

OFERTA LEKCJI MUZEALNYCH Z GEOGRAFII

W ramach wystawy przygotowana została oferta lekcji muzealnych dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich. Obejmować będą następujące tematy:

1. **Mapa jako warsztat geografa** uczniowie będą się mogli dowiedzieć jak analizować wyniki badań za pomocą mapy, jakie są rodzaje skal mapy i co to oznacza w praktyce a przede wszystkim jak powstaje mapa i w jaki sposób zbiór danych może być pokazany w formie graficznej.

2. **Pogoda a klimat** czy pogoda oznacza to samo co klimat, jak geografowie przyczynili się do poznania atmosfery, jak badamy obecnie czynniki pogody a jak kiedyś- a nawet własnoręcznie narysować klimatogram.

3. **Rzeźba terenu i jej odczytywanie na mapie topograficznej** jak duży był wkład geografów w poznanie i opisanie budowy powierzchni Ziemi, jak na mapie można odnaleźć ślady procesów kształtujących powierzchnię naszej planety, jak orientować się przy użyciu mapy topograficznej gdy zawodzi GPS, można będzie też własnoręcznie sporządzić profil hipsometryczny.

4. **Rozwój geografii i nauk geograficznych** jak mapy tematyczne pokazują w sposób syntetyczny pracę geografa, jak formowała się geografia jako nauka akademicka, co robi geograf i gdzie widać wyniki jego badań.

**od poniedziałku do piątku 8-15
sobota 9-15**

Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Jagiellońska 15, Kraków

OFERTA LEKCJI MUZEALNYCH Z GEOGRAFII

W ramach wystawy przygotowana została oferta lekcji muzealnych dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich. Obejmować będą następujące tematy:

1. **Mapa jako warsztat geografa** uczniowie będą się mogli dowiedzieć jak analizować wyniki badań za pomocą mapy, jakie są rodzaje skal mapy i co to oznacza w praktyce a przede wszystkim jak powstaje mapa i w jaki sposób zbiór danych może być pokazany w formie graficznej.

2. **Pogoda a klimat** czy pogoda oznacza to samo co klimat, jak geografowie przyczynili się do poznania atmosfery, jak badamy obecnie czynniki pogody a jak kiedyś- a nawet własnoręcznie narysować klimatogram.

3. **Rzeźba terenu i jej odczytywanie na mapie topograficznej** jak duży był wkład geografów w poznanie i opisanie budowy powierzchni Ziemi, jak na mapie można odnaleźć ślady procesów kształtujących powierzchnię naszej planety, jak orientować się przy użyciu mapy topograficznej gdy zawodzi GPS, można będzie też własnoręcznie sporządzić profil hipsometryczny.

4. **Rozwój geografii i nauk geograficznych** jak mapy tematyczne pokazują w sposób syntetyczny pracę geografa, jak formowała się geografia jako nauka akademicka, co robi geograf i gdzie widać wyniki jego badań.

**od poniedziałku do piątku 8-15
sobota 9-15**

Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Jagiellońska 15, Kraków

OFERTA LEKCJI MUZEALNYCH Z GEOGRAFII

W ramach wystawy przygotowana została oferta lekcji muzealnych dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich. Obejmować będą następujące tematy:

1. **Mapa jako warsztat geografa** uczniowie będą się mogli dowiedzieć jak analizować wyniki badań za pomocą mapy, jakie są rodzaje skal mapy i co to oznacza w praktyce a przede wszystkim jak powstaje mapa i w jaki sposób zbiór danych może być pokazany w formie graficznej.

2. **Pogoda a klimat** czy pogoda oznacza to samo co klimat, jak geografowie przyczynili się do poznania atmosfery, jak badamy obecnie czynniki pogody a jak kiedyś- a nawet własnoręcznie narysować klimatogram.

3. **Rzeźba terenu i jej odczytywanie na mapie topograficznej** jak duży był wkład geografów w poznanie i opisanie budowy powierzchni Ziemi, jak na mapie można odnaleźć ślady procesów kształtujących powierzchnię naszej planety, jak orientować się przy użyciu mapy topograficznej gdy zawodzi GPS, można będzie też własnoręcznie sporządzić profil hipsometryczny.

4. **Rozwój geografii i nauk geograficznych** jak mapy tematyczne pokazują w sposób syntetyczny pracę geografa, jak formowała się geografia jako nauka akademicka, co robi geograf i gdzie widać wyniki jego badań.

**od poniedziałku do piątku 8-15
sobota 9-15**

Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego
ul. Jagiellońska 15, Kraków

Jak zamówić lekcje i ile to kosztuje?

- ✎ lekcja - 5 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna +wystawa interaktywna - 10 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna +zwiedzanie stałej ekspozycji - 10 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna+ zwiedzanie stałej ekspozycji + wystawa interaktywna *Wszystko jest liczbą* 14 zł/os.

Kontakt - rezerwacja lekcji: Joanna Ślaga
joanna_slaga@tlen.pl lub
joanna.slaga@uj.edu.pl

W mailu proszę podać dogodny dla Państwa terminy, wybrany temat lekcji, liczbę uczniów i ich wiek telefon i mail osoby, z którą można się kontaktować.

1 października- **22 stycznia 2015 r.**
sprawy merytoryczne:
dr Małgorzata Taborska 12 663 13 18



Jak zamówić lekcje i ile to kosztuje?

- ✎ lekcja - 5 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna +wystawa interaktywna - 10 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna +zwiedzanie stałej ekspozycji - 10 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna+ zwiedzanie stałej ekspozycji + wystawa interaktywna *Wszystko jest liczbą* 14 zł/os.

Kontakt - rezerwacja lekcji: Joanna Ślaga
joanna_slaga@tlen.pl lub
joanna.slaga@uj.edu.pl

W mailu proszę podać dogodny dla Państwa terminy, wybrany temat lekcji, liczbę uczniów i ich wiek telefon i mail osoby, z którą można się kontaktować.

1 października- **22 stycznia 2015 r.**
sprawy merytoryczne:
dr Małgorzata Taborska 12 663 13 18



Jak zamówić lekcje i ile to kosztuje?

- ✎ lekcja - 5 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna +wystawa interaktywna - 10 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna +zwiedzanie stałej ekspozycji - 10 zł/os.
- ✎ lekcja + wystawa geograficzna+ zwiedzanie stałej ekspozycji + wystawa interaktywna *Wszystko jest liczbą* 14 zł/os.

Kontakt - rezerwacja lekcji: Joanna Ślaga
joanna_slaga@tlen.pl lub
joanna.slaga@uj.edu.pl

W mailu proszę podać dogodny dla Państwa terminy, wybrany temat lekcji, liczbę uczniów i ich wiek telefon i mail osoby, z którą można się kontaktować.

1 października- **22 stycznia 2015 r.**
sprawy merytoryczne:
dr Małgorzata Taborska 12 663 13 18

