

I. KIEDY ROZPOCZYNA SIĘ WIOSNA? PRZECZYTAJ TEKST.



„WIOSNA KALENDARZOWA, KTÓRĄ ŚWIĘTUJEMY ZAWSZE 21 MARCA TOPIĄC MARZANNĘ.

WIOSNA ASTRONOMICZNA ROZPOCZYNA SIĘ W MOMENCIE RÓWNONOCY WIOSENNEJ.

WIOSNA METEOROLOGICZNA, KTÓRA COROCZNIE OBEJMUJE MIESIĄCE: MARZEC, KWIECIEŃ I MAJ.

WIOSNA TERMICZNA ROZPOCZYNA SIĘ W POLSCE WÓWCZAS, GDY ŚREDNIA TEMPERATURA OSCYLUJE POMIĘDZY **5 A 10 STOPNI**. NAJWCZEŚNIEJ ROZPOCZYNA SIĘ ONA NA ZACHODZIE I POŁUDNIOWYM ZACHODZIE POLSKI, PRZED 25 MARCA. NAJPÓŹNIEJ NATOMIAST NA PÓŁNOCY I PÓŁNOCNYM WSCHODZIE, DOPIERO OKOŁO 10 KWIETNIA.

WIOSNA FENOLOGICZNA

FENOLOGICZNE PORY ROKU SĄ TO FAZY CYKLU ROZWOJOWEGO PRZYRODY. SĄ WYZNACZANE PRZEZ ROZWÓJ LIŚCI, KWITNIENIE, ROZSIEWANIE NASION, ZRZUCANIE LIŚCI I INNE FAZY ROZWOJU OKREŚLONYCH GATUNKÓW ROŚLIN. NA ROZPOCZYNANIE SIĘ I ZAKOŃCZENIE FENOLOGICZNYCH PÓR ROKU MAJĄ WPŁYW WARUNKI POGODOWE. DLATEGO ICH CZAS TRWANIA JEST RÓŻNY W RÓŻNYCH LATACH.”

NA OBSZARZE POLSKI WYRÓŻNIA SIĘ:

- ZARANIE WIOSNY (**PRZEDWIOŚNIE**) – JEGO POCZĄTKIEM JEST KWITNIENIE LESZCZYNY POSPOLITEJ (ORZECHA LASKOWEGO) - ZACZYNA SIĘ CZASAMI JUŻ W LUTYM LUB W MARCU, TRWA ZWYKLE DO POCZĄTKU KWIETNIA.



- **WCZESNA WIOSNA** (PIERWIOŚNIE) – ZWIASTUJE JĄ ROZWIJANIE SIĘ LIŚCI BRZOZY BRODAWKOWATEJ - TRWA ZWYKLE OD OKOLICY POŁOWY KWIETNIA DO DRUGIEJ DEKADY MAJA.



- **PEŁNIA WIOSNY**– ROZPOCZYNA JĄ KWITNIENIE KASZTANOWCA ZWYCZAJNEGO - ZWYKLE TRWA NA PRZEŁOMIE MAJA I CZERWCA.



DZIĘKUJĘ! **ŻYCZĘ MIŁEGO DNIA**



Nie musisz kserować materiałów. Możesz przepisać do zeszytu ten fragment tekstu, który jest w zielonym cudzysłowie „”

Zadanie dla Natalki

Pokaż na ilustracji

- gdzie są bociany. Czy one stoją czy lecą?
- białe kwiaty (to są przebiśniegi)
- fioletowe kwiaty (to są krokusy)
- dziadka (chłopca, dziewczynkę)

