



BŁĘKITNA PLANETA

Załącznik 1. Obieg wody w przyrodzie. Uzupełnij luki w tekście.

„**Obieg wody** nie ma punktu początkowego, ale możemy prześledzić cały cykl poczynając od oceanu. Siłą napędową procesu obiegu wody jest Podgrzewa ono wodę w oceanie, ta zaczyna **parować** i w postaci pary unosi się nad oceanem. Wznoszące prądy powietrzne przenoszą parę wyżej, do **atmosfery**, gdzie niska temperatura wywołuje proces **kondensacji**, powstają Poziome prądy powietrzne z kolei przenoszą chmury wokół globu ziemskiego. Drobne cząsteczki wody w chmurach zderzają się ze sobą, powiększają swoją masę i w końcu, w postaci, spadają na ziemię. **Opadem** może być, który gromadząc się na powierzchni Ziemi z czasem przekształca się w pokrywę lodową i lodowce. Te ostanie mogą zatrzymać zamrożoną wodę na tysiąc lat. W cieplejszym klimacie pokrywa śnieżna zwykle wiosną **roztapia się**. Część wód opadowych i roztopowych po powierzchni ziemi, tworząc (2 słowa). Dociera do rzek i jako przepływ rzeczny podąża w stronę Woda spływająca po powierzchni lub przesiąkająca w głąb zasila jeziora słodkiej wody. Znaczna część wody **infiltruje** (przesiąka) do gruntu. Woda utrzymująca się stosunkowo blisko jego powierzchni tworzy (2 słowa), zasilający wody powierzchniowe (i ocean). Część wód znajduje ujście na powierzchni Ziemi, gdzie pojawia się w postaci **słodkiej wody**. Płytkie wody gruntowe wykorzystywane są przez system korzeniowy W roślinach woda transpirowana jest przez powierzchnię liści i z powrotem przedostaje się do Część wody infiltrującej do gruntu przesiąka głębiej, zasilając warstwy (nasycone wodą warstwy gruntu), które magazynują ogromną ilość słodkiej wody przez długi czas. Jednak po jakimś czasie woda ta dotrze do **oceanu**, gdzie (3 słowa) „kończy się”.”

Tekst pochodzi ze strony <http://ga.water.usgs.gov/edu/watercyclepolish.html> (zmodyfikowany).

