

KARTA PRACY

1. Jesteście grupą wyspecjalizowanych detektywów. Waszym zadaniem jest odszukanie gdzie i w jakiej postaci ukryła się woda.

.....

.....

.....

.....

.....

2. Zbadajcie cechy śniegu za pomocą zmysłów:

ZMYŚŁ	CECHY ŚNIEGU
wzrok	
słuch	
węch	
dotyk	

Wybierzcie właściwe cechy i wpiszcie w odpowiednie rubryki:

biały, lepki, skrzypiący, szary, pachnący, miękki, zimny, bez zapachu, bezbarwny, mokry, twardy,

3. Porównajcie próbki śniegu z lasu i śniegu „warszawskiego”, oraz wodę otrzymaną po stopieniu tych próbek z wodą z kranu. Przefiltrujcie wodę otrzymaną ze stopionego śniegu przez bibułę

	śnieg		woda ze śniegu		„kranówka”
	las	Warszawa	las	Warszawa	
temperatura					
kolor					
zapach					

4. Odszukajcie porosty na drzewach i porównajcie ze skalą porostową

5. Na podstawie analizy koloru wody ze śniegu i rodzaju występujących porostów określcie w skali 0-3 stopień zanieczyszczenia środowiska (0 - bardzo zanieczyszczone, 1- średnio zanieczyszczone, 2 - mało zanieczyszczone, 3 – brak zanieczyszczeń).

.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. Na podstawie wykonanych ćwiczeń, proszę powiedzieć jaką rolę w środowisku pełni las oraz kiedy woda „skrzypi”.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Obejrzyjcie pod lupą wybraną śnieżynkę i narysujcie ją. Porównajcie ze śnieżynkami wykonanymi z bibuły.