

„LIPÓWKA” MIEJSCE SPĘDZANIA WOLNEGO CZASU I CZYNNEJ EDUKACJI

Aby w pełni wykorzystać potencjał edukacyjny kamieniołomu powstał **segregator z zadaniami i scenariuszami lekcji** do przeprowadzenia na jego terenie oraz audio przewodnik składający się z nagrań, które są uzupełnieniem tablic wchodzących w skład ścieżki. Na tablicach znajdują się naklejki z kodami QR z odnośnikami do plików, które można bezpłatnie ściągnąć na kompatybilny odtwarzacz. W celu ułatwienia zwiedzania ścieżki został też wydany **przewodnik**. Wszystkie materiały zostały bezpłatnie przekazane okolicznym placówkom oświatowym oraz są udostępnione na stronie <http://www.cemex.pl/kamieniołom-lipowka.aspx>

Co roku ścieżkę **odwiedzają setki osób** – uczniowie szkół, studenci, wycieczki zorganizowane, ale także okoliczni mieszkańcy. Dla nauczycieli i uczniów lokalnych szkół organizowane są konkursy i warsztaty tematyczne związane ze ścieżką.

Od 2016 roku na terenie Kamieniołomu odbywa się **piknik edukacyjny pt. „Dzień BIORóżnorodności”**, w ramach współpracy CEMEX z Akademią im. Jana Długosza w Częstochowie oraz gminą Rędziny. Uczestnicy pikniku mogą wziąć udział w warsztatach oraz spacerach tematycznych prowadzonych przez przedstawicieli Akademii oraz lokalnych organizacji pozarządowych.



Kamieniołom Lipówka stał się też ulubionym miejscem rowerzystów. Na jego terenie powstał rowerowy FunPark z Pumptrackiem oraz odbywają się cykliczne zawody rowerowe RockRędziny. Od 2013 roku na terenie kopalni odbywają się też gminne marszobiegi oraz zawody sportowe.

Ścieżka otrzymała tytuł
Jurajskiego Produktu Roku 2013.
Piknik edukacyjny Dzień BIORóżnorodności
został wyróżniony w konkursie w 2016 roku.



JAK TU DOJECHAĆ?



Do Kamieniołomu „Lipówka” można dojechać pociągami z Częstochowy. Wsiadamy na stacji Rudniki i po przejściu na południową stronę ulicy Dworcowej znajdujemy się przy wejściu do kamieniołomu.



Można również dojechać drogą nr 91 (trasa Radomsko - Częstochowa) kierując się na dworzec PKP w Rudnikach i zaparkować samochód przed stacją kolejową.

KONTAKT CEMEX:

Cementownia Rudniki | ul. Młotowska 10 | 42-240 Rudniki
tel (34) 32 10 500



LIPÓWKA

PRZYRODNICZA ŚCIEŻKA EDUKACYJNA „KOPALNIA PRZYWRÓCONA NATURZE”





Przyrodnicza ścieżka edukacyjna „Kopalnia przywrócona naturze” powstała w 2013 roku na terenie dawnego wyrobiska „Lipówka” w Rudnikach, wykorzystywanego do 1989 r. przez Cementownię Rudniki jako źródło wapienia (główny surowiec w produkcji cementu). Obszar ten charakteryzuje się wyjątkowymi walorami widokowymi oraz bogactwem i różnorodnością przyrody.

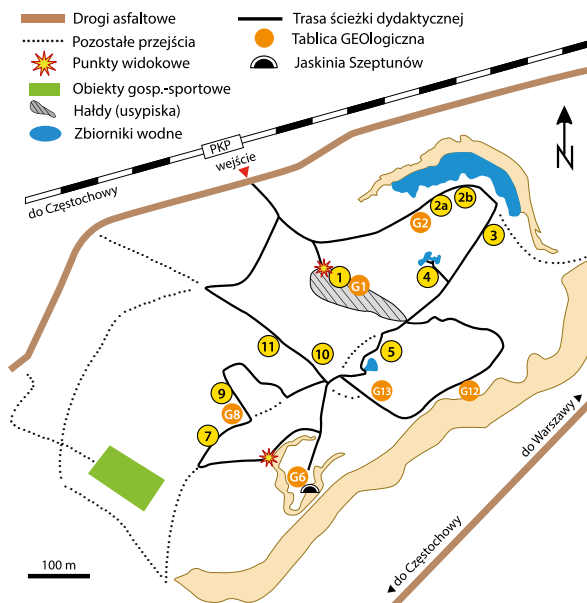
Ścieżka jest efektem współpracy CEMEX z Ogólnopolskim Towarzystwem Ochrony Ptaków i Akademią im. Jana Długosza w Częstochowie, dzięki dofinansowaniu CEMEX i Fundacji CEMEX „Budujemy przyszłość”.

Obecnie w skład ścieżki wchodzi **20 tablic edukacyjnych** rozmieszczonych na **13 stanowiskach tematycznych**, prezentujących najciekawsze fragmenty kamieniołomu, gatunki roślin i zwierząt, ich siedliska oraz obiekty przyrody nieożywionej. W 2016 roku ścieżka została uzupełniona o dodatkowe tablice o tematyce geologicznej, opracowane przez ekspertów z Muzeum Geologicznego, Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie (oznaczone symbolem GEO).

Ścieżka została stworzona, aby służyć mieszkańcom regionu jako miejsce aktywnego wypoczynku na łonie natury, a jednocześnie upowszechniać wiedzę na temat bogactwa i różnorodności biologicznej tego terenu.



PLAN KAMIENIOŁOMU LIPÓWKA I TRASA ŚCIEŻKI



1 DOBRY WIDOK

Panoramiczny widok wyrobiska. Formy przekształcenia terenu. Sukcesja na terenach przemysłowych. Wydobycie kamienia wapiennego. Ptaki migrujące. Na dnie jurajskiego morza. **GEO**

2 SKALNE JEZIORO

Organizmy ekosystemów wodnych. Ptaki wodne i drapieżne. Wapienie utwardzone. **GEO**

3 WIERZBOWISKO

Interakcje międzygatunkowe.

4 JEZIORO KUMAKA

Bogactwo i ochrona gatunkowa płazów. Ptaki krzewów.

5 JEZIORO NIESPODZIANKA

Głony i bezkręgowce wodne.

6 SZEPTUNOWA SKAŁA

Paleontologia i speleologia. **GEO**



7 STARA GRZĘDA

Zadrzewienia jako środowisko życia bezkręgowców.

8 KRZEMIONKOWA DOLINKA

Historia wydobycia w kopalni „Lipówka”. **GEO**

9 POROSTY – MALI PIONIERZY

Zróżnicowanie porostów, jako wynik symbiozy pomiędzy grzybami i glonami.

10 APTEKA NATURY

Rośliny lecznicze i trujące.

11 SŁONECZNY STOK

Fauna i flora ciepłych muraw. Ptaki wiosną, ptaki jesienią.

12 PODWODNE BUDOWLE SPRZED 160 MLN LAT

Wapienie skaliste. **GEO**

13 ŚLADY PLEJSTOCENSKICH ZŁODOWACENÍ

Głazy narzutowe. **GEO**