6. Jak wynika z ustawy o ochronie przyrody, pomnikami przyrody mogą zostać drzewa o krajobrazowej oraz odznaczajace sie indywidualnymi cechami, wyróṅiajacymi je wśród innych tworów (...) ze względu na ich wielkość, wiek, pokrój i znaczenie historyczne". Napiszcie uzasadnienie dlaczego to akurat drzewo powinno podlegać ochronie jako pomnik przyrody

## Pomnik przyrody

Znajdźcie drzewo będące pomnikiem przyrody. Waszym zadaniem będzie wykonanie dokładnego opisu drzewa oraz zebranie materiału do dokumentacji.

1. Na początku dokładnie obejrzyjcie drzewo i ustalcie jakiego jest gatunku, skorzystajcie z przewodnika do rozpoznawania drzew jeśli nie jesteście pewni Napiszcie jakie cechy pozwoliły wam zidentyfikować gatunek.

Rozpoznaliśmy gatunek po
2. Następnie zmierzcie jego obwód na wysokości 1,3 metra i wyliczcie średnicę pnia, oszacujcie wysokość drzewa i wysokość na jakiej wyrastają pierwsze konary. Aby ustalic dwie ostatnie wartosci wykorzystajcie opisaną ponizej metodę. Jedna osoba o znanym wzroście staje przy drzewie. Druga staje w odległości kilkunastu metrów i trzyma w wyciagniętej dłoni ołówek. Patrząc jednym okiem zaznacza na patyku wysokość osoby stojącej przy drzewie. Nastépnie stojąc w tym samym miejscu odmierza tą samą wysokość na drzewie. llość odcinków pomnożona przez wzros
osoby stojacej przy drzewie, daje wysokość drzewa. drzewa mierzony na wysokości 130 cm . Wynik ten będzie jedynie przybliżonym wiekiem drzewa. Pamiętajcie, że wysokość jak i obwód pnia zależą od gatunku (różne gatunki szybciej lub wolniej przyrastają na szerokość i wysokość), zależą również od warunków w których rośnie drzewo, pogody.

Obwód drzewa
Wyliczenia średnicy

## Średnica pnia wynosi

Szacunkowa wysokość drzewa
Pierwsze konary na wysokości


[^0]
żeby nie niszczyć drzewa. Narysujcie zebrane elementy. Odkalkujcie korę drzewa

|  |  |  |
| :--- | :--- | :--- |


[^0]:    5. Naszkicujcie drzewo, zwracając uwagę na pokrój, dokładnie przyjrzyjcie się kształtowi
    pnia, konarów, korony. Sprawdźcie w przewodniku jak rosną korzenie tego gatunku. 10
