

8B. Właściwości cieczy i gazów

1. Podkreśl właściwości cieczy.

cząsteczki mogą się w nich swobodnie przemieszczać • cząsteczki wykonują w nich tylko drgania • ich cząsteczki znajdują się w dużych odległościach od siebie • ich cząsteczki znajdują się blisko siebie

2. Wyjaśnij, dlaczego w oknach pomiędzy szybami pozostawia się warstwę powietrza, a nie wykorzystuje się okien z dwiema sklejonymi ze sobą szybami.

3. Przeczytaj informacje A–F, następnie w odpowiednie pola tabeli **wpisz P**, jeżeli informacja dotyczy gazów lub cieczy, lub **F**, jeżeli ich nie dotyczy.

Uwaga. Informacja może nie być prawdziwa ani dla gazów, ani dla cieczy, lub być prawdziwa dla obu stanów skupienia.

A. Mają określoną objętość.

D. Mają ustalony kształt.

B. Są nieściśliwe.

E. Nie mają ustalonego kształtu.

C. Są złymi przewodnikami prądu elektrycznego

F. Są dobrymi przewodnikami ciepła.

	A	B	C	D	E	F
Gazy						
Ciecze						

4. Poszukaj w różnych źródłach odpowiedzi na pytanie: w jakich sytuacjach zdolność gazów do zmiany objętości (ściśliwość i rozprężliwość) jest właściwością korzystną, a w jakich jest niekorzystna lub wręcz niebezpieczna.
