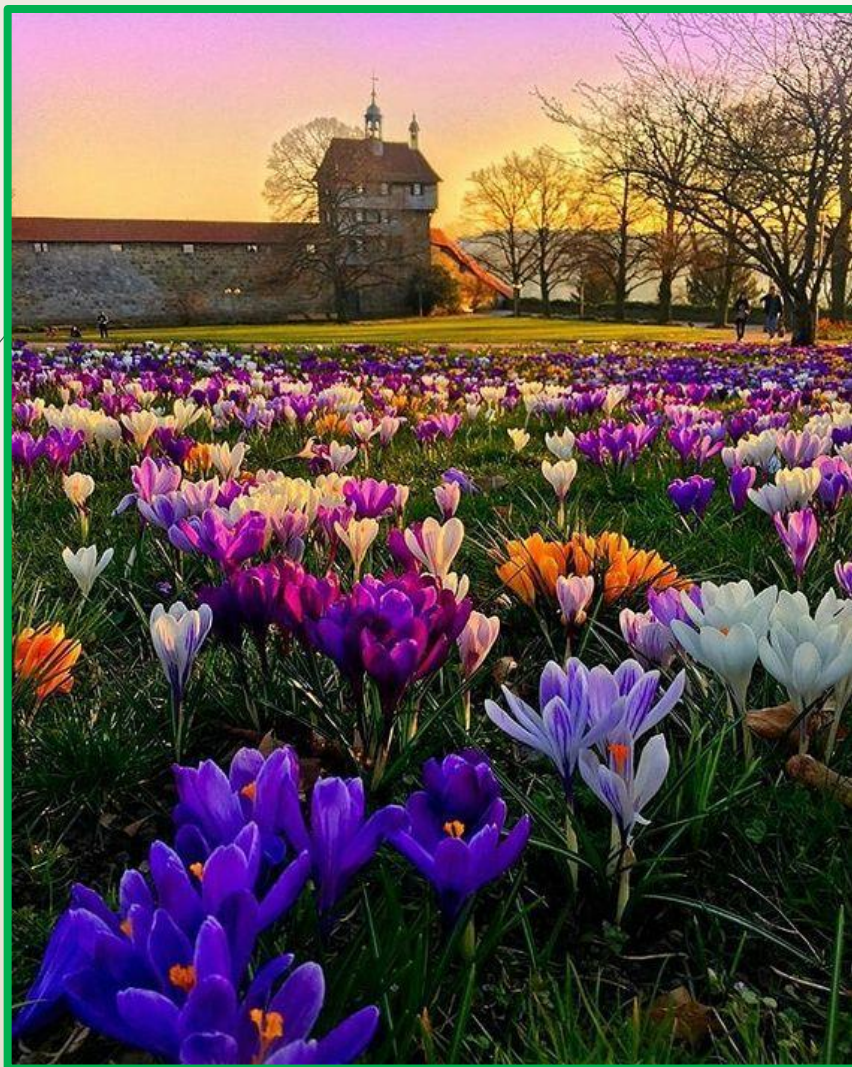
Nadchodzi wiosna...



Nadchodzi wiosna...



Nadchodzi wiosna...



Nadchodzi wiosna...



Topienie marzanny

- W Polsce istnieje zwyczaj **topienia marzanny** symbolizujący pożegnanie zimy a tym samym przywołanie wiosny.



Topienie marzanny

- Wraz z nadejściem kalendarzowej wiosny topi się lub pali kukłę przedstawiającą słowiańską boginię zimy i śmierci. Obrzęd ten miał za zadanie zapewnić urodzaj w nadchodzącym roku .

