

# Zima

## ZIMA

Przed nami kalendarzowa zima... Już niebawem jesień przejdzie do historii.

Zima kojarzy nam się z mrozem, opadami śniegu oraz świętami Bożego Narodzenia. Kiedy się zaczyna?

Początek kalendarzowej zimy przypada co roku 22 grudnia. Data zimy kalendarzowej jest stała i corocznie przypada w tym samym terminie.

Pierwszy dzień zimy astronomicznej 2020, w przeciwieństwie do kalendarzowej, nie jest datą stałą i może przypadać w różnych terminach. W tym roku zima astronomiczna rozpocznie się w poniedziałek 21 grudnia, czyli dzień wcześniej, niż przypada zima kalendarzowa.

Podczas zimy dzień jest krótszy od nocy, jednak z każdą kolejną dobą dnia będzie przybywać, a nocy ubywać.

Film edukacyjny pt. „Zima- jak powstaje śnieg?” <https://www.youtube.com/watch?v=tcDocaYgq2c>

Film edukacyjny pt. „Sposoby zwierząt na przetrwanie zimy” <https://www.youtube.com/watch?v=rymzm4JjXXg>

Film edukacyjny pt. „Jak zwierzęta przygotowują się do zimy” <https://www.youtube.com/watch?v=bWyTMSHaAGY>

Zimowe zagadki [https://www.youtube.com/watch?v=88Nty\\_aZRR4](https://www.youtube.com/watch?v=88Nty_aZRR4)

Piosenka pt. „Tupu tup po śniegu” [https://www.youtube.com/watch?v=xWXs016\\_oZs](https://www.youtube.com/watch?v=xWXs016_oZs)

W materiałach do pobrania znajdziecie również łąmigłówki zimowe oraz kolorowanki.