

## Świerk

Świerk ma prosty kolumnowy pień i smukłą, stożkową, ciemnozieloną koronę. Osiąga wysokość do 50 m. Jego ostro zakończone igły są równomiernie rozłożone na gałęziach, mają długość od 1 do 2,5 cm. Na przekroju poprzecznym kształtem przypominają romb. Świerk jest gatunkiem jednopiennym, wykształca oddzielnie męskie i żeńskie kwiaty, występujące w różnych miejscach na tym samym drzewie. Rozwinięte kwiaty męskie to karminowoczerwone „kotki”.

Aby drzewo rozwijało się prawidłowo wymaga wilgotnego, czystego powietrza oraz umiarkowanie żyznych gleb.

Średnio znosi cień, jest bardzo wrażliwy na suszę i upały oraz mało odporny na działanie silnych wiatrów ze względu na płytki system korzeniowy. Jego drewno wykorzystujemy w budownictwie, a także do produkcji papieru i pudeł rezonansowych instrumentów muzycznych.

Drewno świerkowe podczas palenia wydaje charakterystyczne trzaski, a wynika to z dużej ilości pęcherzy żywicznych w nim zawartych.



*Świerk pospolity*



*Świerk srebrzysty*



*Szyszki i gałązki świerku pospolitego*

Gra miejska

Śladami historycznego Przemkowa

