

Link do produktu: <https://www.matmati.pl/przyrodnicze-memory-gatunki-drzew-i-krzewow-p-979.html>



Przyrodnicze memory Gatunki drzew i krzewów

Cena brutto	195,00 zł
Cena netto	158,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	0979
Kod producenta	110231

Opis produktu

Przyrodnicze memory Gatunki drzew i krzewów



Gra składa się z 40 drewnianych płytek. Na dwudziestu znajdują się polskie i łacińskie nazwy gatunkowe roślin, a na pozostałych dwudziestu są rysunki liści (liści i owocu) danego gatunku.

Zadaniem gracza jest dopasowanie do płytek z rysunkami właściwych płytek z opisami, tak aby tworzyły pary.

Gra Przyrodnicze memory Gatunki drzew i krzewów jest przeznaczona głównie dla uczniów klasy V szkoły podstawowej i służy przekazaniu oraz utrwaleniu wiedzy dotyczącej najczęściej spotykanych w Polsce gatunkach drzew i krzewów. Grę można wykorzystać do powtórzenia materiału przed sprawdzianem w domu lub jako urozmaicenie zajęć lekcyjnych. Z gry mogą korzystać także uczniowie starszych klas szczególnie ósmych jako powtórka przed egzaminem ósmoklasisty.

Gra Przyrodnicze memory Gatunki drzew i krzewów realizuje następujące punkty podstawy programowej:



Treści nauczania - wymagania szczegółowe:

1. Różnorodność życia.

2. Klasyfikacja organizmów. Uczeń:

- uzasadnia potrzebę klasyfikowania organizmów i przedstawia zasady systemu klasyfikacji biologicznej,

5. Różnorodność i jedność roślin. Uczeń:

- Rośliny nagonasienne. Uczeń:
 - przedstawia cechy budowy zewnętrznej rośliny nagonasiennej,
 - rozpoznaje przedstawicieli roślin nagonasiennych,
- Rośliny okrytonasienne. Uczeń:
 - przedstawia zróżnicowanie form morfologicznych roślin okrytonasiennych (rośliny zielne, krzewinki, krzewy, drzewa),
 - identyfikuje organy rośliny okrytonasiennej i opisuje ich budowę zewnętrzną uwzględniając funkcje tych organów (korzeń, łodyga, liść, kwiat, owoc),
 - rozpoznaje przedstawicieli drzew liściastych,
- Różnorodność roślin. Uczeń:
 - przedstawia cechy umożliwiające zaklasyfikowanie organizmu do grup wymienionych w pkt. 1) – 4) i na tej podstawie identyfikuje nieznaną organizm jako przedstawiciela jednej z nich.

Wykaz gatunków drzew i krzewów:

- Sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*)
- Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*)
- Grab pospolity (*Carpinus betulus*)
- Wiąz szypułkowy (*Ulmus laevis*)
- Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*)
- Kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)
- Klon zwyczajny (*Acer platanoides*)
- Klon jawor (*Acer pseudoplatanus*)
- Brzoza brodawkowata (*Betula pendula*)
- Topola osika (*Populus tremula*)
- Dąb bezszypułkowy (*Quercus petraea*)
- Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)
- Cis pospolity (*Taxus baccata*)
- Jodła pospolita (*Abies alba*)
- Świerk pospolity (*Picea abies*)
- Modrzew europejski (*Larix decidua*)