STARA KOPALNIA
CENTRUM NAUKI I SZTUKI
W WAŁBRZYCHU

Oferta edukacyjna

2021/2022

Szanowni Państwo!

Stara Kopalnia to nowoczesna instytucja kultury zlokalizowana w zabytkowym, zrewitalizowanym kompleksie naziemnym dawnej Kopalni Węgla Kamiennego „Julia" w Wałbrzychu. Jest to ostatnia kompletna materialna pamiątka i jednocześnie pomnik górniczego Wałbrzycha.

Celem naszej działalności jest popularyzacja i edukowanie o kulturowym i technicznym dziedzictwie miasta, które kształtowane było przez wysoko rozwinięty w regionie m.in. przemysł wydobywczy oraz produkcję porcelany.

Z myślą o naszych najmłodszych gościach i pedagogach, przygotowaliśmy ofertę edukacyjną z propozycją zajęć stacjonarnych, w wersji on-line oraz po raz pierwszy – zajęć wyjazdowych. Zajęcia edukacyjne prowadzone są przez wykwalifikowaną kadrę, w oparciu o historyczną infrastrukturę dawnej kopalni i jej wyposażenie, zgromadzone zbiory muzealne. Przyjęte metody nauczania pozwalają nabyć wiedzę w ciekawy i atrakcyjny sposób. Aktywne poznanie tradycji górniczych, historii górnictwa, techniki i przemysłu czy warsztatu ceramika utrwala wiedzę i doskonali kształcone umiejętności, co jest kluczowe w działalności naszej instytucji.

Zajęcia realizujemy przy użyciu zróżnicowanych środków i metod dydaktycznych, dostosowanych do wieku uczestników. Część oferty została przygotowana w oparciu o aktualną podstawę programową kształcenia ogólnego Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Mam nadzieję, że różnorodny program zajęć edukacyjnych zachęci Państwa do skorzystania z oferty Starej Kopalni.
Serdecznie zapraszam i życzę udanej zabawy przy pogłębianiu wiedzy!

Jan Jędrasik
Dyrektor Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia

Co można u nas zobaczyć?

MUZEUM PRZEMYSŁU I TECHNIKI

Udostępniony do zwiedzania* zespół historycznej zabudowy kopalnianej, na który składają się wieże nadszybowe, budynki maszyn wyciągowych, podziemna dawna sztolnia ćwiczebna i tunel odstawy kamienia, kopalniane warsztaty mechaniczne, a także dawny zakład przeróbki mechanicznej węgla. Wśród eksponatów znajdują się: historyczny ekwipunek i wyposażenie związane z pracą w kopalni: urządzenia i maszyny związane z wydobyciem, transportem, wentylacją i bezpieczeństwem, obrabiarki, sprzęt oświetleniowy, pamiątki z zakresu miernictwa górniczego, kartografii, czy tradycji górniczych.

CENTRUM CERAMIKI UNIKATOWEJ

Miejsce, które nawiązuje do produkcji porcelany w Wałbrzychu. W przestrzeniach CCU odbywają się warsztaty z tworzenia małej formy rzeźbiarskiej z masy ceramicznej, z odlewaniem, zdobieniem i toczeniem na kole garncarskim.

GALERIA SZTUKI WSPÓŁCZESNEJ

Przestrzeń wystawiennicza Starej Kopalni, w której organizowane są wystawy czasowe z zakresu sztuki współczesnej. Oprowadzanie po wystawach ma charakter edukacyjny, prowadzone spotkania i dyskusje są inspirowane bieżącą wystawą.

---

*pełne zwiedzanie obiektu dla grup zorganizowanych odbywa się z przewodnikiem i wymaga odrębnej rezerwacji, kontakt: recepcja@starakopalnia.pl, tel: (74) 667 09 70.

Główne cele zajęć i warsztatów:

1. Rozwijanie indywidualnych zainteresowań w zakresie dziedzictwa kulturowego i sztuki

2. Zdobycie i utrwalenie wiedzy z zakresu górnictwa, tradycji górniczych oraz wiedzy o regionie

3. Poznanie i utrwalenie zagadnień z zakresu geologii, archeologii oraz topografii Wałbrzycha

4. Wykształcenie poszanowania dla dziedzictwa kulturowego

5. Pobudzanie i rozwijanie kreatywnego myślenia

6. Doskonalenie zdolności manualnych

7. Stymulacja zmysłów, rozwijanie wyobraźni

8. Kształtowanie umiejętności uważnego słuchania, dokonywania analizy oraz wykonywanie czynności badawczych

9. Budowanie więzi społecznych poprzez pracę w grupach, wzmacnianie relacji interpersonalnych

Informacje praktyczne:

zajęcia realizowane są
od poniedziałku do piątku
w godz. 8:00-16:00

rezerwacja telefoniczna
(74 667 09 12) lub mailowa:
edukacja@starakopalnia.pl

bezpłatny parking,
miejsce dla autokarów

regulamin rezerwacji i organizacji
warsztatów, zajęć edukacyjnych
i zwiedzania Centrum Nauki i Sztuki
Stara Kopalnia dla grup zorganizowanych
znajduje się TUTAJ [LINK]

w kawiarni Sztygarówka
dostępne są ciepłe przekąski
oraz miejsce na spożycie
drugiego śniadania

prosimy, aby uczestnicy zajęć
posiadali wygodne obuwie
i nakrycie wierzchnie

Lista zajęć

Wszystkie nazwy zajęć (np. 1. Kopalnia zmysłów**)**
i ich rodzajów (np. ZAJĘCIA MUZEALNE) w całej ofercie
przenoszą bezpośrednio do ich stron.

Zachęcamy do klikania!

LEGENDA

- docelowa grupa wiekowa
- koszt uczestnictwa
- czas trwania zajęć
- maks. wielkość grupy

ZAJĘCIA MUZEALNE

1. Kopalnia zmysłów 10
2. Światełko w tunelu 11
3. Wokół tradycji górniczych 12
4. Dzieje życia na Ziemi zapisane w skamieniałościach 13
5. Podróż do epoki lodowcowej 14
6. Szychta fuksów – pierwsza zmiana młodych górników .. 15
7. Zostań archeologiem 16
8. Mechaniczna kopalnia 17
9. Górą i dołem – zajęcia kartograficzne 18

GRY TERENOWE

1. Gdzie Skarbnik ukrył swój skarb? 20
2. Zagadki węglem pisane 21
3. Portret Starej Kopalni 22

WARSZTATY CERAMICZNE I GRAFICZNE

1. W świecie legend 24
2. Gipsowe malowanki 25
3. Górnik w składzie ceramiki 26
4. Warsztaty zdobnicze 27
5. Kalkomania 28
6. Pracownia ceramika 29
7. Kopalniany pejzaż industrialny 30
8. Linoryt 31

ZAJĘCIA EDUKACYJNE ON-LINE

1. W świecie legend 34
2. Czarne skarby czyli jak powstał węgiel? 35
3. Szychta fuksów – pierwsza zmiana młodych górników .. 36
4. Wokół tradycji górniczych 37
5. Mechaniczna kopalnia 38

Stara Kopalnia w przedszkolu 39

Nasze zajęcia a grupy wiekowe

	ZAJĘCIA	GRUPA WIEKOWA/KLASA SZKOLNA									
		PRZEDSZKOLNA*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	PONADPODSTAWOWA
ZAJĘCIA MUZEALNE	1. Kopalnia zmysłów	●									
	2. Światełko w tunelu		●	●	●						
	3. Wokół tradycji górniczych		●	●	●	●	●	●	●	●	
	4. Dzieje życia na Ziemi zapisane w skamieniałościach		●	●	●	●					
	5. Podróż do epoki lodowcowej		●	●	●	●	●	●			
	6. Szychta fuksów – pierwsza zmiana młodych górników		●	●	●	●	●	●			
	7. Zostań archeologiem					●	●	●			
	8. Mechaniczna kopalnia					●	●	●	●	●	●
	9. Górą i dołem – zajęcia kartograficzne									●	●
GRY TERENOWE	1. Gdzie Skarbnik ukrył swój skarb?		●	●	●						
	2. Zagadki węglem pisane					●	●	●			
	3. Portret Starej Kopalni									●	●

*Dla przedszkolaków i starszaków przygotowaliśmy dodatkową propozycję – ***Stara Kopalnia w przedszkolu*** (str. 39)

Nasze zajęcia a grupy wiekowe c.d.

	ZAJĘCIA	GRUPA WIEKOWA/KLASA SZKOLNA								
		PRZEDSZKOLNA*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	PONADPODSTAWOWA
WARSZTATY CERAMICZNE I GRAFICZNE	1. W świecie legend		●	●	●						
	2. Gipsowe malowanki	●	●	●	●						
	3. Górnik w składzie ceramiki					●	●	●	●	●	
	4. Warsztaty zdobnicze					●	●	●	●	●	●
	5. Kalkomania					●	●	●	●	●	●
	6. Pracownia ceramika										●
	7. Kopalniany pejzaż industrialny										●
	8. Linoryt										●
ZAJĘCIA EDUKACYJNE ON-LINE	1. W świecie legend	●	●	●	●						
	2. Czarne skarby czyli jak powstał węgiel?	●	●	●	●	●	●	●			
	3. Szychta fuksów – pierwsza zmiana młodych górników		●	●	●	●	●	●			
	4. Wokół tradycji górniczych		●	●	●	●	●	●			
	5. Mechaniczna kopalnia				●	●	●	●	●	●	●

*Dla przedszkolaków i starszaków przygotowaliśmy dodatkową propozycję – ***Stara Kopalnia w przedszkolu*** (str. 39)

Zajęcia muzealne

1. Kopalnia zmysłów
2. Światełko w tunelu
3. Wokół tradycji górniczych
4. Dzieje życia na Ziemi zapisane w skamieniałościach
5. Podróż do epoki lodowcowej
6. Szychta fuksów – pierwsza zmiana młodych górników
7. Zostań archeologiem
8. Mechaniczna kopalnia
9. Górą i dołem – zajęcia kartograficzne

1. Kopalnia zmysłów

PRZEDSZKOLA | 2,5 H* | 24 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB**

Warsztaty składają się z dwóch bloków, polegają na wielozmysłowym poznawaniu otoczenia kopalni poprzez wykorzystanie zasobów chodnika podziemnego oraz Maszynowni Julia. Celem zajęć jest stymulacja zmysłów: dotyku, wzroku i słuchu w autentycznym górniczym środowisku.

Blok 1. Tunel i węgiel

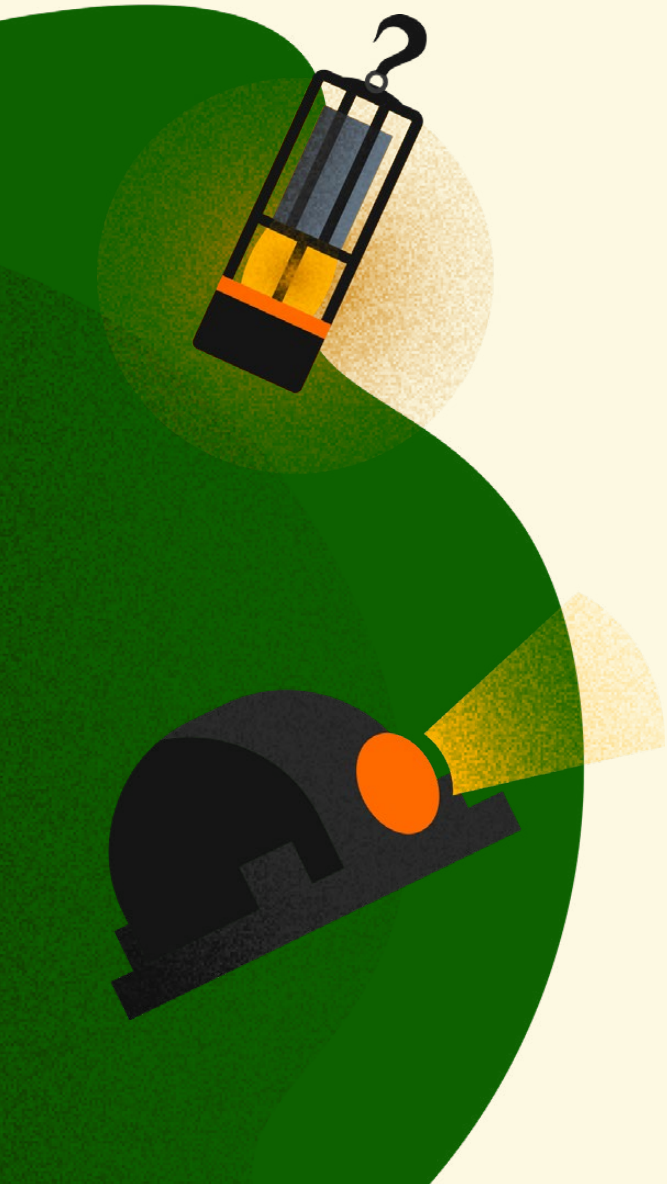
Obejmuje przejście tunelem podziemnym wraz z edukatorem oraz tworzenie prac plastycznych z wykorzystaniem węgla do rysowania.

Blok 2. Mały Maszynista

Zajęcia w Maszynowni Julia, podczas których dzieci wcielą się w rolę maszynisty wyciągowego, dokładnie obejrzą potężne maszyny wyciągowe oraz rozwiążą zagadki.

---

* 30 minut przerwy między blokami
** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń;
w przypadku liczniejszej grupy, zostanie ona podzielona na mniejsze.



2. Światełko w tunelu

PRZEDSZKOLA, KL. I-III | 1,5 H | 19 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB*

Zajęcia odbywają się na ekspozycji muzealnej (w budynku dawnej łaźni i szatni górniczej), przybliżają uczestnikom historię oświetlenia na kopalni i jego rozwoju na przestrzeni lat.

Zaprezentowane zostaną różnego rodzaju lampy górnicze od najstarszych po nowoczesne. Kolejnym etapem będzie zejście do tunelu podziemnego oraz sensoryczna zabawa ze światłem i cieniem. Uczestnicy będą tworzyć tajemnicze figury, postacie oraz odkrywać zakamarki podziemnego świata.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

3. Wokół tradycji górniczych

PRZEDSZKOLA, KL. I-VIII | 2,5 H* | 34 ZŁ/OS. | DO 10 OSÓB*

Tematyką główną warsztatów są tradycje górnicze oraz obchody barbórkowe. Uczestnicy analizują eksponaty, definiują podstawowe pojęcia oraz potrafią opowiedzieć czym jest tradycja i kultura w świecie górnictwa. Zajęcia składają się z dwóch części:

Blok 1.

Zwiedzanie ekspozycji muzealnej (część z tradycjami górniczymi), przejście do pracowni Centrum Ceramiki Unikatowej i stworzenie własnej pracy artystycznej inspirowanej wystawą muzealną. Przedszkolaki i dzieci z klas I-III pomalują gipsowe czaka (odlewy lub magnesy ceramiczne), natomiast dzieci starsze ozdobią barbórkowe talerze farbami na zimno.

Blok 2. Mały Maszynista

Zwiedzanie tunelu podziemnego oraz warsztatów mechanicznych.

---

* 30 minut przerwy między blokami
** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń;
w przypadku liczniejszej grupy, zostanie ona podzielona na mniejsze.

4. Dzieje życia na Ziemi zapisane w skamieniałościach

KL. I-IV | 1 H* | 24 ZŁ/OS. | DO 10 OSÓB*

Zajęcia geologiczne mają miejsce w Centrum Ceramiki Unikatowej. W części wprowadzającej, dzięki prezentacji multimedialnej, uczestnicy poznają, czym są skamieniałości zwierzęce i roślinne, uczą się je rozpoznawać, grupować, omawiają ilustracje przedstawiające ewolucję i rozwój organizmów na Ziemi. W części warsztatowej każdy uczestnik pracuje samodzielnie, ozdabia gliniane skamieniałości (amonity) przy użyciu farb. Inspirację do stworzenia pracy według własnego pomysłu stanowi wiedza zdobyta podczas prezentacji. Gotowe skamieniałości można zabrać zaraz po skończonych zajęciach.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

5. Podróż do epoki lodowcowej

KL. I-VI | 1 H | 20 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB*

To multimedialna, interaktywna wycieczka, która przeniesie uczniów do zamierzchłej epoki początków ludzkości, narodzin technologii, sztuki i kultury czyli w świat plejstocenu - epoki lodowcowej, kiedy na ziemi pojawili się pierwsi ludzie.

Podczas zajęć uczestnicy dokładnie przeanalizują m.in. cios i ząb mamuta, czaszkę i zęby niedźwiedzia jaskiniowego, prahistoryczne wyroby krzemienne oraz surowce do ich wytwarzania. W części warsztatowej zajęć odbędzie się prosty pokaz wytwarzania narzędzi z krzemienia, a następnie każdy uczestnik wytworzy własnoręcznie barwniki naturalne poprzez ucieranie, aby móc stworzyć swoje wyjątkowe malowidło.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

6. Szychta fuksów - pierwsza zmiana młodych górników

KL. I-VI | 1,5 H | 20 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB*

To praktyczne zajęcia, których celem jest zobrazowanie specyfiki pracy górnika pod ziemią.

Zanim uczestnicy wyruszą na swoją pierwszą prawdziwą szychtę, poznają dokładnie etapy przygotowań górnika do pracy (przebranie się, kompletowanie ekwipunku, zjazd pod ziemię). W części poznawczej młodzi gwarkowie zwiedzają ekspozycję muzealną w budynku łaźni i lampowni, nadszybie oraz maszynownię szybu „Julia". W sztolni ćwiczebnej pracując w grupach, każdy uczestnik wcieli się w rolę prawdziwego górnika i wykonywać będzie lekkie górnicze prace.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

7. Zostań archeologiem

KL. IV-VI | **1,5 H** | **19 ZŁ/OS.** | **DO 15 OSÓB***

Młodzi adepci archeologii teoretycznie przygotowują się do prowadzenia własnych badań wykopaliskowych, a następnie zorganizowani w trzyosobowe ekipy archeologiczne, poszukują, w specjalnie przygotowanych skrzynkach z piaskiem, zakopanych fragmentów glinianych naczyń. Z tych fragmentów rekonstruują przedmioty. Poznają przy tym, jak istotna jest w zawodzie archeologa praca zespołowa, bowiem tylko wspólnie mogą złożyć w całość poszczególne elementy i odpowiedzieć na pytanie, co tak naprawdę znaleźli.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

8. Mechaniczna kopalnia

KL. IV-VIII I PONADPODSTAWOWE | 2,5 H* | 24 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB*

Zajęcia skupiają uwagę uczestników na technicznych zagadnieniach pracy kopalni oraz górników. Przedstawiane są wyjątkowe, zabytkowe maszyny, urządzenia i sprzęt górniczy z równoczesnym omówieniem ich działania oraz zastosowania.

Blok 1. Tunel i węgiel

Zwiedzanie warsztatów mechanicznych, film, ćwiczenia multimedialne. Uczestnicy pracują w grupach, rozwiązują przydzielone im zadania oraz zagadki (dostosowane do wieku uczestników), wykonują proste zadania praktyczne.

Blok 2. Mały Maszynista

Zwiedzanie maszynowni szybu „Julia", przejście tunelem podziemnym oraz wykonywanie lekkich prac górniczych.

---

* 30 minut przerwy między blokami
** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń;
w przypadku liczniejszej grupy, zostanie ona podzielona na mniejsze.

9. Górą i dołem - zajęcia kartograficzne

KL. VIII I PONADPODSTAWOWE | 1,5 H | 19 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB*

Uczestnicy zdobywają wiedzę z zakresu miernictwa górniczego, kartografii oraz geografii. Wstępem do zajęć jest wizyta w części muzealnej, gdzie zaprezentowane są mapy oraz schematy wyrobisk górniczych z różnych lat działalności kopalni.

Uczestnicy opracowują poszczególne mapy w parach lub małych grupach. Kolejnym etapem jest wejście na wieżę widokową. Wykorzystując mapę turystyczną Wałbrzycha uczestnicy znajdują i określają poszczególne szczyty górskie, położenie Starej Kopalni i okolicznych szybów oraz inne charakterystyczne punkty terenowe. Zwieńczeniem zajęć będzie wędrówka do tunelu podziemnego, poznanie pracy mierniczego oraz wykonanie własnej mapy tunelu podziemnego. W ramach podsumowania każdy będzie mógł porównać własny plan z mapą sytuacyjno-wysokościową Starej Kopalni.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń; w przypadku liczniejszej grupy, zostanie ona podzielona na mniejsze.

Gry terenowe

1. Gdzie Skarbnik ukrył swój skarb?
2. Zagadki węglem pisane
3. Portret Starej Kopalni

1. Gdzie Skarbnik ukrył swój skarb?

KL. I-III | 1 H | 20 ZŁ/OS. | DO 15 OSÓB*

Cykl gier i zabaw animacyjnych o tematyce górniczej, podczas których uczestnicy pracując w dwóch grupach zbierają węgielki-literki jako punkty za prawidłowe wykonanie zadań.

Zwycięzcą będzie ta grupa, która jako pierwsza zbierze wszystkie literki, ułoży z nich hasło i odgadnie miejsce ukrycia zagadki. Rozwiązanie zagadki głównej będzie kluczem do odkrycia skarbu, który ukrył Skarbnik. Gra odbywa się w warsztatach mechanicznych i poprzedzona jest opowieścią o legendarnym duchu kopalni – czyli Skarbniku.

Gra terenowa nie obejmuje zwiedzania Starej Kopalni, natomiast stanowi jego uzupełnienie.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

2. Zagadki węglem pisane

KL. IV-VI | 1 H | 20 ZŁ/OS. | DO 30 OSÓB

Uczestnicy podzieleni na grupy wyruszają na wędrówkę po terenie Starej Kopalni z mapą w rękach, aby odnaleźć wszystkie punkty naniesione na mapie. W miejscach tych ukryte są węglowe zagadki, zadania, ciekawostki oraz tajemnicze przedmioty.

Ta grupa, która jako pierwsza dotrze do wszystkich miejsc, prawidłowo rozwiąże wszystkie zadania oraz wykaże się największą kreatywnością, zostanie zwycięzcą. Podczas gry uczestnicy utrwalają wiedzę z zakresu wałbrzyskiego górnictwa, tradycji oraz geologii. Dodatkowo ćwiczą: umiejętność pracy w grupach, logicznego myślenia, komunikacji oraz orientację w terenie.

Gra terenowa nie obejmuje zwiedzania Starej Kopalni, natomiast stanowi jego uzupełnienie.

3. Portret Starej Kopalni

KL. VIII I PONADPODSTAWOWE | 1 H | 20 ZŁ/OS. | DO 30 OSÓB

Uczestnicy gry, pracując w małych grupach, starają się odnaleźć na terenie Starej Kopalni miejsca, budynki, urządzenia, których elementy architektoniczne otrzymają na fotografiach.

W miejscach ze zdjęć kryją się zagadki dotyczące ich historii i przeznaczenia. Uczestnicy dotrą do mety gry, na której czeka rozwiązanie zagadek tylko wtedy, jeżeli prawidłowo dopasują miejsca do ich historii.

Gra terenowa nie obejmuje zwiedzania Starej Kopalni, natomiast stanowi jego uzupełnienie.

Warsztaty ceramiczne i graficzne

1. W świecie legend
2. Gipsowe malowanki
3. Górnik w składzie ceramiki
4. Warsztaty zdobnicze
5. Kalkomania
6. Pracownia ceramika
7. Kopalniany pejzaż industrialny
8. Linoryt

Warsztaty mogą zostać uzupełnione zwiedzaniem aktualnych wystaw czasowych w Galerii Sztuki Współczesnej lub w części wystawienniczej Centrum Ceramiki Unikatowej. W przypadku wyboru opcji zwiedzania wystaw należy podać taką informację podczas rezerwacji zajęć.

1. W świecie legend

PRZEDSZKOLA, KL. I-III | 2,5 H* | 30/32 ZŁ/OS.** | DO 10 OSÓB***

Zajęcia mają na celu wprowadzić uczestników w świat górniczych opowieści, legend i tajemniczych postaci. Treści legend odnoszą się do początków wydobycia węgla w Wałbrzychu, postaci Skarbnika czy patronki górników – św. Barbary, przedstawiane i omawiane są również symbole górnicze. Zajęcia składają się z dwóch części:

Blok 1.

Przejście tunelem podziemnym połączone z opowiadaniem legend oraz ciekawostek związanych z tajemniczymi postaciami napotkanymi po drodze.

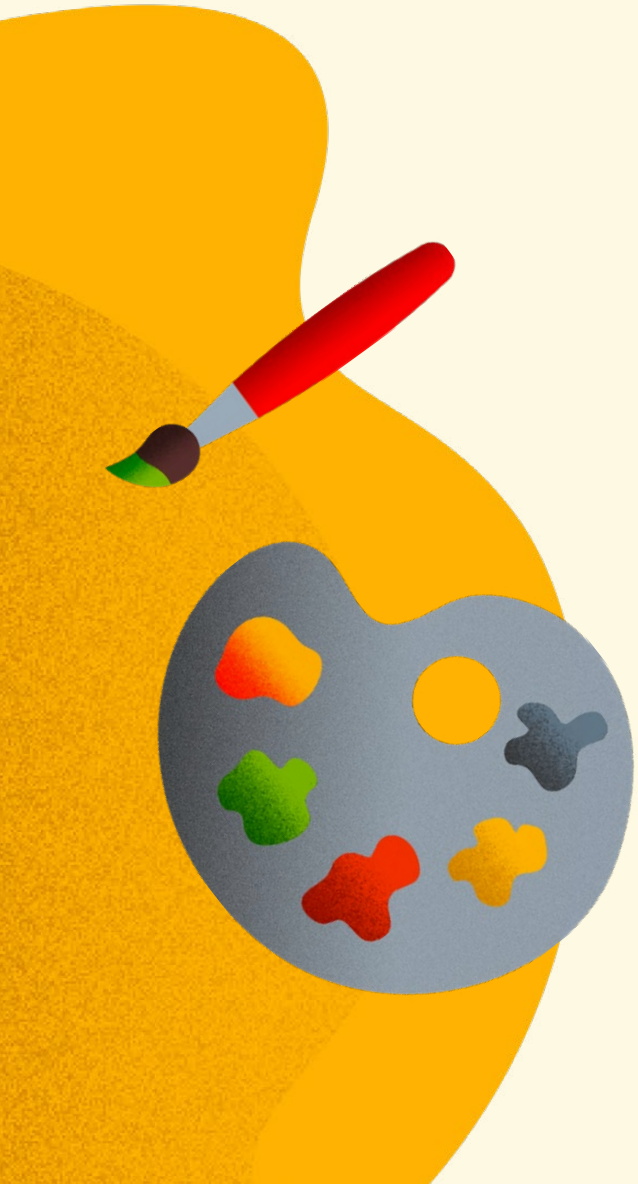
Blok 2.

Warsztaty w pracowni Centrum Ceramiki Unikatowej. Każdy uczestnik otrzyma kawałek gliny, a następnie ulepi wybraną postać nawiązującą do poznanych wcześniej legend.

Po warsztatach wyroby w celu utrwalenia zostaną wypalone i będą gotowe do odebrania w ustalonym terminie.

---

* 30 minut przerwy między blokami
** Koszt uzależniony od formy odbioru prac końcowych: odbiór osobisty – 30 zł/os., przesyłka kurierska – 32 zł./os.
*** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń; w przypadku liczniejszej grupy, zostanie ona podzielona na mniejsze.



2. Gipsowe malowanki

PRZEDSZKOLA, KL. I-III | 1 H | 17 ZŁ/OS. | DO 10 OSÓB*

Warsztat rozpoczyna się od oprowadzenia po pracowni Centrum Ceramiki Unikatowej. Uczestnicy poznają proces tworzenia gipsowych odlewów. Prowadzący krok po kroku pokazuje, jak powstaje gipsowa rzeźba.

Każdy z uczestników otrzymuje trzy małe formy rzeźbiarskie odlane z gipsu (po uprzednim ustaleniu formy mogą tematycznie nawiązywać do zainteresowań dzieci, pór roku bądź świąt). Za pomocą farb akrylowych dzieci pomalują przestrzenne odlewy, tworząc unikatowe pamiątki. Warsztat jest skierowany do małych dzieci, pobudza wyobraźnię przestrzenną oraz uruchamia motorykę. Pomalowane wyroby będą gotowe do zabrania zaraz po warsztatach.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

3. Górnik w składzie ceramiki

KL. IV-VIII | 1H | 20/22 ZŁ/OS.* | DO 10 OSÓB**

Warsztat rozpoczyna się od oprowadzenia po pracowni Centrum Ceramiki Unikatowej. Uczestnicy zobaczą modelarnię, piecownię oraz poznają proces technologiczny wytwarzania ceramiki.

Po zapoznaniu się z przestrzenią Centrum Ceramiki Unikatowej, uczestnicy najpierw wykonają projekt swojego autorskiego wyrobu ceramicznego, a kolejnym etapem warsztatów będzie jego wykonanie.

Po warsztatach unikatowe wyroby w celu utrwalenia zostaną wypalone, gotowa ceramika będzie do odebrania w ustalonym terminie (ok. 3 tyg.).

* Koszt uzależniony od formy odbioru prac końcowych: odbiór osobisty – 20 zł/os., przesyłka kurierska – 22 zł./os.
** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

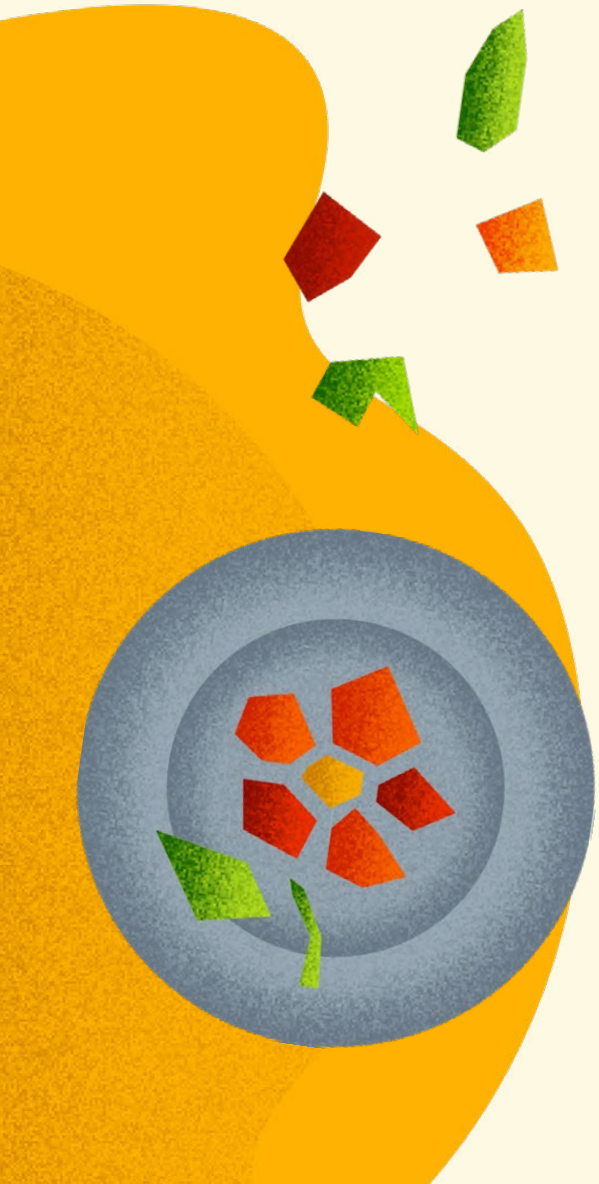
4. Warsztaty zdobnicze

KL. VIII I PONADPODSTAWOWE | 30-45 MIN | 20 ZŁ/OS. | DO 10 OSÓB*

Warsztat rozpoczyna się od oprowadzenia po pracowni Centrum Ceramiki Unikatowej. Uczestnicy warsztatów poznają techniki zdobnicze, używane w tworzeniu ceramiki użytkowej oraz unikatowej.

Każdy z uczestników zaprojektuje, a następnie samodzielnie ozdobi farbami na zimno porcelanowe kubki lub talerze, które później stają się unikalną pamiątką po wizycie w Centrum Ceramiki Unikatowej w Starej Kopalni. Powstałe wyroby będą gotowe do zabrania po zakończeniu warsztatów.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.



5. Kalkomania

KL. VIII I PONADPODSTAWOWE | 1 H | 25/27 ZŁ/OS.* | DO 10 OSÓB**

Uczestnicy poznają jedną z technik zdobienia wyrobów porcelanowych, jaką jest kalkomania. Warsztat rozpoczyna się od zaprojektowania grafiki, następnie uczestnicy mają do dyspozycji 5 kolorów kalki: czarny, żółty, czerwony, niebieski i zielony.

Wycięta kalka stanie się materiałem do stworzenia niepowtarzalnej kompozycji, która nanoszona będzie na porcelanowe talerze lub kubki. Po warsztatach porcelanowe wyroby pozostaną w pracowni Centrum Ceramiki Unikatowej w celu wypalenia – utrwalenia kalki i będą gotowe do odebrania w ustalonym terminie (maks. 1 tyg).

* Koszt uzależniony od formy odbioru prac końcowych: odbiór osobisty – 25 zł/os., przesyłka kurierska – 27 zł./os.
** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

6. Pracownia ceramiki

PONADPODSTAWOWE | 1 H | 20/22 ZŁ/OS.* | DO 10 OSÓB**

Warsztaty, których celem jest przedstawienie pracy ceramika od teorii do praktyki.

Uczestnicy poznają wszystkie etapy tworzenia porcelany użytkowej, pod czujnym okiem prowadzącego wykonują czynności związane z odlewaniem. Kolejnym etapem będzie pozostawienie prac na kilka minut celem wyschnięcia, w międzyczasie uczestnicy warsztatów mogą zwiedzić wystawy czasowe w Galerii Sztuki. Po wyciągnięciu wyrobu z formy uczestnicy dowiedzą się w jaki sposób należy przeprowadzić retusz odlewanego przedmiotu.

Po warsztatach porcelanowe wyroby pozostaną w pracowni w Centrum Ceramiki Unikatowej i zostaną poddane wypaleniu w celu utrwalenia. Gotowe prace będą do odebrania w ustalonym terminie (ok. 3 tyg.).

---

* Koszt uzależniony od formy odbioru prac końcowych: odbiór osobisty – 25 zł/os., przesyłka kurierska – 27 zł./os.

** Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

7. Kopalniany pejzaż industrialny

PONADPODSTAWOWE | 1,5 H | 25 ZŁ/OS. | DO 10 OSÓB*

Warsztaty rozpoczynają się od wejścia na wieżę widokową wraz z edukatorem muzealnym, który przybliża uczestnikom zarys historyczny Wałbrzycha i kompleksu Starej Kopalni widzianego z góry.

Panorama miasta oraz industrialny krajobraz staną się inspiracją do stworzenia własnego projektu unikatowego obrazka. Po wykonaniu szkicu uczestnicy przechodzą do pracowni w Centrum Ceramiki Unikatowej, gdzie każdy przeniesie swój szkic na szkło o wymiarach 21x15 cm używając do tego celu farb akrylowych. Po wyschnięciu farby na szkle, całość zostanie pomalowana na czarno, w celu podkreślenia powstałego rysunku, następnie szkło zostanie oprawione w antyramę. Unikatowy obrazek będzie gotowy do odbioru po zajęciach.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

8. Linoryt

PONADPODSTAWOWE | 1 H | 25 ZŁ/OS. | DO 10 OSÓB**

Warsztaty przeznaczone są dla początkujących oraz tych, którzy nigdy wcześniej nie zajmowali się grafiką.

Na zajęciach uczestnicy poznają proces wykonania odbitki graficznej w technice linorytu, samodzielnie zaprojektują, wykonają oraz odbiją na prasie drukarskiej swoją pracę. Unikatowa grafika będzie gotowa do odbioru po zajęciach.

* Limit wynika z aktualnie obowiązujących obostrzeń. Proponujemy podział liczniejszych grup na dwie mniejsze i wybranie innych zajęć, które zostaną zorganizowane w tym samym czasie.

Zajęcia edukacyjne on-line

1. W świecie legend
2. Czarne skarby czyli jak powstał węgiel?
3. Szychta fuksów – pierwsza zmiana młodych górników
4. Wokół tradycji górniczych
5. Mechaniczna kopalnia

W trakcie zajęć wykorzystane są nowoczesne technologie, wirtualne spacery po kopalni wzbogacone o prezentacje multimedialne, prezentacje autentycznych zbiorów muzealnych i przestrzeni industrialnych. Uczestnicy mają również możliwość rozwiązywania quizów, zagadek, wypełniania kart pracy w oparciu o ekspozycję muzealną.

Zasady rezerwacji

zajęcia realizowane są
od poniedziałku do piątku
w godz. 8:00-16:00

rezerwacja telefoniczna
(74) 667 09 12 lub mailowa:
edukacja@starakopalnia.pl

koszt: 10 zł/ osobę,
płatność przelewem

czas trwania zajęć:
1 godz.

przy rezerwacji należy podać dane szkoły/instytucji, klasę oraz liczbę uczniów, temat wybranych zajęć, termin realizacji oraz dane kontaktowe do nauczyciela (mail, telefon), dane do faktury, po ustaleniu szczegółów zostanie przesłany link do zajęć oraz najważniejsze informacje

do uczestnictwa w zajęciach niezbędne będzie urządzenie
(komputer/tablet/telefon) z dostępem do internetu
i programem *Google Meet*

1. W świecie legend

PRZEDSZKOLA, KL. I-III

Zajęcia mają na celu wprowadzić uczestników w wirtualny świat podziemi, górniczych opowieści, legend i tajemniczych postaci.

Treści legend odnoszą się do początków wydobycia węgla w Wałbrzychu, postaci Skarbnika czy patronki górników – św. Barbary. Przedstawiane i omawiane są również symbole górnicze oraz ciekawostki związane z kopalnią. Zwieńczeniem zajęć będzie stworzenie pracy plastycznej z wykorzystaniem węgla do rysowania.

2. Czarne skarby czyli jak powstał węgiel?

PRZEDSZKOLA, KL. I-VI

Zajęcia rozpoczynają się od prezentacji multimedialnej, podczas której uczestnicy zdobywają wiedzę z zakresu geologii, przenoszą się w świat sprzed 300 milionów lat gdy powstawał wałbrzyski skarb – węgiel.

Uczniowie poznają epokę karbonu, karbońskie rośliny i zwierzęta, znają właściwości węgla i jego zastosowanie w życiu codziennym. Zadaniem uczestników będzie zapamiętać jak najwięcej nazw zwierząt i roślin karbońskich, a następnie przedstawić je w pracy plastycznej „Świat karbonu". Po skończonych zajęciach zostanie wyróżniona najciekawsza praca.

3. Szychta fuksów - pierwsza zmiana młodych górników

KL. I-VI

Celem zajęć jest zobrazowanie specyfiki pracy górnika pod ziemią. Zanim uczestnicy wyruszą na swoją pierwszą wirtualną szychtę poznają dokładnie etapy przygotowań górnika do pracy (przebranie się, kompletowanie ekwipunku).

W części poznawczej przedstawiona zostanie ekspozycja muzealna (górnicza szatnia i łaźnia), nadszybie szybu „Julia" oraz tunel podziemny. Zadaniem każdego uczestnika zajęć będzie opisanie dnia pracy górnika, rodzaje wykonywanej pracy wraz z ilustracjami w oparciu o ekspozycję muzealną.

4. Wokół tradycji górniczych

KL. I-VI

Tematyką główną warsztatów są tradycje górnicze oraz obchody barbórkowe. Zajęcia rozpoczną się wirtualnym spacerem po ekspozycji muzealnej, gdzie zaprezentowane zostaną eksponaty związane z Barbórką.

Uczestnicy analizują eksponaty, definiują podstawowe pojęcia oraz potrafią opowiedzieć, czym jest tradycja i kultura w świecie górnictwa. Utrwalenie zdobytej wiedzy odbędzie się w formie wirtualnego quizu, a część praktyczna obejmuje stworzenie własnego górniczego czako.

5. Mechaniczna kopalnia

KL. IV-VIII I PONADPODSTAWOWE

Zajęcia skupiają uwagę uczestników na technicznych zagadnieniach pracy kopalni oraz górników.

Na wirtualnej wycieczce po warsztatach mechanicznych oraz maszynowni szybu „Julia" przedstawione będą wyjątkowe, zabytkowe maszyny, urządzenia i sprzęt górniczy z równoczesnym omówieniem ich działania oraz zastosowania. Podczas zajęć uczniowie wypełniają karty pracy w oparciu prezentacje maszyn oraz fragmentów filmów dokumentalnych. Zajęcia podsumowane będą krótkim quizem prawda-fałsz oraz zagadkami. Zwycięzcą zostanie ta osoba, która udzieli najwięcej poprawnych odpowiedzi.

Stara Kopalnia w przedszkolu!

Nowością w naszej działalności są zajęcia edukacyjne prowadzone w placówkach przedszkolnych na terenie Dolnego Śląska. Proponujemy zajęcia wprowadzające: „Czym jest kopalnia?" oraz kolejne spotkania uzupełniające wiedzę o górnictwie.

- Odwiedzamy maluchy i starszaki,
- edukujemy przez zabawę,
- rozwijamy kreatywność,
- opowiadamy historie i górnicze ciekawostki,
- wykorzystujemy prezentacje multimedialne, ilustracje, historyczne fotografie, filmy edukacyjne z przestrzeni Starej Kopalni,
- przywozimy ze sobą autentyczny sprzęt górniczy.

Stara Kopalnia w przedszkolu!

czas trwania zajęć:
30 minut

- dla placówek **z Wałbrzycha i okolic do 10 km** koszt jednego spotkania wynosi **15 zł/os.** (grupa powinna liczyć max. 20 os.)
- dla placówek **spoza regionu wałbrzyskiego** koszt jednego spotkania wynosi **500 zł za zajęcia** (grupa powinna liczyć max. 20 os.)
- ceny obejmują koszt dojazdu do placówki

-20%

przy rezerwacji dla min. 4 grup,
zniżka dla każdej z nich -20%

FAKTURA

faktura wystawiana jest
po zakończeniu zajęć

&

zapraszamy do kontaktu: **edukacja@starakopalnia.pl**,
tel: **(74) 667 09 12**

szczegóły na:
www.starakopalnia.pl

STARA KOPALNIA
CENTRUM NAUKI I SZTUKI
W WAŁBRZYCHU

Park Wielokulturowy Stara Kopalnia
Piotra Wysockiego 29, 58-304 Wałbrzych
www.starakopalnia.pl

Muzeum Przemysłu i Techniki
Edukacja (74) 667 09 12
edukacja@starakopalnia.pl

Bądź z nami na bieżąco:

Partnerzy:

WAŁBRZYCH

#muzealniaki

ERIH
European Route of Industrial Heritage
www.erih.net

Śnieżka