

KARTA PRACY

Technika „Kompozyty-materiały przyszłości”

1. Napisz, czym są kompozyty.

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

2. Określ, które ze zdań są prawdziwe.

- a) Materiały kompozytowe zawsze zawierają jedynie dwa komponenty.
- b) Dzięki połączeniu w kompozytach zalet różnych materiałów można uzyskać produkty o nowych, lepszych właściwościach.
- c) Wypełnienie i wzmocnienie to niezbędne składniki kompozytów.
- d) Pierwsze kompozyty zostały wynalezione w obecnym stuleciu.

3. Podstawowe składniki kompozytów to wypełnienie i wzmocnienie. Dopasuj za co odpowiadają kompozyty.

Zapewniają odporność na ściskanie i rozciąganie.

Gwarantują spójność, twardość i elastyczność.

.....

.....

4. Wyjaśnij pojęcia:

laka -

sklejka -

5. Wyszukaj w internecie i podaj przykłady zastosowania materiałów kompozytowych.

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