

KLASA VII

Zajęcia z 03.04.2020r.

Temat: Woda – właściwości i rola w przyrodzie.

Drodzy Uczniowie w związku z tym, że na samym początku okresu zawieszenia zajęć w szkole, zaleciłam Wam realizację kolejnych tematów, to ten temat już macie zrealizowany. Jeżeli macie pytania proszę o kontakt na adres e-mail: irmina.sosnowska@zsp.goniadz.pl

Proszę o przeczytanie tematu z podręcznika ze strony 160-164.

W zeszycie proszę zapisać temat.

Proszę wykonać na kartce A3 plakat (technika dowolna) opisujący właściwości wody. Będzie to praca na ocenę. Będzie oceniana rzeczowość, czyli czy przedstawiono najważniejsze właściwości wody, estetyka wykonania i pomysłowość. Plakat powinien zawierać elementy graficzne, a nie tylko informacje słowne. Podpowiedź możecie znaleźć w podręczniku na stronie 162 i 163. Jeżeli macie możliwość zrobienia i przesłania mi zdjęcia pracy to proszę to zrobić i przesłać do 07.04.2020r. na adres e-mail: irmina.sosnowska@zsp.goniadz.pl

[Jeżeli ktoś nie ma możliwości przesłania to odda pracę po powrocie do szkoły.](#)

Niektórzy z was już przesłali mi swoje prace, za co dziękuję. Proszę zachować je i po powrocie do szkoły dostarczyć dla mnie.

Przesyłam dla was rozwiązanie zadania zadanego na poprzedniej lekcji. Proszę sprawdzić poprawność rozwiązania.

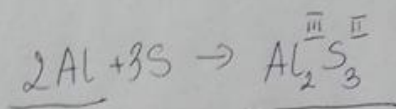
Rozwiązanie zadania 1 ze strony 155
w podręczniku.

Dane:

$$m_{\text{Al}} = 108 \text{ g}$$

Szukane:

$$m_{\text{Al}_2\text{S}_3} = ?$$



$$2\text{Al} = 2 \cdot 27 \text{ u} = 54 \text{ u}$$

$$\text{Al}_2\text{S}_3 = 2 \cdot 27 \text{ u} + 3 \cdot 32 \text{ u} = 54 \text{ u} + 96 \text{ u} = 150 \text{ u}$$

2Al	Al ₂ S ₃
54u	- 150u
108g	- x

$$x \cdot 54 \text{ u} = 108 \text{ g} \cdot 150 \text{ u}$$

$$x = \frac{108 \text{ g} \cdot 150 \text{ u}}{54 \text{ u}} = 300 \text{ g}$$

Odp. Powstanie 300 g siarczku glinu.