***Załącznik nr 4 do scenariusza zajęć:*** **Szlakiem niejednej historii w Dolinie Baryczy i dalej ... -** rozwiązanie, hasła, karta pracy

***KRZYŻÓWKA Z HASŁEM***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***R*** | ***U*** | ***D*** | ***A*** | ***D*** | ***A*** | ***R*** | ***N*** | ***I*** | ***O*** | ***W*** | ***A*** |  |  |  |  |  | ***1*** |
|  |  |  | ***P*** | ***O*** | ***M*** | ***N*** | ***I*** | ***K*** | ***P*** | ***R*** | ***Z*** | ***Y*** | ***R*** | ***O*** | ***D*** | ***Y*** | ***2*** |
|  |  |  |  | ***M*** | ***I*** | ***L*** | ***I*** | ***C*** | ***Z*** |  |  |  |  |  |  |  | ***3*** |
|  |  |  |  | ***D*** | ***Y*** | ***N*** | ***A*** | ***S*** | ***T*** | ***I*** | ***A*** |  |  |  |  |  | ***4*** |
|  |  | ***B*** | ***A*** | ***R*** | ***Y*** | ***C*** | ***Z*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***5*** |
|  |  | ***R*** | ***E*** | ***Z*** | ***E*** | ***R*** | ***W*** | ***A*** | ***T*** |  |  |  |  |  |  |  | ***6*** |
|  |  | ***Z*** | ***I*** | ***E*** | ***L*** | ***E*** | ***Ń*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***7*** |
|  | ***S*** | ***Ł*** | ***O*** | ***W*** | ***A*** | ***C*** | ***K*** | ***I*** |  |  |  |  |  |  |  |  | ***8*** |
|  |  |  | ***K*** | ***A*** | ***R*** | ***P*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***9*** |

**Hasła do krzyżówki (scenariusz: Szlakiem niejednej historii w Dolinie Baryczy i dalej ...)**

**1** - pospolita kopalina, skała osadowa, powszechnie występująca na terenie Polski, o niskiej zawartości żelaza (30-50%), pozyskiwanie żelaza z tej skały współcześnie jest nieopłacalne. Eksploatacja właśnie tej kopaliny zmieniła ludzką cywilizację – dostarczyła bowiem materiału do wytwarzania narzędzi znacznie trwalszych, niż stosowany wcześniej brąz. W Dolinie Baryczy już w średniowieczu wyrobiska po wydobyciu tej kopaliny zostały przekształcone w stawy do hodowli ryb.

**2** – prawnie chroniony twór [przyrody](https://pl.wikipedia.org/wiki/Natura) ożywionej lub nieożywionej lub ich skupienie, szczególnie cenny ze względów naukowych, zabytkowych, kulturowych i innych; np. okazałych rozmiarów drzewo.

**3** – [miasto](https://pl.wikipedia.org/wiki/Miasto) w północnej części [województwa dolnośląskiego](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wojew%C3%B3dztwo_dolno%C5%9Bl%C4%85skie), leżące w [powiecie milickim](https://pl.wikipedia.org/wiki/Powiat_milicki), siedziba gminy miejsko-wiejskiej nad rzeką [Barycz](https://pl.wikipedia.org/wiki/Barycz_%28rzeka%29). Historycznie leży na [Dolnym Śląsku](https://pl.wikipedia.org/wiki/Dolny_%C5%9Al%C4%85sk), na pograniczu z [Wielkopolską](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wielkopolska). Miasto liczy około 12 tysięcy mieszkańców. Jest siedzibą urzędu miejskiego i starostwa powiatowego. Miasto leży przy drodze krajowej nr 15, przy linii kolejowej [Wrocław](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wroc%C5%82aw) – [Jarocin](https://pl.wikipedia.org/wiki/Jarocin), ok. 55 km od [Wrocławia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Wroc%C5%82aw), 125 km od [Poznania](https://pl.wikipedia.org/wiki/Pozna%C5%84). Od nazwy miasta wziął nazwę największy w [Europie](https://pl.wikipedia.org/wiki/Europa) zespół [stawów hodowlanych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Staw_hodowlany). Co roku władze miejskie organizują tu imprezę zwaną [Świętem](https://pl.wikipedia.org/wiki/Powiat_milicki#Imprezy_kulturalne_organizowane_przez_powiat) Karpia.

**4** – szereg władców z jednego rodu ([książąt](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ksi%C4%85%C5%BC%C4%99), [królów](https://pl.wikipedia.org/wiki/Kr%C3%B3l) lub [cesarzy](https://pl.wikipedia.org/wiki/Cesarz)), lub sam ród, z którego oni pochodzą. Termin stosuje się, gdy przynajmniej dwie osoby pochodzące z tej samej rodziny panują bezpośrednio po sobie lub z niewielkimi przerwami.

**5** – rzeka w zachodniej Polsce, prawy dopływ Odry. Długość: 139 km, powierzchnia dorzecza: 5526 km ². Obszar źródłowy znajduje się w bagnach na południe od Ostrowa Wielkopolskiego. Pochodzi od niej nazwa krainy, która "karpiem stoi"

**6**  – obszarowa forma ochrony przyrody w [Polsce](https://pl.wikipedia.org/wiki/Polska). Obok parków narodowych pełnią rolę miejsc, w których prawnie chroni się siedliska przyrodnicze, różnorodność biologiczną dla zachowania dziedzictwa przyrodniczego przyszłym pokoleniom. Przykładem takiej formy ochrony przyrody w Dolinie Baryczy jest Wzgórze Joanny. Podobne pod względem funkcji tereny chronione powoływane są też w wielu innych krajach na świecie.

**7** - jest [barwą](https://pl.wikipedia.org/wiki/Barwa) powszechnie spotykaną w naturze. Rośliny są tego koloru, ponieważ zawierają [chlorofil](https://pl.wikipedia.org/wiki/Chlorofile). Symbolizuje nadzieję, równowagę, działa relaksująco.

**8** – wybitny polski poeta XIX wieku, przedstawiciel romantyzmu, dramaturg i epistolograf. Obok Mickiewicza i Krasińskiego określany jako jeden z Wieszczów Narodowych. Przejeżdżając przez Śląsk zatrzymał się kiedyś w Sułowie na nocleg.

**9** – gatunek słodkowodnej [ryby](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ryby) z [rodziny](https://pl.wikipedia.org/wiki/Rodzina_%28biologia%29) Cyprinidae. Hodowany i poławiany na dużą skalę jako [ryba konsumpcyjna](https://pl.wikipedia.org/wiki/Ryby_konsumpcyjne), kojarzony z Wigilią i Stawami Milickimi.

( na podstawie Wikipedii oraz materiałów edukacyjnych zamieszczonych na www.edukacja.barycz.pl)

***Krzyżówka do rozwiązania - Karta pracy***

***KRZYŻÓWKA Z HASŁEM***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***1*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***2*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***3*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***4*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***5*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***6*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***7*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***8*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***9*** |