

Data publikacji: 29.07.2019

Autor: Jacek Warda

Na czym polega program?

Program "Zmieniający się świat" jest cyklem dydaktycznym szesnastu jedno- lub dwulekcyjnych modułów zajęć, przewidzianych do realizacji w szkołach średnich. Choć są szczególnie rekomendowane do realizacji w ramach przedmiotu Wiedza o Społeczeństwie, mogą być realizowane na każdym niemal przedmiocie lub w ramach godzin wychowawczych, a także w ramach zajęć pozalekcyjnych.

Jego istotą jest połączenie w każdym z szesnastu modułów ciekawego i ważnego tematu z innowacyjną techniką dydaktyczną. Istotę programu streszcza więc hasło: UCZYĆ CIEKAWIE O CIEKAWYM.

Cykl składa się z czterech bloków tematycznych, zaś każdy blok – z czterech modułów. W sumie cykl składa się z 16 modułów, co pokazuje poniższy schemat graficzny.



Każdy z szesnastu modułów cyklu opisuje pojedynczą jednostkę metodyczną (jedno- lub dwulekcyjną). Moduł, co do zasady, obejmuje zawsze dwa innowacyjne elementy:

- nietypowy temat zajęć będący dyskusyjnym ujęciem jakiegoś ważnego problemu współczesnego świata, o którym na ogół nie rozmawia się w szkole, lub rozmawia się zbyt rzadko,
- innowacyjną technikę dydaktyczną, nieużywaną lub zbyt rzadko używaną podczas standardowych zajęć szkolnych.

Mamy więc cykl szesnastu ciekawych tematów zajęć i szesnastu ciekawych technik ich prowadzenia. Takie specyficzne połączenie pasjonującego tematu i niestandardowej techniki dydaktycznej ma za zadanie wytrącić tak uczniów, jak i nauczycieli, z utartych kolein myślenia o otaczającym nas świecie. Ma pomóc odrzucić myślenie stereotypowe i sprowokować do otwartości intelektualnej.

W załączeniu - [Wprowadzenie dla nauczyciela \(O programie, Tematy zajęć, Techniki heurystyczne\)](#)

Do każdego modułu zostały opracowane:

- zeszyt w pliku pdf,
- prezentacja w pliku pdf.

Zeszyt składa się z:

1. wprowadzenia,
2. opisu merytorycznego tematu zajęć,
3. szczegółowego opisu rekomendowanej do tego tematu techniki heurystycznej,
4. scenariusza zajęć i pomocy do wydrukowania (np. materiałów do ćwiczeń).

Linki do materiałów będą sukcesywnie umieszczane poniżej:

1. [Oswajanie migracji](#)
2. [Pieniądze dla każdego](#)
3. [Srebrne tsunami](#)
4. [Fake News](#)
5. [Mobilność miejska](#)
6. [Transport dalekobieżny](#)
7. [Miasta odporne na klęski](#)
8. [Smart City](#)
9. [Człowiek udoskonalony](#)
10. [Roboty](#)
11. [Sztuczna inteligencja](#)

12. [Transfer umysłu](#)
13. [Gospodarka cyrkularna](#)
14. [Energetyka przyszłości](#)
15. [Rolnictwo i żywność](#)
16. [Geoinżynieria klimatyczna](#)

Opracowanie tych materiałów zostało sfinansowane z grantu udzielonego przez Stowarzyszenie „Instytut Nowych Technologii” w Łodzi w ramach Inkubatora Innowacji finansowanego z projektu „Inkubacja innowacji społecznych w obszarze kształcenia ustawicznego osób dorosłych”, dofinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 z środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

[Powrót do poprzedniej strony](#)

[Następna strona](#)