

Temat: Stany skupienia materii .

Przypomnijmy sobie na czym polega cząsteczkowa budowa materii:

- atom jest najmniejszą porcją materii;
- jest tyle rodzajów atomów, ile istnieje pierwiastków;
- atomy tego samego pierwiastka są identyczne;
- atomy tych samych lub różnych pierwiastków mogą się ze sobą łączyć i tworzyć cząsteczki pierwiastków lub związków chemicznych;
- substancje są stworzone z cząsteczek i atomów.

Doskonale każdy z was wie, że każda substancja może występować w trzech stanach skupienia: stałym, ciekłym lub gazowym.

Obejrzyjcie materiał, jaki znajduje się na stronie:

epodreczniki.pl/a/stany-skupienia-materii/DL0JWVING.

Przeczytajcie temat w podręczniku.

Postarajcie się teraz odpowiedzieć na kilka pytań:

1. W jakich stanach skupienia mogą występować substancje?
2. Czy gazy mają swoją objętość?
3. Czy ciecze mają swój kształt?
4. W którym stanie skupienia cząsteczki substancji przyciągają się najsilniej?
5. Wymień trzy substancje, które mają budowę krystaliczną.
6. Napisz na czym polega proces resublimacji.
7. Ustal, jakie zjawisko zachodzi, gdy:
 - a) pojawia się rosa,
 - b) ubrania schną na sznurze w letni ciepły dzień,
 - c) pojawia się szron na szybach,

Odpowiedzi zanotujcie w zeszycie.

Uzupełnijcie proszę zadania 1,2,3 i 5 w zeszytach ćwiczeń str. 79, 80, 81.

Drogi Siódmoklasisto.

Proszę na bieżąco zapisywać w zeszycie tematy lekcji i wszystkie podane informacje, zadania.

Powyższe zadania proszę wykonać 31 marca.

Z dzisiejszej lekcji proszę przesłać rozwiązania zadań z zeszytu ćwiczeń. Jeśli ktoś nie ma możliwości wysłania zdjęć, to proszę o taką informację. Wówczas sprawdzę zeszyty po powrocie do szkoły.

ewagnilka-matematyka@wp.pl. Starajcie się odsyłać prace na bieżąco.

