**Określamy przybliżony wiek drzewa**

Przed nami weekend majowy. Warto wybrać się do lasu, aby odpocząć. Możecie spróbować określić wiek drzew.

1. Dokonaj pomiarów i określ przybliżony wiek obserwowanych drzew. Następnie uzupełnij tabelę. Wpisz w odpowiednich miejscach uzyskane informacje.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numer drzewa** | **Nazwa drzewa** | **Szacowana wysokość rośliny** | **Obwód pnia na wysokości 130 cm** | **Średnica pnia**  **w centymetrach** | **Przybliżony wiek drzewa** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Tabela wiekowa drzew**

opracowana przez prof. dr. hab. Longina Majdeckiego

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gatunek drzewa** | **Wiek drzewa (w latach)** | | | | |
| **20** | **40** | **70** | **100** | **120** |
| **Średnica pnia (w centymetrach)** | | | | |
| Topola biała | 35 | 70 | 100 | 125 | 145 |
| Grab zwyczajny | 7 | 15 | 35 | 50 | 60 |
| Lipa drobnolistna | 17 | 35 | 57 | 78 | 92 |
| Buk pospolity | 7 | 15 | 35 | 50 | 60 |
| Sosna zwyczajna | 12 | 25 | 50 | 68 | 80 |
| Klon zwyczajny | 12 | 25 | 40 | 55 | 67 |
| Jesion wyniosły | 12 | 26 | 45 | 60 | 72 |
| Kasztanowiec zwyczajny | 20 | 38 | 65 | 87 | 105 |
| Dąb bezszypułkowy | 9 | 18 | 35 | 47 | 55 |
| Świerk pospolity | 12 | 25 | 50 | 70 | 82 |
| Modrzew europejski | 17 | 35 | 52 | 67 | 79 |
| Klon jawor | 12 | 25 | 40 | 55 | 67 |
| Brzoza brodawkowata | 22 | 34 | 57 | 79 | - |

1. Inne sposoby zostały przedstawione na następujących stronach: <https://www.youtube.com/watch?v=o9x3A8oYOn4>

<https://www.youtube.com/watch?v=IlBY5mkPO58>

Życzę udanej zabawy.

p.Kamila