

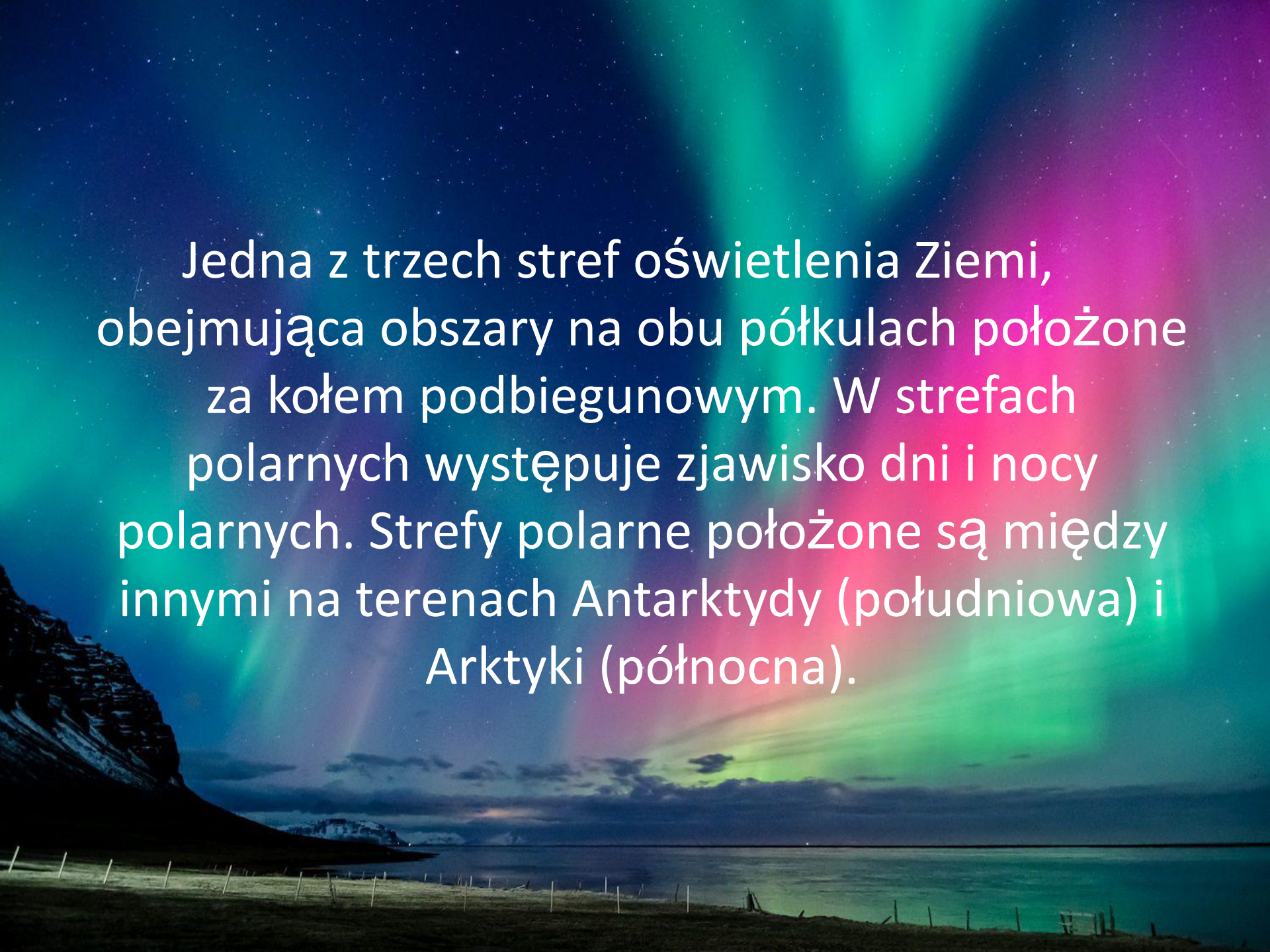
# Barwy i zapachy Świata





# Strefa klimatyczna podbiegunowa





Jedna z trzech stref oświetlenia Ziemi, obejmująca obszary na obu półkulach położone za kołem podbiegunowym. W strefach polarnych występuje zjawisko dni i nocy polarnych. Strefy polarne położone są między innymi na terenach Antarktydy (południowa) i Arktyki (północna).

Barwy charakterystyczne dla tej strefy





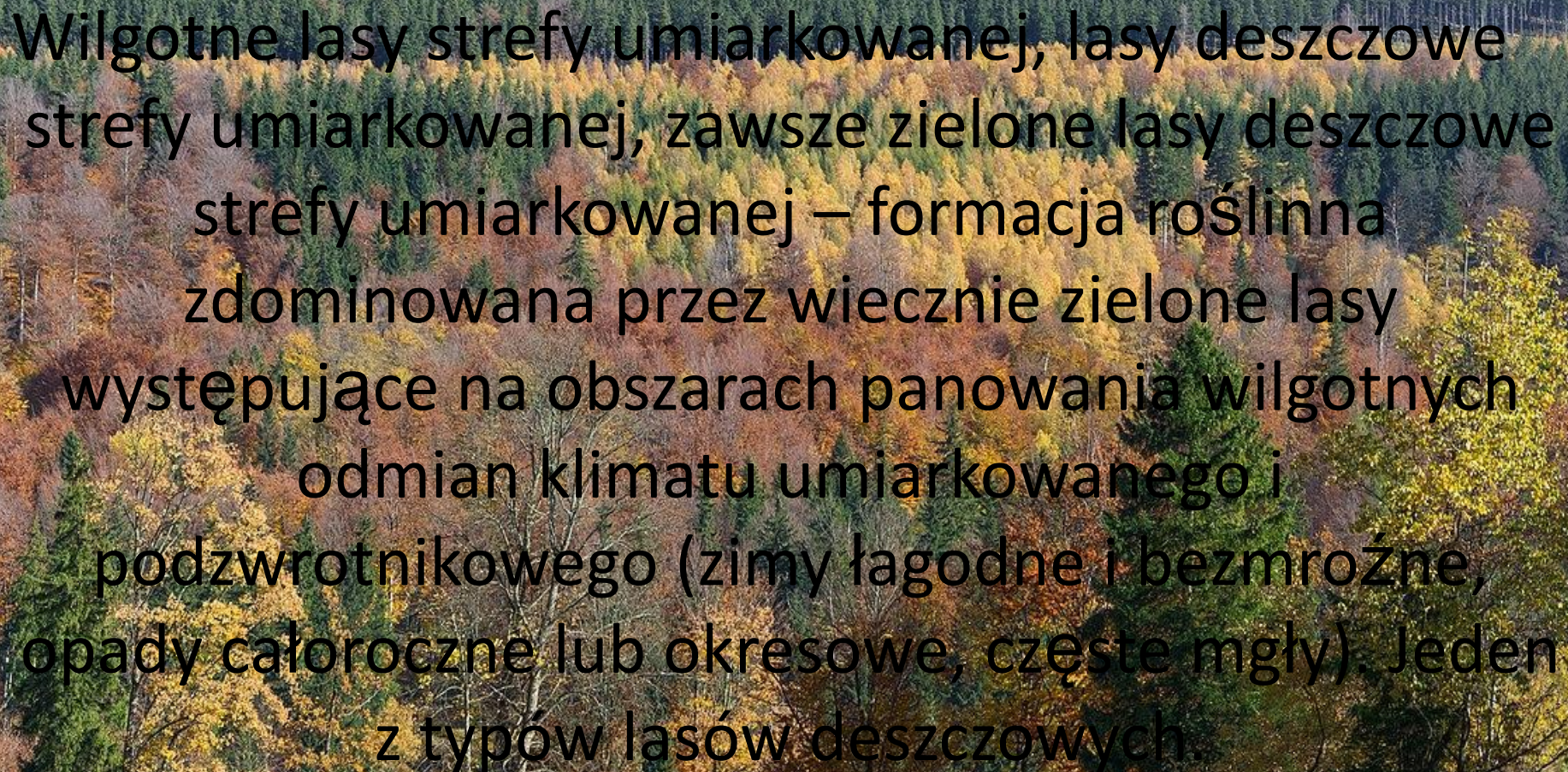






Strefa umiarkowana





Wilgotne lasy strefy umiarkowanej, lasy deszczowe strefy umiarkowanej, zawsze zielone lasy deszczowe strefy umiarkowanej – formacja roślinna zdominowana przez wiecznie zielone lasy występujące na obszarach panowania wilgotnych odmian klimatu umiarkowanego i podzwrotnikowego (zimy łagodne i bezmroźne, opady całoroczne lub okresowe, częste mgły). Jeden z typów lasów deszczowych.

Barwy charakterystyczne dla tej strefy











# Strefa zwrotnikowa





Strefa klimatów zwrotnikowych obejmuje następujące obszary kuli ziemskiej: północną część Meksyku, południowo-wschodnie krańce Stanów Zjednoczonych (m.in. Florydę), północną Afrykę bez wybrzeża śródziemnomorskiego, Półwysep Arabski i Bliski Wschód, Półwysep Indyjski i Indochiński, Środkowy pas Ameryki Południowej (w tym wąski pas wybrzeża pacyficznego sięgający od 30°S aż w okolice równika), południową Afrykę (bez samego południowego krańca kontynentu) oraz większą część Australii (bez północnych i południowych krańców kontynentu).

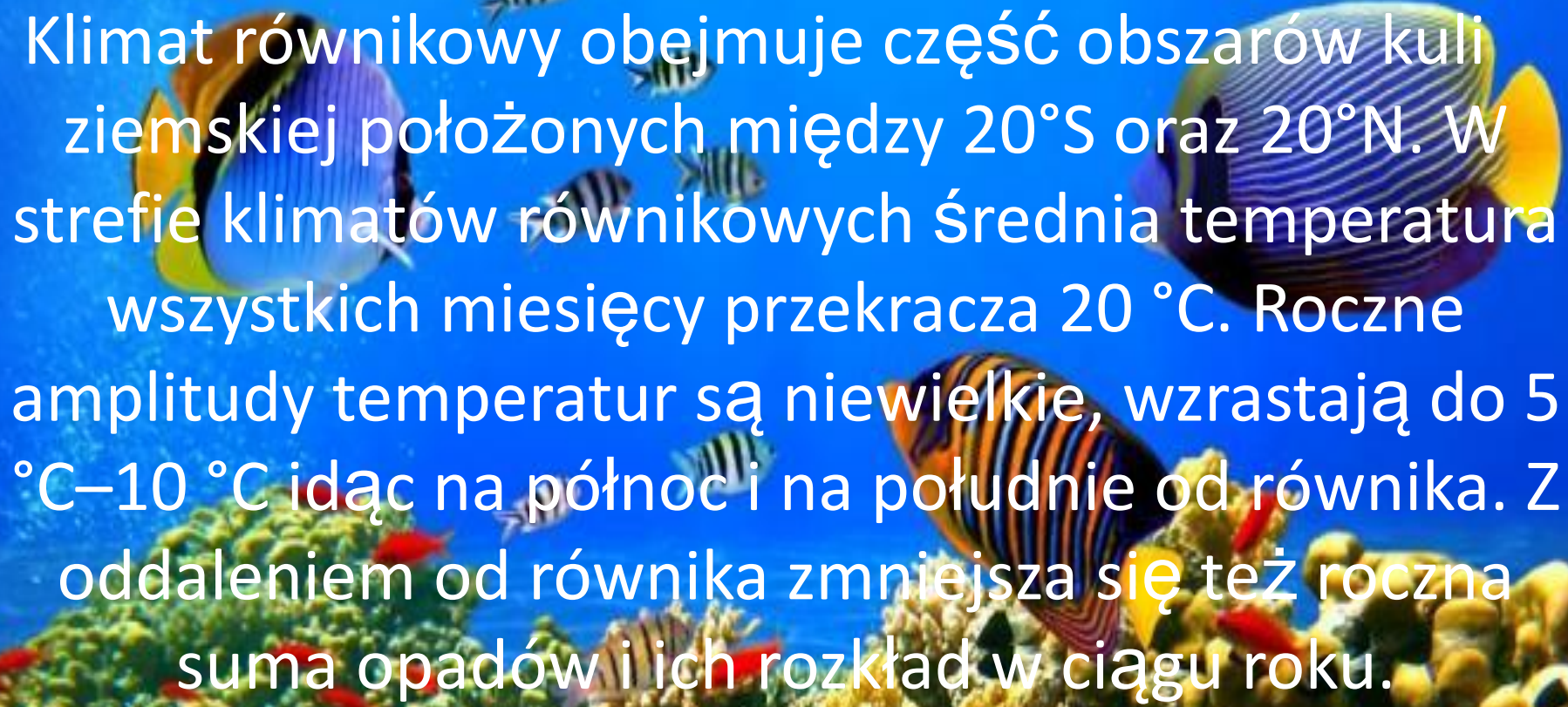
Barwy charakterystyczne dla tej strefy





# Strefa równikowa





Klimat równikowy obejmuje część obszarów kuli ziemskiej położonych między  $20^{\circ}\text{S}$  oraz  $20^{\circ}\text{N}$ . W strefie klimatów równikowych średnia temperatura wszystkich miesięcy przekracza  $20^{\circ}\text{C}$ . Roczne amplitudy temperatur są niewielkie, wzrastają do  $5^{\circ}\text{C}$ – $10^{\circ}\text{C}$  idąc na północ i na południe od równika. Z oddaleniem od równika zmniejsza się też roczna suma opadów i ich rozkład w ciągu roku.

Barwy charakterystyczne dla tej strefy





# Strefa podzwrotnikowa





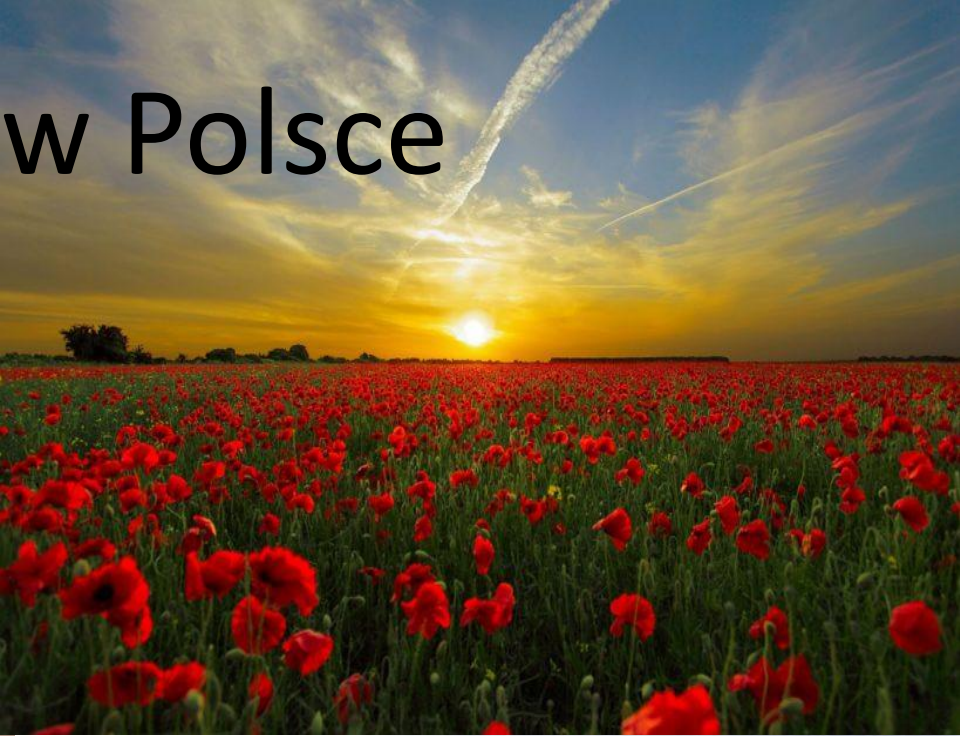
Strefa podzwrotnikowa obejmuje obszar ziemi pomiędzy 40-50 a 30-40 stopniem szerokości geograficznej północnej. Na północ od zwrotnika Raka i na południe od zwrotnika Koziorożca.







# Pory roku w Polsce



# Wiosna 1 marca do 31 maja

Gdy dni stają się coraz dłuższe, a temperatura powietrza wzrasta, roślin budzą się do życia, wypuszczają liście bądź zakwitają. Głównymi charakterystycznymi cechami dla tej pory roku jest wzrost średniej dobowej temperatur, a także średnia/umiarkowana ilość opadów atmosferycznych.



# Lato 1 czerwca do 31 sierpnia

Trwa kwitnienie roślin, a już pojawiają się nasiona i owoce. Pojawiają się pierwsze letnie owoce, np. poziomki, czereśnie, wiśnie.

Późniejszą porą dojrzewają maliny, gruszki, jabłka, pojawienie się jabłek symbolizuje już ostatni okres lata i zbliżającą się jesień. Okres ten pod względem warunków pogodowych w Polsce jest uważany za najcieplejszy.

# Jesień 1 września do 30 listopada

Charakteryzuje się umiarkowanymi temperaturami powietrza z malejącą średnią dobową, a także dużą ilością opadów atmosferycznych. Dla roślin i zwierząt ta pora roku oznacza gromadzenie zapasów na zimę.

W klimacie umiarkowanym liście roślin zmieniają swoje zabarwienie, by ostatecznie opaść przed nadejściem zimy.

# Zima 1 grudnia do 28 lutego

Charakteryzuje się najniższymi temperaturami powietrza w skali roku, umiarkowaną ilością opadów, jeśli już występują przybierają formę zestaloną, czyli śniegu. W tym okresie rośliny i zwierzęta (nie wszystkie) przeżywają okres uśpienia. Kolorem dominującym podczas zimy jest piękna biel otulająca cały wszechobecny krajobraz.



A close-up, low-angle shot of a cherry blossom tree in full bloom. The branches are dark and intricate, creating a complex web against a bright, overcast sky. The blossoms are a soft, pale pink color, with some showing darker pink centers. The overall atmosphere is delicate and serene.

**Dziękuję za uwagę**

**Prezentację wykonała Malwina Naporowska**