

SCENARIUSZ NR 10

Temat: Wyznaczanie kierunków w terenie.

ZAŁĄCZNIK 1

KARTA PRACY		OCENA
..... <i>data</i> <i>imię</i> <i>nazwisko</i>	
..... <i>klasa</i>		

1. Wykreśl wyrazy w taki sposób, aby otrzymać zdania **prawdziwe**.

- Drobne, zielone organizmy rosnące intensywniej po jednej stronie kamienia lub kory drzewa wyznaczają kierunek południowy/północny.
- Okręgi widoczne na powierzchni pnia ściętego drzewa obrazują coroczny przyrost na grubość/na długość.
- Szersze słoje znajdują się po stronie południowej/północnej.
- Im szersze słoje, tym przyrost większy/mniejszy.

2. Uzupełnij rysunek, wpisując wewnątrz strzałek **Pn** lub **Pd**, aby prawidłowo odzwierciedlił pokrój drzewa po stronie północnej i południowej.



3. Zaznacz TAK, jeśli zdanie jest prawdziwe, i NIE – jeśli jest fałszywe.

	TAK	NIE
Gwiazda Polarna umożliwia określenie kierunków w terenie tylko w nocy.		
Gwiazda Polarna jest częścią Wielkiego Wozu.		
Wielki Wóz na końcu „dyszla” ma Gwiazdę Polarną.		
Po odszukaniu Gwiazdy Polarnej można wyznaczyć tylko kierunek północny.		