



Pierwsze oznaki wiosny

Brygada Porządkowa





Co to jest wiosna?



Wiosna to jedna z czterech pór roku, charakteryzująca się wzrostem temperatury i budzeniem się przyrody do życia.



Dni stają się dłuższe, a słońce świeci coraz intensywniej.




Wiosenne miesiące w Polsce to marzec, kwiecień i maj.





Pierwsze oznaki wiosny

 **Powrót ptaków wędrownych:** bociany, jaskółki, skowronki.

 **Pąki na drzewach:** brzoza, leszczyna, wierzba – pierwsze oznaki rozwoju liści.


 **Kwitnienie pierwszych roślin:**

 Przebiśnieg – biały, delikatny kwiat, pojawia się już w lutym.

 Krokus – fioletowy, żółty lub biały, występuje w parkach i ogrodach.

 Zawilec gajowy – biały kwiat leśny kwitnący wczesną wiosną.

 Podbiał – żółty kwiat często widywany na łąkach.

 **Pojawienie się owadów:** pszczoły, motyle (cytrynek, rusałka pawik) wracają do aktywności.





bocian



jaskółka



skowronek



pąki brzozy



pąki leszczyny





pąki wierzby



przebiśnięg



krokus



zawilec



podbiał



pszczola



motyl cytrynek



motyl rusałka





Jak rozpoznawać gatunki drzew na wiosnę?

🌳 Brzoza – biała kora, pierwsze zielone listki w kwietniu.



🌳 Dąb – charakterystyczne pąki, rozwijające się liście w maju.





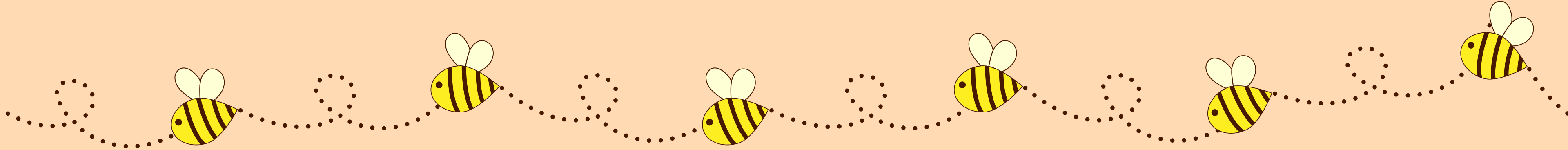
Jak rozpoznawać gatunki drzew na wiosnę?

🌳 Leszczyna – wczesne kwitnienie, długie żółte kotki pojawiają się już w lutym.



🌳 Wierzba – bazie („kotki”), miękkie i puszyste pąki oznaczające wiosnę.






Warto wiedzieć!

- 📖 Fenologia – nauka badająca sezonowe zmiany w przyrodzie.
- 🌍 Pierwszy dzień wiosny w kalendarzu to 21 marca, ale astronomicznie może przypaść na 19-21 marca.
- 🎵 Marzec to miesiąc ptasich śpiewów – samce śpiewają, by przyciągnąć partnerki.






Warto wiedzieć!

 Pszczoły odgrywają kluczową rolę w ekosystemie, zapylając kwiaty – bez nich wiele roślin by nie zakwitło.



 Nie zbieraj pierwszych kwiatów! Są ważnym źródłem pokarmu dla owadów.





Warto wiedzieć!



🌱 **Sadzenie drzew – drzewa pochłaniają CO₂ i produkują tlen.**



♻️ **Sprzątanie lasów i parków – wiosna to idealny czas na dbanie o przyrodę.**



🌍 **Ograniczanie plastiku i odpadów – mniej śmieci to czystsza przyroda.**





Podsumwanie

🔍 Obserwowanie przyrody wiosną to świetna okazja do nauki i ekologicznej refleksji.


🌿 Każdy z nas może przyczynić się do ochrony środowiska – sadząc rośliny, dbając o czystość lasów czy wspierając pszczoły.

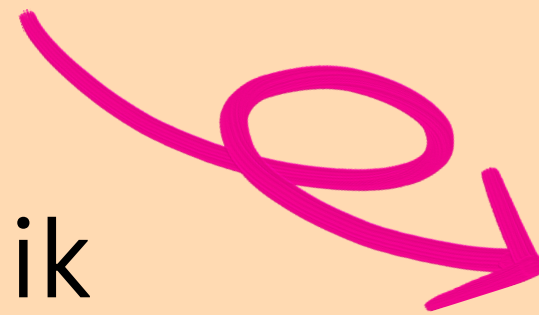
☀️ Cieszymy się wiosną, ale róbmy to odpowiedzialnie, szanując przyrodę!









Czas na Ciebie!

 Stwórz własny wirtualny dziennik obserwacji wiosny – zapisuj i fotografuj, kiedy widzisz pierwsze kwiaty, ptaki i owady. Swoje obserwacje publikuj w mediach społecznościowych z hasztagiem **#brygadaporządkowa**.





Źródła informacji

-  „Przewodnik po polskich drzewach i krzewach” – J. Dąbrowski
 -  Strona internetowa Ligi Ochrony Przyrody: www.lop.org.pl
 -  „Atlas ptaków Polski” – M. Kowalski
 -  Polska Akademia Nauk – badania nad fenologią
- 