

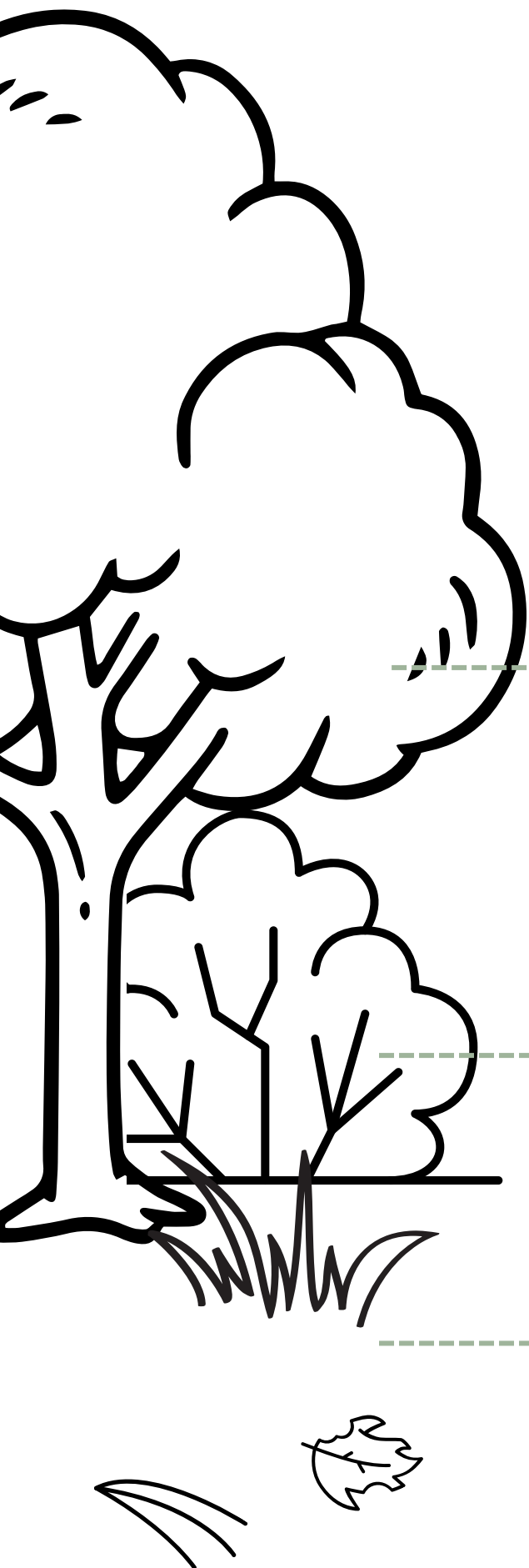
## Karta pracy dotycząca warstw lasu

W tym załączniku znajdują się:

- karta pracy do uzupełnienia (zanotowania i narysowania wymaganych informacji) przez dzieci na podstawie własnej wiedzy, uzyskanych informacji oraz w oparciu o zaprezentowane materiały (np. film edukacyjny)
- karta prezentująca symbole graficzne, które można zastosować przy notowaniu informacji o poszczególnych warstwach lasu
- karta przedstawiająca przykładowe uzupełnienie karty pracy

WARSTWY LASU		NASŁONECZENIE	WIATR	WILGOTNOŚĆ
	nazwa warstwy rośliny i zwierzęta	DUŻE 	SILNY 	DUŻA 
	nasłonecznienie wilgotność i wiatr	ŚREDNIE (PÓŁCIEŃ) 	ŚREDNI 	ŚREDNIA 
	KORONY DRZEW		SŁABY 	NISKA 
	sosna dąb buk			
	wiewiórka			
	ptaki np. dzięcioł			
PODSZYT				
krzewy np. kalina				
dzik jeleń sarna				
RUNO				
grzyby żmija borsuk				
borówka konwalia				
ŚCIÓŁKA				
suche igły i liście				
owady np. wije				
dżdżownice				

# WARSTWY LASU



nazwa warstwy  
rośliny i zwierzęta

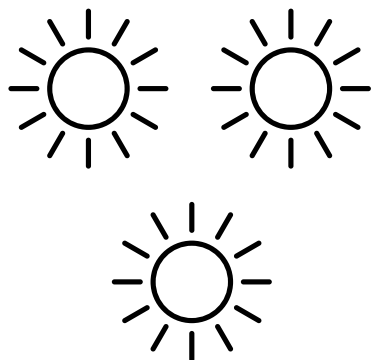
nasłonecznienie  
wilgotność i wiatr

# NASŁONECZNIENIE

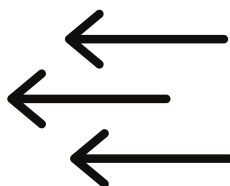
# WIATR

# WILGOTNOŚĆ

DUŻE



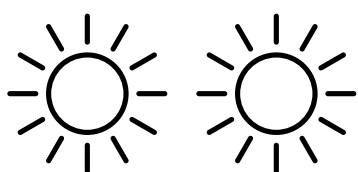
SILNY



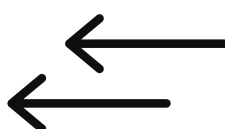
DUŻA



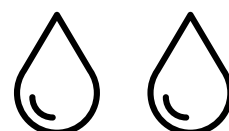
ŚREDNIE  
(PÓŁCIEŃ)



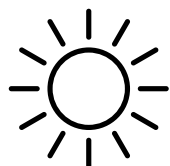
ŚREDNI



ŚREDNIA



MAŁE (CIEŃ)



SŁABY



NISKA



# WARSTWY LASU



nazwa warstwy  
rośliny i zwierzęta

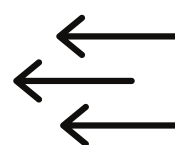
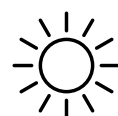
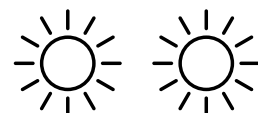
następczenie  
wilgotność i wiatr

## KORONY DRZEW

sosna dąb buk

wiewiórka

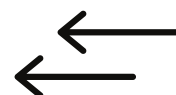
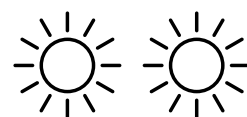
ptaki np. dzięcioł



## PODSZYT

krzewy np. kalina

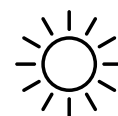
dzik jelen sarna



## RUNO

grzyby żmija borsuk

borówka konwalia



## ŚCIÓŁKA

suche igły i liście

owady np. wije

dżdżownice

