



## Jakie drzewa rosną w lesie?

**1** O jakich drzewach mówią dzieci? Wpisz właściwą nazwę drzewa przy imieniu każdego dziecka.



Klara

*Igły tego drzewa są płaskie, krótkie i tępo zakończone. Na spodniej stronie mają dwa jasne paski. Wyrastają pojedynczo. Szyszki są podłużne i zwrócone ku górze.*



Tymek

*Drzewo to ma igły, które wyrastają pojedynczo, są krótkie, sztywne i ostro zakończone – bardzo mocno kłują. Szyszki są podłużne i zwisają z gałęzi.*



Zosia

*To drzewo o drobnych i kulistych szyszkach. Ma miękkie i krótkie igły, które wyrastają w pęczkach. Jesienią żółkną i opadają na ziemię.*



Wojtek

*Liście tego drzewa są duże, dłoniaste, o długich, kilkunastocentymetrowych ogonkach. Owoce są zaopatrzone w skrzydełka i są rozsiewane przez wiatr.*



Marysia

*Liście tego drzewa są małe, trójkątne, piłkowane na brzegach, wiosną nieco lepkie. Pień pokrywa gładka, tuszcząca się płatami biała kora.*



Dominik

*Drzewo to ma jajowate i gładkie liście. Na ich brzegach są widoczne delikatne włoski. Pień drzewa jest pokryty szarą i gładką korą.*

**2** Wykreśl w zdaniach niepotrzebne wyrazy tak, aby informacje stały się prawdziwe.

- ▶ Lasy zajmują około *jednej trzeciej / jednej drugiej* powierzchni Polski.
- ▶ Większość lasów w naszym kraju to *lasy iglaste / lasy liściaste*.
- ▶ Drzewem dominującym w polskich lasach jest *sosna zwyczajna / jodła pospolita*.

**3** Wykonaj obserwację drzew w lesie.



### Obserwacja

#### Zaobserwuj drzewa w lesie



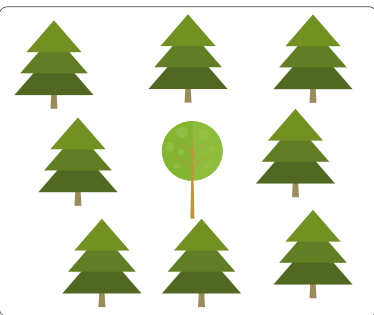
**Przygotuj:** papier śniadaniowy, taśmę samoprzylepną, kredkę świecową bez papierowej osłonki, ołówek, notes, atlasy drzew.

**Przebieg obserwacji:** Znajdź w lesie trzy drzewa różnych gatunków. Zbierz po jednym liściu każdego z nich. Wykonaj rysunki kory drzew: przyklep papier śniadaniowy woskowaną stroną do pnia. Następnie boczną stroną kredki świecowej rysuj na papierze od góry do dołu. Zapisz w notesie obserwacje, które mogą być pomocne w rozpoznawaniu drzew. Rozpoznaj drzewa, korzystając z atlasów.

**Wyniki obserwacji:** Zapisz w tabeli swoje obserwacje.

Nazwa drzewa	Wygląd liści	Wygląd kory pnia	Inne cechy

- 4 Każdy z prostokątów symbolizuje jeden z rodzajów lasów – las liściasty, las iglasty i las mieszany. Dokończ rysunki zgodnie z legendą w taki sposób, aby zgadzały się z podpisem.

	 drzewo iglaste	 drzewo liściaste	
			
las iglasty	las liściasty	las mieszany	

- 5 Obejrzyj zdjęcia i przeczytaj opisy drzew ze stron 188–191 podręcznika, a następnie otocz pętlą w każdej ramce nazwę tego gatunku drzewa, który nie pasuje do pozostałych. Wyjaśnij swój wybór.

<b>świerk pospolity</b>	<b>grab zwyczajny</b>	<b>modrzew europejski</b>	<b>sosna zwyczajna</b>
-----------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------

---

<b>jodła pospolita</b>	<b>buk zwyczajny</b>	<b>klon zwyczajny</b>	<b>lipa drobnolistna</b>
----------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------

---

<b>cis pospolity</b>	<b>sosna zwyczajna</b>	<b>modrzew europejski</b>	<b>jodła pospolita</b>
--------------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------------------

---

<b>lipa drobnolistna</b>	<b>brzoza brodawkowata</b>	<b>buk zwyczajny</b>	<b>klon zwyczajny</b>
------------------------------	--------------------------------	--------------------------	---------------------------

---