

***Młodomowa (nie) na sprzedaż, czyli ...***  
**zajęcia o języku młodzieży dla młodych i dorosłych**

Prowadzący: dr hab. Anna Wileczek, prof. UJK

Dyscyplina naukowa: językoznawstwo

Odpłatność (na uczestnika): bezpłatnie

Liczba godzin: 2 h lub cyklicznie

Wiek uczestników: młodzież (od 13 r.ż.), dorośli

Miejsce zajęć: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia (comiesięcznie)

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób (w wypadku większej liczby chętnych istnieje możliwość przeprowadzenia wykładu);

Opis: *Młodomowa* współcześnie reprezentuje jedną z najbardziej ekspansywnych odmian języka. Istnieje nawet popularny plebiscyt na Młodzieżowe Słowo Roku. Można mówić o jej oddziaływaniu społeczno-kulturowym, ale także o reperkusjach edukacyjnych, szczególnie w zakresie komunikacji. Celem warsztatu jest zapoznanie uczestników z metodami interpretacji zwyczajów komunikacyjnych młodzieży i wpisanymi w tę odmianę języka obrazami człowieka i rzeczywistości w relacji do języka ogólnego i kultury dominującej. Wiedza ta może być wykorzystana w praktyce szkolnej, rodzicielskiej i pedagogicznej.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **O języku i komunikacji w Internecie - warsztaty**

Prowadzący: dr hab. Joanna Senderska, prof. UJK

Dyscyplina naukowa: językoznawstwo

Opłata (na uczestnika): bezpłatnie

Liczba godzin: 2 h\*

Wiek uczestników: 16-19 lat

Miejsce zajęć: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: między 1 a 11 października

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 10 osób

Opis: Warsztaty poświęcone będą omówieniu najważniejszych cech komunikacji w Internecie oraz języka internautów

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Dziecko i tekst literacki, czyli jak czytać i po co? – warsztaty**

Prowadzący: dr hab. Agnieszka Miernik, prof. UJK

Dyscyplina naukowa: literaturoznawstwo

Opłata (na uczestnika): 29 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: dzieci (od 7 r.ż.), młodzież (szkoły podstawowe i ponadpodstawowe)

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: do uzgodnienia

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Warsztaty mają na celu zwrócenie uwagi na rolę tekstu literackiego w rozwoju osobowym dziecka. Udzielią odpowiedzi na pytanie: jak czytać, po co czytać i jakie teksty wybrać? Zachęcą do rozczytania się w książkach i zaprzyjaźnienia z nimi. Wskażą, że w życiowej wędrówce książki są niezastąpionymi mentorami i skutecznymi terapeutami.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Język i kultura rosyjska – warsztaty**

Prowadzący: dr hab. Irina Rolak, prof. UJK dr hab. Martyna Król- Kumor, prof. UJK dr hab. Oleg Leszczak, prof. UJK, dr Swietłana Leszczak, dr Katarzyna Nobis-Wlazło

Dyscyplina naukowa: językoznawstwo (rusycystyka)

Odpłatność (na uczestnika): bezpłatnie

Liczba godzin: 10 h\*

Wiek uczestników: 15- 20 lat

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: od października do stycznia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max.. 15 osób

Opis: Warsztaty mają na celu zaznajomienie uczniów szkół z geopolityką Rosji, jej kulturą i tradycjami oraz utrwalenie znajomości języka rosyjskiego. Warsztaty obejmują prezentacje oraz ćwiczenia leksykalne i fonetyczne.

### **PLAN WARSZTATÓW JĘZYKA ROSYJSKIEGO**

1. (październik 2020) Rosja na mapie świata. Kultura, tradycje, język. Prowadzący: dr hab., prof. UJK Oleg Leszczak
2. (listopad 2020) – Muzyka rosyjska od folkloru do hip-hopu. Prowadząca: dr hab., prof. UJK Martyna Król-Kumor
3. (listopad 2020) – Волшебный мир кино (Kino rosyjskie. Aktorzy, reżyserzy, filmy itp.). Prowadząca: dr Swietłana Leszczak
4. (grudzień 2020)– В лесу родилась елочка... (Tradycje Noworoczne i Bożenarodzeniowe w Rosji). Prowadząca: dr Katarzyna Nobis-Wlazło
5. (styczeń 2021)– Россия: государство и бизнес (Firma. Kultura korporacyjna. Zachowanie i etykiet w biznesie). Prowadząca: dr hab., prof. UJK Irina Rolak

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Imitation techniques (shadowing) for fluency and natural pronunciation in English – warsztaty**

Prowadzący: dr Sylwester Łodej

Dyscyplina naukowa: językoznawstwo (anglistyka)

Opłata (na uczestnika): 13 zł

Liczba godzin: 2 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: do uzgodnienia

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Warsztat jest sesją treningową w zakresie uczenia się szybkiej/naturalnej wymowy języka angielskiego. Wprowadzenie zawiera teoretyczne omówienie elementów strukturalnych fonetyki języka angielskiego. W części praktycznej uczestnicy zapoznają się ze sposobami radzenia sobie z negatywną interferencją fonologii języka polskiego na wymowę języka angielskiego. W czasie warsztatu wykorzystywane są nagrania rodzimych użytkowników języka angielskiego. Warsztat kończy się zapoznaniem uczniów z materiałami do nauki samodzielnej. Warsztat prowadzony jest w języku angielskim.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **How to use English online dictionaries and thesauri for language study – warsztaty**

Prowadzący: dr Sylwester Łodej

Dyscyplina naukowa: językoznawstwo (anglistyka)

Odpłatność (na uczestnika): 13 zł

Liczba godzin: 2 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: do uzgodnienia

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Celem zajęć jest zapoznanie uczniów szkół średnich (poziom zaawansowania językowego B2/C1) z zasobami leksykograficznymi języka angielskiego dostępnymi online oraz ich praktyczne zastosowanie w nauce języka. We wprowadzeniu omawiane są zalety korzystania ze słowników monolingwalnych nad używaniem słowników tłumaczeniowych. (Google Translate is not a learner dictionary.) W części warsztatowej uczestnicy analizują funkcjonalność zarówno słowników definiujących (semazjologicznych) jak i tezaursów języka angielskiego. Przedmiotem warsztatu są słowniki brytyjskiej i amerykańskiej odmiany języka angielskiego. Warsztat prowadzony jest w języku angielskim.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **How we imply and construe meaning-main ideas?**

Prowadzący: mgr Marta Chmielewska

Dyscyplina naukowa: językoznawstwo (anglistyka)

Opłata (na uczestnika): bezpłatne

Liczba godzin: 2 h\*

Wiek uczestników: maturzyści

Uwagi: poziom językowy B2

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Warsztaty na temat rozumienia tekstu prowadzone w języku angielskim.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

**„Jak być prawdziwą Księżniczką”/ „Jak być prawdziwym Księciem”  
(warsztaty z etykiety językowej dla młodszych dzieci)**

Prowadzący: dr Agnieszka Rosińska-Mamej

Dyscyplina naukowa: nauki o komunikacji społecznej i mediach, językoznawstwo

Odpłatność (na uczestnika): 15 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: 6-7 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Celem warsztatów jest po pierwsze uświadomienie uczestnikom, że dobre wychowanie, znajomość zasad grzeczności, właściwe wypowiedanie się w różnych sytuacjach społecznych to bardzo istotne czynniki kształtujące nasz wizerunek społeczny (od którego w dużej mierze zależy to, czy osiągniemy nasze cele) oraz decydujące o jakości życia wspólnotowego, po drugie zaś stworzenie możliwości przećwiczenia w interakcji właściwych zachowań i wypowiedzi.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.



**„Projekt Dama”/ „Projekt Gentelman”**  
**(warsztaty z etykiety językowej dla dzieci)**

Prowadzący: dr Agnieszka Rosińska-Mamej

Dyscyplina naukowa: nauki o komunikacji społecznej i mediach, językoznawstwo

Odpłatność (na uczestnika): 15 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: 7-11 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Celem warsztatów jest po pierwsze uświadomienie uczestnikom, że dobre wychowanie, znajomość zasad grzeczności, właściwe wypowiedanie się w różnych sytuacjach społecznych to bardzo istotne czynniki kształtujące nasz wizerunek społeczny (od którego w dużej mierze zależy to, czy osiągniemy nasze cele) oraz decydujące o jakości życia wspólnotowego, po drugie zaś stworzenie możliwości przećwiczenia w interakcji właściwych zachowań i wypowiedzi.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **„Dobre maniery nadal są w cenie”**

**(warsztaty z etykiety językowej dla młodzieży)**

Prowadzący: dr Agnieszka Rosińska-Mamej

Dyscyplina naukowa: nauki o komunikacji społecznej i mediach, językoznawstwo

Opłata (na uczestnika): 15 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: 13-14 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Celem warsztatów jest po pierwsze uświadomienie uczestnikom, że dobre wychowanie, znajomość zasad grzeczności, właściwe wypowiedanie się w różnych sytuacjach społecznych to bardzo istotne czynniki kształtujące nasz wizerunek społeczny (od którego w dużej mierze zależy to, czy osiągniemy nasze cele) oraz decydujące o jakości życia wspólnotowego, po drugie zaś stworzenie możliwości przećwiczenia w interakcji właściwych zachowań i wypowiedzi.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **„Czy starość to radość? Wychowanie do życia w późnej dorosłości”**

**(warsztaty)**

Prowadzący: dr Agnieszka Rosińska-Mamej

Dyscyplina naukowa: nauki o komunikacji społecznej i mediach, językoznawstwo

Odpłatność (na uczestnika): 15 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: dorośli, seniorzy

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Wiemy, czym jest późna dorosłość, nazywana też starością? Czego możemy spodziewać się po tym etapie życia? Co zmienia się w naszym organizmie, w naszej mowie, psychice? Okres późnej dorosłości może być bardzo długi, więc może warto się do niego przygotować? Tyle wokół nas seniorów. Czy zawsze wiemy, jak z nimi rozmawiać? A może zastanawiamy się, jak komunikować się z rodzicami/dziadkami/znajomymi/sąsiadami w zaawansowanym wieku? Albo sami jesteśmy seniorami i myślimy o tym, jak przezwyciężyć różnice dzielące nas od młodych? Warsztaty poświęcone tej tematyce mogą nam pomóc w znalezieniu odpowiedzi na powyższe pytania, mogą też wyposażyć nas w umiejętności, które są niezbędne do podniesienia jakości życia seniorów i z seniorami.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

**1. Radio – warsztaty dziennikarza radiowego, praca prezentera, realizacja programu.**

**2. Telewizja – warsztat dziennikarza i prezentera telewizyjnego.**

**3. Historia radiofonii w Polsce.**

UWAGA: Każdy z tematów jest realizowany jako oddzielne zajęcia

Prowadzący: mgr Arkadiusz Miller

Dyscyplina naukowa: nauki o komunikacji społecznej i mediach/ dziennikarstwo

Odpłatność (na uczestnika): 40 zł

Liczba godzin: 2 h, 2 h, 2 h\*

Wiek uczestników: od 10 r.ż.

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 5 osób

Opis:

Ad. 1. Uczestnicy będą mogli sami zredagować informację radiową. Będą mogli ją przeczytać przed mikrofonem profesjonalnego studia radiowego. Mogą ułożyć playlistę audycji i sami poprowadzić fragment audycji, siadając za konsolą radiową.

Ad. 2. Uczestnicy zaznajomią się z pracą w telewizji. Będą mogli zobaczyć, jak wygląda sprzęt telewizyjny, spróbują zredagować prosty tekst prognozy pogody i zaprezentują go stając przed kamerą w świetle jupiterów. Zobaczą na czym polega tajemnic green screen'a oraz promptera.

Ad. 3. Prezentacja multimedialna ukazująca historię radiofonii na świecie i w Polsce. Prezentacja połączona z pokazem sprzętu reporterskiego, jaki używano w Radiu UJK w Kielcach.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Czy potrzebne nam są kompetencje międzyludzkie?**

Prowadzący: dr Julita Woźniak

Dyscyplina naukowa: nauki o kulturze, psychologia,

Odpłatność (na uczestnika): 38 zł

Liczba godzin: 3 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce warsztatów: Piotrków Trybunalski

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 14 osób

### **Opis:**

Celem warsztatu jest trening kompetencji międzykulturowych, czyli umiejętności umożliwiających efektywną komunikację z osobami odmiennymi kulturowo. Uczestnicy warsztatu będą mogli zapoznać się z pojęciem kompetencji międzykulturowych i zrozumieć, jaki zakres wiedzy i umiejętności składa się na takie kompetencje. Poznają także teorię racjonalnego podejścia do sytuacji odmiennych kulturowo i przejdą krótki trening takiego podejścia. Ostatecznym efektem warsztatu będzie wypracowanie ogólnej strategii zapobiegania nieporozumieniom międzykulturowym.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Jak żyć w świecie pełnym stereotypów?**

Prowadzący: dr Julita Woźniak

Dyscyplina naukowa: nauki o kulturze, psychologia,

Opłata (na uczestnika): 38 zł

Liczba godzin: 3 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce warsztatów: Piotrków Trybunalski

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 14 osób

Opis:

Uczestnicy warsztatów będą mogli dowiedzieć się tego, czym są stereotypy, w jaki sposób powstają, jaki jest ich cel i czy można ich unikać. W czasie ćwiczeń zastanowimy się nad tym, czy stereotypy zawsze są fałszywe czy też istnieje w nich „ziarno prawdy” i czy istnieją „pozytywne stereotypy”? Uczestnicy będą też mogli przekonać się, jak stereotypy wpływają na relacje rówieśnicze, międzygrupowe, społeczne czy zawodowe. Ostatni etap warsztatu pozwoli uczestnikom zrozumieć pojęcie „zarządzania stereotypem” oraz dostrzec różnicę między tzw. „wiedzą stereotypową” i „wiedzą kulturową”.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Jak uczy się mózg? - warsztaty**

Prowadzący: dr Urszula Niekra

Dyscyplina naukowa: psychologia

Odpłatność (na uczestnika): 69 zł

Liczba godzin: 10 h\*

Wiek uczestników: 11-14 lat

Miejsce zajęć: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Przedmiotem zajęć jest próba odpowiedzenia na pytanie: Jak uczy się mózg? Poruszone zostaną takie kwestie jak plastyczność mózgu, mózg w czasie emocjonalnego uczenia się. Uczenie się wcale nie dobywa się wyłącznie w szkole w myśl słów: Non scholae, sed vitae discimus. Na warsztatach zostaną poruszone min. kwestie: roli aktywności fizycznej w procesie zdobywania wiedzy, wytwarzania motywacji, smartfonu a nauk, roli muzyki w aktywacji układów mózgowych.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

- 1. Z ortografią za pan brat**
- 2. Z ekologią za pan brat**
- 3. Arterapia dla dzieci**
- 4. Spotkanie z ulubionymi postaciami tekstów dla najmłodszych**
- 5. Dzień Dziecka na uniwersytecie\***

\*UWAGA: zajęcia z zakresu edukacji wczesnoszkolnej dla dzieci klas I-III

Prowadzący: dr Izabela Kiełtyk-Zaborowska, dr Olga Zamecka-Zalas

Dyscyplina naukowa: pedagogika

Opłata (na uczestnika): bezpłatne

Liczba godzin: 10 h (po 2 h) \*

Wiek uczestników: klasy I-III szkoły podstawowej

Miejsce warsztatów: Piotrków Trybunalski

Termin warsztatów: listopad, grudzień, kwiecień, maj, czerwiec

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 15 osób lub klasy szkolne

Opis:

1. Gry i zabawy językowe dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym; wprowadzenie zasad ortografii, ćwiczenie sprawności ortograficznej;
2. Uświadomienie dzieciom znaczenia dbałości o środowisko, przygotowanie plansz demonstracyjnych/plakatów;
3. Umiejętność przekazania emocji przy wykorzystaniu różnorodnych środków artystycznych oraz form arteterapii;
4. Znaczenie czytelnictwa wśród najmłodszych, gry i zabawy z tekstem i tekstem literackim;
5. Przedstawienie dla dzieci z okazji Dnia Dziecka, w wykonaniu studentów edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej z nauczaniem języka angielskiego oraz studentów pedagogiki przedszkolnej i wczesnoszkolnej.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.



## **Myślenie wizualne w szkole – warsztaty**

Prowadzący: dr Joanna Rudawska

Dyscyplina naukowa: pedagogika, nauki o zdrowiu

Opłata (na uczestnika): 42 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: 12-18 lat

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik, listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis:

Podczas spotkania dowiesz się jak wykorzystać rysunek w notatkach czy animacjach. Poznasz narzędzia, przygotujesz swój bank ikon i przekonasz się, że dzięki rysunkom można przekazać i zapamiętać więcej informacji. Co więcej, zdasz sobie sprawę z tego jak bardzo rysunki pomogą Ci w nauce, robieniu efektywnie notatek czy prowadzeniu interesujących spotkań.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Myślenie wizualne w biznesie – warsztaty**

Prowadzący: dr Joanna Rudawska

Dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse

Opłata (na uczestnika): 55 zł

Liczba godzin: 6 h\*

Wiek uczestników: powyżej 18 r.ż.

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik, listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis:

Podczas spotkania dowiesz się, jak wykorzystać rysunek w notatkach, prezentacjach biznesowych, flipchartach szkoleniowych czy animacjach. Poznasz narzędzia, przygotujesz swój bank ikon i przekonasz się, że dzięki rysunkom można przekazać i zapamiętać więcej informacji. Co więcej, zdasz sobie sprawę z tego, jak bardzo rysunki pomogą Ci w nauce, robieniu efektywnie notatek czy prowadzeniu interesujących spotkań.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **„Nie tylko burza mózgów – metody generowania pomysłów” – warsztaty**

Prowadzący: dr Joanna Rudawska

Dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu

Odpłatność (na uczestnika): 43 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: powyżej 18 r.ż.

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik, listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis:

Postawa twórcza, zdolność kreatywnego myślenia to umiejętności poszukiwane obecnie przez pracodawców na rynku pracy. Warsztaty „Nie tylko burza mózgów – metody generowania pomysłów” poświęcone będą technikom kreatywnego myślenia i rozwiązywania problemów. Uczestnicy uwolnią pokłady wyobraźni, przećwiczą niekonwencjonalne sposoby generowania pomysłów zarówno indywidualnie, jak i grupowo. Dowiedzą się „jak pokonać bariery w myśleniu kreatywnym i wyjść poza schematy.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Desing Thinking – warsztaty**

Prowadzący: dr Joanna Rudawska

Dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Opłata (na uczestnika): 70 zł

Liczba godzin: 8 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik, listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie / online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis:

Metodyka DT pozwala przejść polega na przekazaniu narzędzi designerów w ręce osób nie będącymi projektantami. Narzędzia używane na poszczególnych etapach procesu, mogą być stosowane w innych dziedzinach do rozwiązywania szerokiego spektrum problemów.

Uczestnicy przechodzą po kolei przez poszczególne fazy DT i poznają narzędzia pracy z innowacjami, głównie produktowymi.

Etap 1. Empatyzacja – narzędzia (m.in. rodzaje persona, mapa empatii)

Etap 2. Definiowanie problemu (m.in. journey map, 5xwhy; diagram ishikawy, lista problemów)

Etap 3. Generowanie pomysłów (m.in. rodzaje i zasady burzy mózgów, mind- mapping, trigger questions, orhodoxies, tablica morfologiczna, kula śnieżna i in.)

Etap 4. Budowanie prototypów (m.in. szablony, projekty graficzne, mock up, storyboard, drama, reklama)

Etap 5. Testowanie (m.in. prezentacja produktu, elewator pitch; zbieranie informacji zwrotnej)

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Chłopska gra biznesu – warsztaty**

Prowadzący: dr Joanna Rudawska

Dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Odpłatność (na uczestnika): 27 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik, listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis:

Chłopska Szkoła Biznesu to planszowa gra ekonomiczna, w którą równocześnie może grać od 12 do 30 osób w wieku od 12. roku życia. Gra została opracowana przez Małopolski Instytut Kultury w Krakowie jako narzędzie edukacyjne, szkoleniowe lub integracyjne, służące do pracy z grupą. Gra jest prostą symulacją mechanizmów wolnego rynku, na którym można obserwować takie zjawiska jak podaż, popyt, spółka handlowa, cena, koszty produkcji, negocjacje handlowe i wiele innych. Nawiązuje ona do działalności produkcyjnej i handlowej rzemieślników z tkackiego ośrodka andrychowskiego w XVIII wieku.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **ABC przedsiębiorczości – warsztaty**

Prowadzący: dr Joanna Rudawska

Dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse

Opłata (na uczestnika): 42 zł

Liczba godzin: 4 h\*

Wiek uczestników: 15-20 lat

Miejsce warsztatów: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik, listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis:

Zajęcia obejmują wiedzę, uzupełniającą lekcje przedsiębiorczości. Rozpoczynamy od testu przedsiębiorczości, mówimy o osobowości przedsiębiorcy, o plusach i minusach prowadzeniu działalności gospodarczej. Następnie zastanawiamy się, gdzie szukać pomysłów na biznes, szukamy różnic między start-upem a młodą firmą. Prezentowane są przykłady start-upów i ich modeli biznesowych.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Świat drukarki 3D – warsztaty informatyczne**

Prowadzący: mgr Marcin Drabik

Dyscyplina naukowa: informatyka

Opłata (na uczestnika): 205 zł

Liczba godzin: 30 h\*

Wiek uczestników: 14-19 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Warsztaty nauki projektowania w 3D, przygotowanie projektu do drukarki, poznanie techniki druku 3D, nauka druku 3D. Dodatkowo uczestnicy poznają metodę druku 3D.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Niebo nad Kielcami – warsztaty astronomiczne**

Prowadzący: mgr Marcin Drabik

Dyscyplina naukowa: astronomia

Odpłatność (na uczestnika): 105 zł

Liczba godzin: 15 h\*

Wiek uczestników: 10-14 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Warsztaty nauki prowadzenia obserwacji astronomicznych. W ramach zajęć nauka nocnego nieba (seans w planetarium), poznanie sprzętu astronomicznego, nauka obsługi tego sprzętu, obserwacje astronomiczne nocnego nieba oraz Słońca.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.



## Najciekawsze eksperymenty fizyczne – warsztaty

Prowadzący: mgr Marcin Drabik

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne

Odpłatność (na uczestnika): 205 zł

Liczba godzin: 30 h\*

Wiek uczestników: 14-19 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Wykonywanie doświadczeń z fizyki potwierdzających słusność podstawowych praw fizyki.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Z astronomią za pan brat – pokaz astronomiczny**

Prowadzący: mgr Karol Szary

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne

Odpłatność (na uczestnika): 22 zł

Liczba godzin: 2 h\*

Wiek uczestników: 10-19 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 10 osób

Opis: Lubisz oglądać gwiazdy? Fascynuje Cię otaczający Wszechświat? Zapraszamy Cię zatem na wizytę w planetarium i obserwatorium UJK. Poznaj tajniki mechaniki nieba, zobacz instrumenty pracy profesjonalnych astronomów. „Astronomicznie” poszerzaj horyzonty i swoją wiedzę o otaczającym świecie.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Zegar słoneczny- zbuduj go sam!**

**(pokaz)**

Prowadzący: mgr Karol Szary

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne

Opłata (na uczestnika): 22 zł

Liczba godzin: 3 h\*

Wiek uczestników: 10-19 lat

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Zbuduj własny zegar słoneczny. Poznaj jego zasadę i przetestuj jego działanie na tarasie obserwatorium UJK. Przy sprzyjających warunkach atmosferycznych przewidziana jest sesja obserwacyjna Słońca z użyciem odpowiedniego teleskopu słonecznego.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Wielkie eksperymenty fizyki – zrób to sam!**

**(pokaz)**

Prowadzący: mgr Karol Szary

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne

Odpłatność (na uczestnika): 35 zł

Liczba godzin: 3 h\*

Wiek uczestników: 10-19 r.ż.

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: do uzgodnienia

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 9 osób

Opis: Przeprowadź pod okiem fizyka jeden z przełomowych eksperymentów fizycznych, które zmieniły nasze spojrzenie na otaczający świat. Podążaj ścieżką wielkich odkrywców i noblistów – Thomsona, Millikana, Zeemana czy Einsteina na drodze do poznania i zrozumienia otaczającej rzeczywistości!

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Augmented Reality Sandbox – krajobraz w zasięgu ręki (warsztaty geograficzne)**

Prowadzący: dr Marcin Frączek

Dyscyplina naukowa: nauki o Ziemi i środowisku

Odpłatność (na uczestnika): bezpłatnie

Liczba godzin: 1 h\*

Wiek uczestników: 7-14; 15-19 lat; dorośli

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie/ online

Liczba uczestników: max. 10 osób

Opis: Augmented Reality to mikrogeografia wyświetlana na wyciągnięcie ręki. Rozszerzona rzeczywistość lub AR to termin używany do opisanie obrazu generowanego komputerowo wyświetlanego na rzeczywistych przedmiotach, które można zobaczyć i dotknąć. Rzeczywistość rozszerzona zwykle reaguje również na dane wejściowe użytkownika. AR Sandbox to implementacja projektu open source w U.C. Davis wspieranego przez US National Science Foundation. Zestaw składa się z blatu (w formie kuwety) do piasku, skanera, projektora i komputera z oprogramowaniem. Skaner (Kinect 3D) wykrywa wysokość i położenie piasku na blacie, program oblicza odpowiednią projekcję i przesyła informację do projektora, który następnie wyświetla linie topograficzne i kolory na odpowiednim piasku poniżej.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## **Spacer po lapidarium**

### **- pokaz**

Prowadzący: dr hab. Maria Górską-Zabielska prof. UJK

Dyscyplina naukowa: nauki o Ziemi i środowisku

Odpłatność (na uczestnika): 5 zł

Liczba godzin: 1 h\*

Wiek uczestników: 7-14 lat; 15-18 lat; dorośli

Miejsce zajęć: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: październik

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 15 osób

Opis: Lapidarium jest geologiczną wizytówką Instytutu Geografii i Nauk o Środowisku UJK w Kielcach. W kolekcji zgromadzone są okazy skał, których wychodnie znajdują się w regionie świętokrzyskim, oraz takich, które dotarły tu ze Skandynawii wraz z lądolodem skandynawskim około 150-180 tysięcy lat temu.

Lapidarium pełni funkcję dydaktyczną dla studentów geografii, turystyki i rekreacji, ochrony środowiska oraz dla młodzieży szkolnej, która odwiedza IGiNoŚ, uczestnicząc w corocznych wydarzeniach popularyzujących nauki o Ziemi, jak np. Dzień Geografa, Dni Turystyki, GIS-Day. Jest ono kolejnym punktem na mapie geoturystycznej Kielc, zachęcającym mieszkańców miasta i regionu do zapoznania się z bogatym dziedzictwem geologicznym Kielecczyzny. Górnictwo skalne w regionie świętokrzyskim ma wielowiekową tradycję gospodarowania zasobami przyrody nieożywionej, którą można poznać, zwiedzając Lapidarium.

W Lapidarium znajduje się 50 okazów skał. Dwadzieścia z nich pochodzi z kieleckich kopalni, a pozostałe to głązy narzutowe przytransportowane do regionu przez lądolód skandynawski. Zgromadzone w Lapidarium UJK okazy skalne dokumentują procesy geologiczne, jakie zachodziły w przeszłości w regionie świętokrzyskim i mają znaczenie naukowe.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.

## Niezwykły świat przyrody (prezentacja i warsztaty naukowe)

Prowadzący: dr hab. Ilona Żeber-Dzikowska prof. UJK

Dyscyplina naukowa: nauki biologiczne

Odpłatność (na uczestnika): 58 zł

Liczba godzin: 8 h\*

Wiek uczestników: 7-11 lat; powyżej 18 r.ż.

Miejsce wykładu: UJK w Kielcach

Termin warsztatów: listopad

Forma warsztatów: stacjonarnie

Liczba uczestników: max. 15 osób

Celem zajęć jest: odkrywanie świata, zauważanie ciekawych miejsc dotyczących środowiska przyrodniczego. Uzmysłowanie istoty przyrody jako źródła piękna naturalnego, opisanego pojęciami matematycznymi oraz wpływu piękna przyrody na psychikę człowieka. Udowodnienie, że człowiek posiada wrodzoną chęć obcowania z przyrodą a kontakt z naturą wywołuje pozytywne reakcje (obecnie silnie rozwija się tendencja tworzenia ogrodów terapeutycznych – *hortiterapia*). Również postrzeganie przyrody jako źródła piękna jest podstawą działalności artystycznej, niekończącej się opowieści o więzi człowieka z przyrodą. Proponujemy obserwacje dotyczące zapoznania się z tajnikami mikroskopii oraz ukazania wnętrza organizmu wielokomórkowego. Podczas zajęć warsztatowych stworzona zostanie możliwość obserwacji trwałych materiałów oraz przeprowadzanie obserwacji samodzielnie przygotowanych preparatów.

\*UWAGA: zajęcia prowadzone są z podziałem na jednostki lekcyjne, tj. 45 min.