

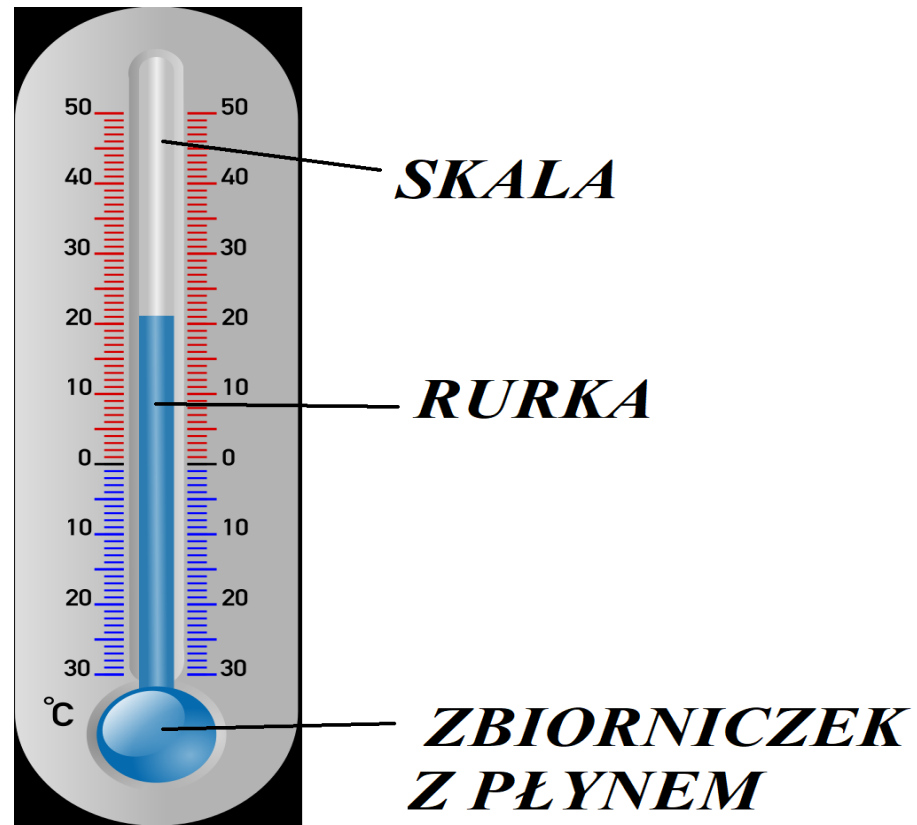
# Różne rodzaje termometrów

# Co to jest termometr i do czego służy?

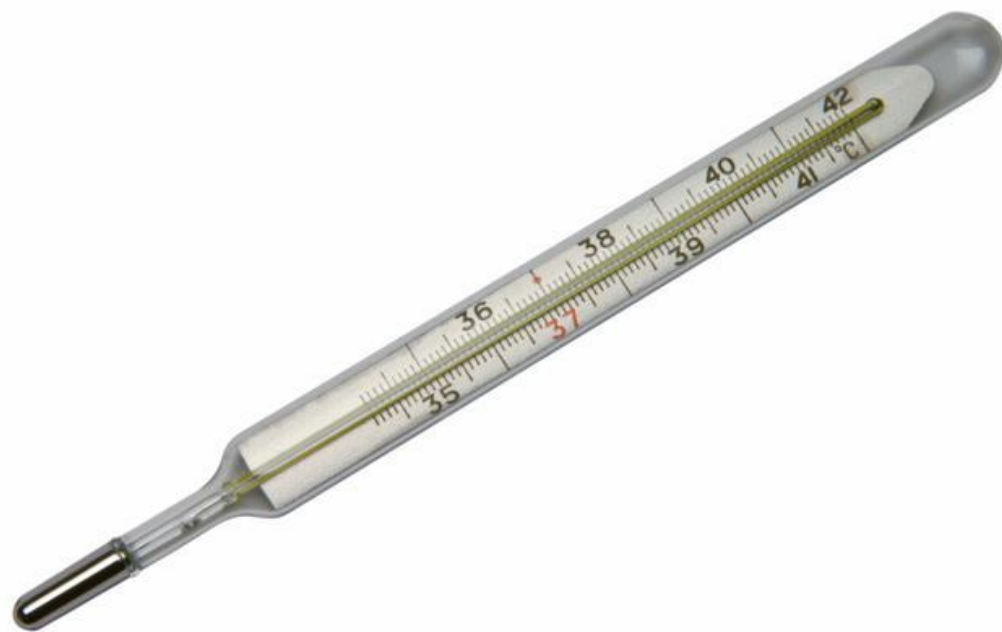
- ▶ Przyrząd, który służy do mierzenia temperatury to termometr.
- ▶ Istnieją różne rodzaje termometrów: pokojowy, lekarski, zaokienny do mierzenia temperatury na dworze, temperatury potrawy.
- ▶ Termometr posiada skalę, dzięki której można dokładnie określić temperaturę. Na środku skali oznaczony jest punkt 0. W specjalnej rurce wlany jest płyn, który pod wpływem ciepła podnosi się. Jeżeli płyn zejdzie poniżej punktu 0 woda zamienia się w lód. Mówimy wtedy, że temperatura jest ujemna.
- ▶ Jak działa termometr:

<https://zpe.gov.pl/a/jak-dziala-termometr/Dqv0RDVMi>

# Budowa termometru



# Termometr rtęciowy



# Termometr elektroniczny

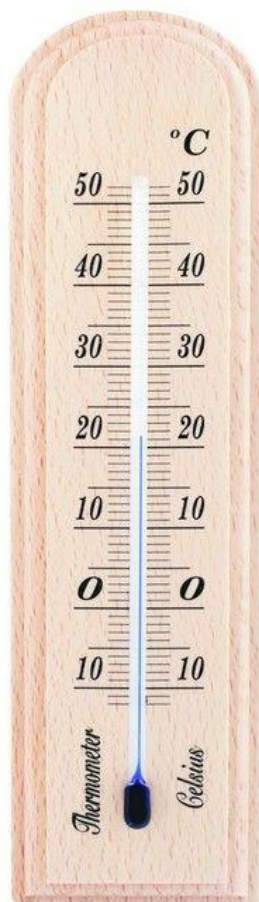


# Termometr bezdotykowy

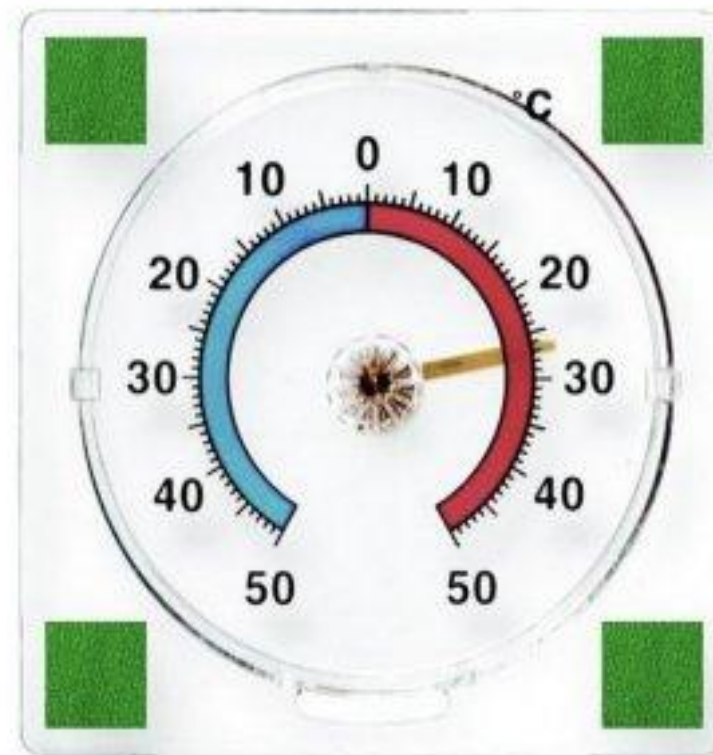
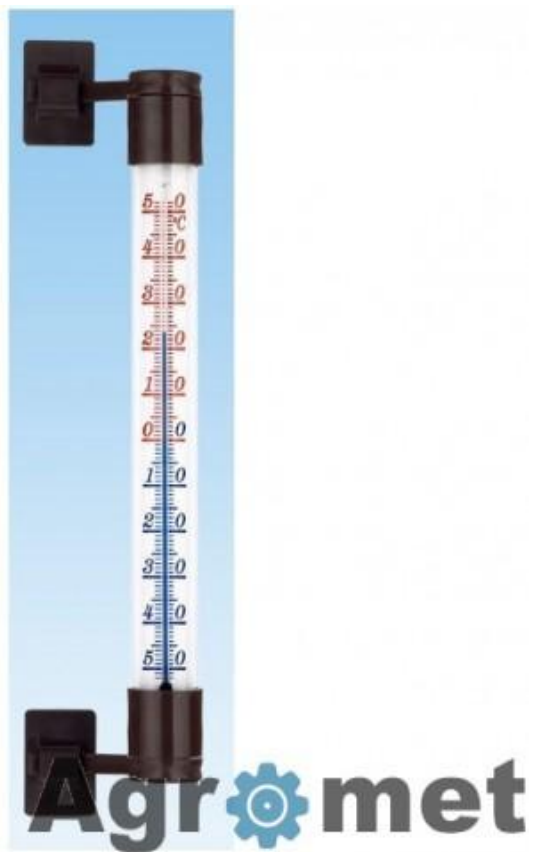


+wapteka.pl

# Termometr pokojowy



# Termometr zaokienny





# Termometr gastronomiczny (kuchenny)



Termometr kuchenny służy do dokładnego określenia poziomu upieczenia potrawy.

# Stacja pogodowa



Odczytujemy z niej temperaturę powietrza, ciśnienie atmosferyczne, wilgotność powietrza

# Termometr meteorologiczny



# Źródło

- ▶ [http://www.rokwprzedszkolu.pl/index.php?f=200606\\_6\\_sce\\_02&k=k0202&d=sce](http://www.rokwprzedszkolu.pl/index.php?f=200606_6_sce_02&k=k0202&d=sce)
- ▶ [https://www.google.com/search?q=termometr+&tbm=isch&ved=2ahUKewjsj765rbj8AhWMqIsKHbpuDXMQ2-cCegQlABAA&oq=termometr+&gs\\_lcp=CgNpbWcQAzIECAAQQzIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDoHCAAQgAQQGDoGCAAQCBAeOgkIABCABBAKEBhQ6RVYny9gmDxoAHAAeACAAfYCiAHzFJIBBzguMy4yLjOYAQCgAQQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sc\\_lent=img&ei=l-q6Y6zyK4zRrgS63bWYBw&bih=739&biw=1536&client=firefox-b-d](https://www.google.com/search?q=termometr+&tbm=isch&ved=2ahUKewjsj765rbj8AhWMqIsKHbpuDXMQ2-cCegQlABAA&oq=termometr+&gs_lcp=CgNpbWcQAzIECAAQQzIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDoHCAAQgAQQGDoGCAAQCBAeOgkIABCABBAKEBhQ6RVYny9gmDxoAHAAeACAAfYCiAHzFJIBBzguMy4yLjOYAQCgAQQGqAQtnd3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sc_lent=img&ei=l-q6Y6zyK4zRrgS63bWYBw&bih=739&biw=1536&client=firefox-b-d)
- ▶ <https://zpe.gov.pl/a/jak-dziala-termometr/Dqv0RDVMi>
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=XwISJMtvCbg>