Źródła tekstu

|  |  |
| --- | --- |
| Adres | Numer slajdu |
| https://pl.wikipedia.org/wiki/Mr%C3%B3wkowate, https://www.wigry.org.pl/inf\_i\_rozw/budowa\_por/por2\_2.htm, data dostępu: 14.04.2025 | 4 |
| http://myrmekologia.wex.pl/data/zmysly.htm, http://www.myrmeblog.pl/komunikacja-wsrod-mrowek-czesc-1, http://www.myrmeblog.pl/komunikacja-wsrod-mrowek-czesc-2/, data dostępu: 14.12.2024 | 5 |
| http://myrmekologia.wex.pl/data/zmysly.htm, data dostępu: 14.12.2024 | 6 |
| http://myrmekologia.wex.pl/data/zmysly.htm, http://www.myrmeblog.pl/cwierkanie-u-mrowek/, data dostępu: 14.12.2024 | 7 |
| http://myrmekologia.wex.pl/data/zmysly.htm, data dostępu: 17.09.2024 | 8 |
| http://www.myrmeblog.pl/komunikacja-wsrod-mrowek-czesc-2/, data dostępu: 14.12.2024 | 9 |
| https://www.terrarium.com.pl/rola-wzroku-w-orientacji-przestrzennej-u-mrowek/, https://dzienniknaukowy.pl/mrowki-potrafia-nawigowac-korzystajac-z-ziemskiego-pola-magnetycznego, data dostępu: 14.04.2025 | 10 |
| https://oranges.pl/co-jedza-mrowki, data dostępu: 17.12.2024 | 11 |
| https://www.lasy.gov.pl/pl/edukacja/blogi/blog-lesniczego/mrowki-dbaja-o-las-jak-lesnicy, data dostępu: 17.05.2025 | 13 |

Źródła zdjęć, wideo, dźwięku

|  |  |
| --- | --- |
| Adres | Numer slajdu |
| https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/zwierze-owad-dzika-przyroda-zielony-lisc-8181843/, data dostępu: 17.05.2025 | 5 |
| https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/natura-ziemia-rozdrobniony-fotografia-zwierzecia-19796861/, data dostępu: 17.05.2025 | 6 |
| https://www.pexels.com/photo/ants-in-macro-photography-11942086/, data dostępu: 17.05.2025 | 7 |
| https://www.pexels.com/photo/macro-shot-of-an-ant-8088914/, data dostępu: 17.05.2025 | 8 |
| https://www.pexels.com/photo/macro-photo-of-five-orange-ants-842401, https://pl.wikipedia.org/wiki/Trofalaksja#/media/Plik:SSL12022p.jpg, https://www.pexels.com/photo/ants-in-macro-photography-11942086/, https://www.pexels.com/photo/macro-shot-of-an-ant-8088914, https://voicebot.su/pl/category/mrowki/, data dostępu: 17.05.2025 | 9 |
| https://www.pexels.com/photo/macro-photo-of-five-orange-ants-842401/, https://www.fuw.edu.pl/~jt/polaryzacja/, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/zdjecie-kwitnacych-kwiatow-irysa-7940628/, https://www.o2.pl/informacje/pole-magnetyczne-ziemi-zmienia-dzialanie-dojdzie-do-tego-co-bylo-780-tys-lat-temu-6513169887336065a, data dostępu: 17.05.2025 | 10 |
| https://www.youtube.com/watch?v=0q4MK6vXD08, data dostępu: 17.05.2025 | 12 |
| https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/czaszka-starego-zwierzecia-w-naturalnym-otoczeniu-na-zewnatrz-31875625/, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/gasienice-na-lisciach-w-warunkach-zewnetrznych-32101815/, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/zdjecie-ziemi-uprawnej-z-poziomu-oka-1000057/, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/mieszane-przyprawy-3040873/, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/32273281/, data dostępu: 13.05.2025 | 13 |
| Slajdy: 9, 10, 13, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/ekstremalne-zblizenie-mrowki-20634682, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/kwiaty-ogrod-zolty-platki-12186843, https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/apple-jablko-jedzenie-owady-5488578, data dostępu: 13.06.2025 | 14 |
| https://www.pexels.com/pl-pl/zdjecie/ekstremalne-zblizenie-mrowki-20634682, data dostępu: 13.06.2025 | 2-17 |