

OGÓLNOPOLSKI SPRAWDZIAN KOMPETENCJI TRZECIOKLASISTY 2017

TEST Z PRZYRODY

Czas pracy: 20 minut

Liczba punktów do uzyskania: 6

Przeczytaj uważnie tekst i obejrzyj ilustrację.

„Ferdynand i woda”

Ferdynand wrócił do domu zupełnie przemoczony. Czym prędzej nastawił wodę na herbatę.

– O, już wrze! – ucieszył się po chwili. – Łatwo to poznać po bąbelkach na jej powierzchni. Muszę być ostrożny, bo wrząca woda ma temperaturę 100 stopni Celsjusza!

Ferdynand zaparzył herbatę, usiadł w fotelu i włączył telewizor. Nadawano program o tym, jak woda krąży w przyrodzie. Ferdynand oglądał go z zainteresowaniem.

– To bardzo ciekawe! – Woda tym szybciej paruje, im jest cieplejsza, a tym wolniej, im ma niższą temperaturę. Nie wiedziałem, że woda paruje nawet wtedy, gdy jest lodem! – mruknął do siebie.

Ferdynand dowiedział się jeszcze, że para wodna jest gazem i że jest zupełnie niewidoczna. A gdy się skropli, to przestaje być parą wodną. Staje się wówczas ciecżą, na przykład deszczem, który może przemoczyć do suchej nitki!

Wykonaj zadania. W zadaniach od 1. do 3. zaznacz tylko jedną odpowiedź.

1. Po czym można poznać, że woda w garnku stojącym na kuchence osiągnęła już temperaturę 100 stopni Celsjusza?

- A. Po tym, że kuchenka jest włączona.
- B. Po tym, że na powierzchni wody tworzą się bąbelki.
- C. Po tym, że garnek jest chłodny i można go dotknąć.

2. Ferdynand wlał do trzech jednakowych garnków po tyle samo wody o temperaturze 25 stopni Celsjusza. Każdy garnek postawił gdzie indziej. Wybierz właściwe zakończenie zdania.

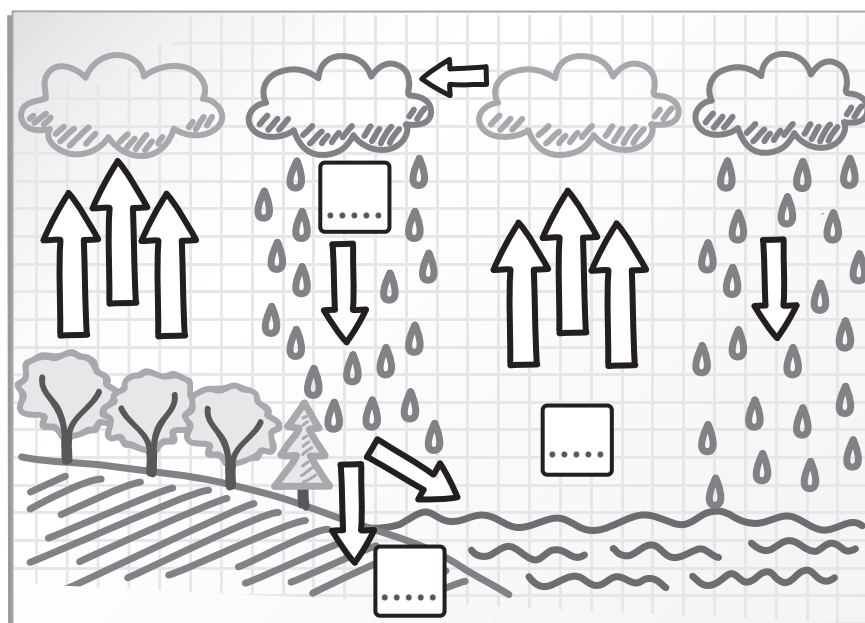
Woda będzie parowała najwolniej z tego garnka, który stoi:

- A. w lodówce na dowolnej półce.
- B. na wyłączonej kuchence gazowej.
- C. na włączonej kuchence elektrycznej.

3. Czy to prawda, że zimą lód na rzekach i jeziorach paruje?

- A. Tak, to prawda.
 B. Nie, to nieprawda.
 C. Tekst o tym nie informuje.

4. Jak krąży woda w przyrodzie? Dopasuj zdania oznaczone literami A, B, C do rysunku. W okienkach na rysunku wpisz odpowiednie litery.



- A. Woda paruje i tworzą się chmury.
B. Z chmur spada deszcz lub inne opady.
C. Woda z opadów wsiąka w ziemię i spływa do zbiorników wodnych.

5. Ludzie, zwierzęta i rośliny nie mogą żyć bez wody. Przeczytaj tekst, a następnie wypisz przynajmniej trzy czynności, do których Ferdynand użył wody.

Gdy skończył się program o krążeniu wody w przyrodzie, Ferdynand wyłączył telewizor i zabrał się za porządki. Umył filiżankę po herbacie, mokrą ściereczką starł kurz z mebli i podlał rośliny doniczkowe. Zamiótł podłogę, a potem ją umył. Włożył do pralki brudne ubrania i ją włączył. Po pracy zagłębił się w lekturze czasopisma „Dbajmy o zdrowie”. Najciekawszy artykuł zachęcał do oszczędzania wody.

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