**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 | G | A | R | N | **C** | A | R | S | T | W | O |  |
|  | 2 | S | P | I | **E** | K | A | N | I | E |  |  |
|  |  |  | 3 | P | **R** | A | Ż | E | N | I | E |  |
|  |  |  | 4 | K | **A** | F | E | L |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 | **M** | A | J | O | L | I | K | A |
|  |  | 6 | P | R | **O** | T | E | Z | Y |  |  |  |
|  |  |  |  | 7 | **G** | L | I | N | A |  |  |  |
|  |  | 8 | P | O | **R** | C | E | L | A | N | A |  |
|  |  |  | 9 | K | **A** | M | I | O | N | K | A |  |
|  |  |  |  | 10 | **F** | A | J | A | N | S |  |  |
|  |  |  | 11 | G | **I** | P | S |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 12 | **A** | N | G | O | B | A |  |  |

Pytania:

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

Hasło: **CERAMOGRAFIA**