

O tym, jakie funkcje pełni las w przyrodzie.

Cele	- zrozumienie znaczenia wody w przyrodzie - omówienie obiegu wody w przyrodzie - przeprowadzenia doświadczenia „czy rośliny się pocą?” - poznanie właściwości leczniczych wybranych ziół
Pomoce	- wata kosmetyczna, pianka poliuretanowa, farby, nożyk do tapet, wykałaczki, kolorowy papier, klej lub kartkę z brystolu, kredki - roślina, worek foliowy.
Wprowadzenie	Przeczytanie siódmego rozdziału książki

- *Ile człowiek wytrzyma bez wody?*
- *A roślina? Czy potrzebuje wody tak samo jak światła?*

O tym, że woda jest niezbędna do życia nie trzeba nikogo przekonywać. Tego życiodajnego związku potrzebują zarówno rośliny, jak i zwierzęta. Nie potrafimy jej sami wyprodukować. Woda, która znajduje się na kuli ziemskiej jest zamknięta w przestrzeni Ziemia i atmosfera. Do nas, ludzi, należy zadanie, aby zadbać o czystość i racjonalne wykorzystanie wody zamkniętej w przyrodzie.

1. Obieg wody w przyrodzie - makietą

Karta młodego odkrywcy nr 1

2. Czy rośliny się pocą?

Karta młodego odkrywcy nr 2

3. Lekcja zielarstwa w Hogwarcie.

Karta młodego odkrywcy nr 3

Podsumowanie.

Po przeczytaniu rozdziału siódmego już wiecie, że las pełni wiele funkcji dla organizmów. Dla samego człowieka przyczynia się bezpośrednio do działań przeciwpowodziowych, przeciwlawinowych w górach oraz wyhamowuje anomalie pogodowe.

Przenieśmy się jeszcze raz w świat wyobraźni i znajdziemy wspólną odpowiedź na pytanie:

- *Jak będzie wyglądać Ziemia z ubogą szatą roślinną?*
- *Co grozi człowiekowi, gdy wytnie większość lasów?*

Pomocą w odpowiedzi będą informacje zawarte w rozdziale siódmym.

Musimy pamiętać, że każdy hektar lasu jest zielonymi płucami Ziemi. Lasy to również swoista gąbka hydrologiczna oraz miejsce zamieszkania tysięcy a nawet milionów gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Dlatego tak ważna jest dla nas zrównoważona gospodarka leśna.