**AG Krzyżówka 35 „ceramiczna” (Dla zaawansowanych)**

* Krzyżówka składa się z dwunastu pytań związanych z wytwarzaniem ceramiki
* W każdym pytaniu znajduje się jedna litera oznaczona jako ważna
* Rozwiązanie składa się z dwunastu liter.

Krzyżówka:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pytania:

|  |
| --- |
| 1. Rękodzielniczy wyrób ceramicznych naczyń i przedmiotów codziennego użytku (jedenaście liter, ważna piąta) |
| 2. Proces przejścia substancji w postaci proszku (lub drobnych ziaren) w lite, mechanicznie wytrzymałe ciało stałe w wyniku ogrzewania tej substancji (dziewięć liter, ważna czwarta)  |
| 3. Ogrzewanie substancji stałych w wysokiej temperaturze, niższej od ich temperatury topnienia, w celu spowodowania przemian fizycznych lub chemicznych (osiem liter, ważna druga)  |
| 4. Wyrób ceramiczny służący do wykładania powierzchni pieców grzewczych, kuchennych i kominków (pięć liter, ważna druga)  |
| 5. Rodzaj fajansu produkowanego we Włoszech od XIV do XVII w. (osiem liter, ważna pierwsza)  |
| 6. Sztuczne uzupełnienia brakujących części ciała lub narządów (siedem liter, ważna trzecia)  |
| 7. Ilasta skała osadowa, od zarania dziejów stanowiąca podstawowy surowiec do wyrobu ceramiki (pięć liter, ważna pierwsza)  |
| 8. Biała ceramika wysokiej jakości wynaleziona w Chinach w VII w. (dziewięć liter, ważna trzecia)  |
| 9. Twardy materiał ceramiczny, nieprzezroczysty i nieprzesiąkliwy, wytwarzany z glin z dodatkiem szamotu lub piasku kwarcowego (osiem liter, ważna druga)  |
| 10. Wyrób z białej glinki pokrywanej nieprzeźroczystym szkliwem; też: rodzaj ceramiki podobny nieco do porcelany (sześć liter, ważna pierwsza)  |
| 11. Minerał z grupy siarczanów; też: opatrunek unieruchamiający (potocznie) (cztery litery, ważna druga)  |
| 12. Cienka warstwa szlachetnej, barwnej lub białej (tzw. pobiałka), masy ceramicznej nakładana na powierzchnię wyrobu ceramicznego (sześć liter, ważna pierwsza) |