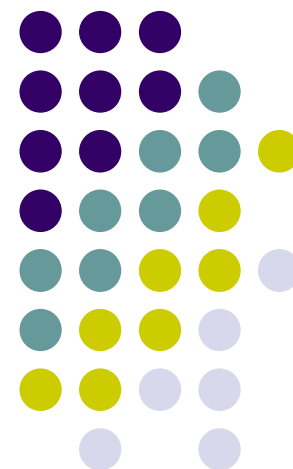


Aktywizujące metody nauczania

Gdzie szukać informacji?
oprac. Wiesława Machul





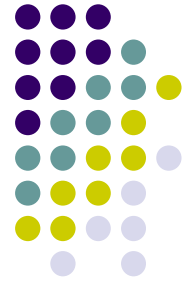
Co to jest metoda nauczania?

- To racjonalnie zaplanowana przez nauczającego forma organizacji etapów procesu uczenia się.
- Metoda stwarza określoną sytuację i warunki, w których uczący się podąża w jasno wyznaczonym kierunku, według wymaganych przez nauczającego założeń, by osiągnąć zamierzony cel, jakim jest pewien zasób wiedzy i umiejętności.
- **W obszarze określonej metody nauczania można stosować różne techniki**



Przykłady metod:

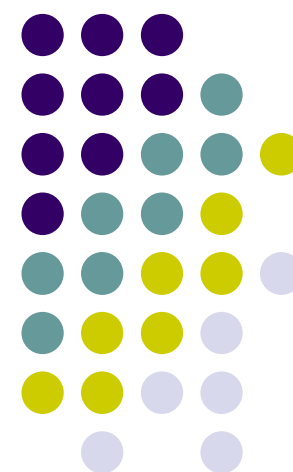
- Praca w małych grupach (techniki: „sześć kapeluszy, metaplan)
- Odgrywanie ról
- Dyskusja
- Projekt



Co to jest technika?

- To określony sposób praktycznego zastosowania metody (procedura, recepta, przepis), służący nie tyle nabywaniu przez uczących nowej wiedzy i umiejętności, co zdobywaniu sprawności posługiwania się nimi.
- Każda technika jest tylko elementem metody.

Najbardziej znane i najczęściej stosowane metody aktywizujące i techniki nauczania





Metody:

1. Dyskusja
2. Wchodzenie w rolę
3. Analizowanie i rozwiązywanie problemów
4. Uczenie się w małych zespołach

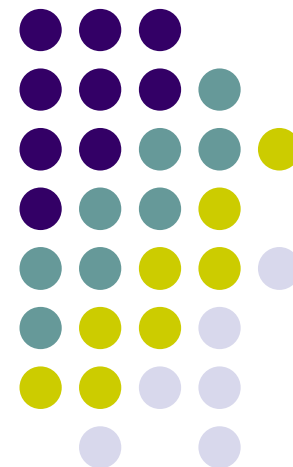


Metody – c.d.

- 4. Projekt
- 5. Stacje zadaniowe
- 6. Portfolio
- 7. Wizualizacja

1 metoda: Dyskusja

Polega na wymianie poglądów
bądź przytaczanych
opinii innych osób





Techniki metody dyskusji:

- Debata „za i przeciw” – szczegóły:
<http://www.ceo.org.pl/pl/sejmmlodziezy/news/dyskusja-za-i-przeciw>
- Debata panelowa- szczegóły:
<http://www.ceo.org.pl/pl/sejmmlodziezy/news/dyskusja-panelowa-0>
- Debata oksfordzka – szczegóły:
<http://www.ceo.org.pl/pl/sejmmlodziezy/news/debata-oksfordzka-0>



Techniki metody dyskusji:

- **Dywanik pomysłów** — szczegóły:

http://www.ceo.org.pl/sites/beta.serwisceo.nq.pl/files/flash/kurs_slady/pdf/k1_e6_dywan_pomyslow.pdf

- **Dyskusja punktowana** — szczegóły:

http://www.interklasa.pl/portal/index/strony?mainSP=subjectpages&mainSRV=nauczyciel&methid=221396136&page=subpage&article_id=320026&page_id=17528

http://www.agro-group.org/eko_pb_archiwum/srodowisko/300_3_13.htm

http://www.interklasa.pl/portal/index/strony?mainSP=subjectpages&mainSRV=nauczyciel&methid=5395117&page=subpage&article_id=320026&page_id=17529

specjalistyczne centrum edukacji





Techniki metody dyskusji:

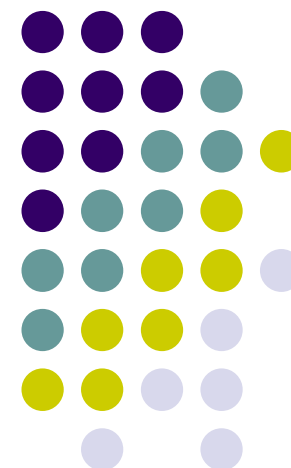
- Metaplan – szczegóły:
<http://www.akademiaodpadowa.pl/465,a,metaplan.htm>
- Poker kryterialny- szczegóły:
http://nauczyciel.wsipnet.pl/kluby/edukacja_wczesnoszkolna.html?k=13231&id=4623
http://salpro.salpaus.fi/tes/CD-rom/pdf/Games_to_help_you_assess_pl.pdf
- „Sześć kapeluszy” wg de Bono – szczegóły:
<http://pik.ebiznes.org.pl/szesc,6,kapeluszy.htm> . Metoda będzie omówiona w trakcie ostatniego modułu kursu.
- Akwarium – szczegóły:
<http://www.ceo.org.pl/pl/sejmmłodziezy/news/dyskutowanie-metoda-akwarium>



Uwagi dotyczące dyskusji

- Temat dyskusji musi być znany uczestnikom i dość kontrowersyjny;
- Dyskusja nie służy wymianie informacji, ale przedstawieniu poglądów;
- Uczy głębszego rozumienia problemów, formułowania i prezentowania argumentów, krytycznego myślenia;
- Każda dyskusja musi zakończyć się podsumowaniem

2 metoda: Wchodzenie w rolę

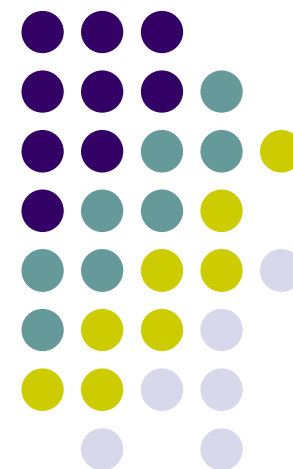


Techniki metody wchodzenia w rolę



- Gry i zabawy dydaktyczne – szczegóły:
<http://www.from.okay.pl/goral/downstrona/gry.htm>
- Odgrywanie scenek
- Przeprowadzanie wywiadów, ankiet i sondaży
- Symulacja
- Technika dramy

3 metoda: Analizowanie i rozwiązywanie problemów



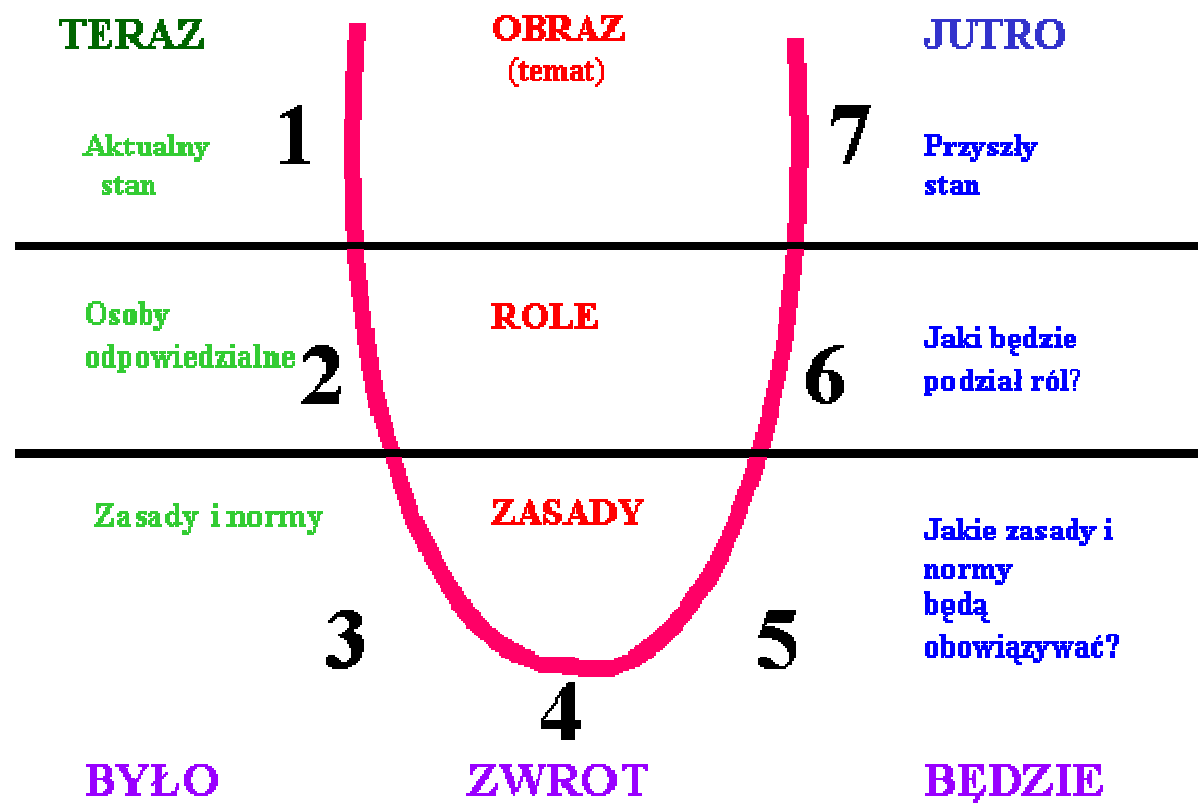
Techniki analizowania i rozwiązywania problemów



- Burza mózgów
- Drzewo decyzyjne – szczegóły:
<http://www.ceo.org.pl/pl/koss/online/1/drzewo-decyzyjne>
- Procedura „U” (kolejny slajd)
- Ranking diamentowy – szczegóły:
<http://www.zs5.szczecinek.net.pl/files/miskoPrzyroda/Ranki>

Procedura U ze strony:

http://test.wodn.lodz.pl/wodn_pop/wydawnictwo/metody/Procedura.htm

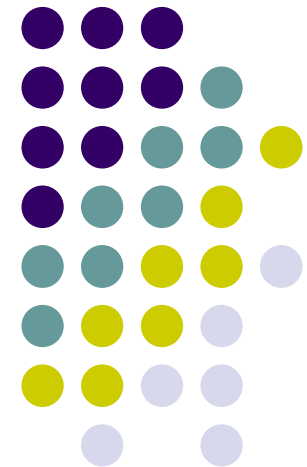


Techniki analizowania i rozwiązywania problemów



- Studium przypadku – szczegóły:
 - <http://www.ceo.org.pl/pl/koss/news/najlepiej-widac-na-przykladzie-czyli-studium-przypadku-jako-metoda-nauczania>
- Analiza SWOT – szczegóły:
 - <http://www.ceo.org.pl/pl/przedsiębiorczy/news/analiza-swot-mocne-strony-szanse-i-zagrozenia>
- Technika grupy nominalnej – szczegóły:
 - <http://dobrebadiania.pl/slownik-badawczy.html?b=baza&szczegolowo=862>
- Zalety, wady i to, co interesujące szczegóły:
http://www.ed_ward.republika.pl/zwi/decyzje.html

4 metoda: Uczenie się w małych zespołach



Techniki uczenia się w małych zespołach:



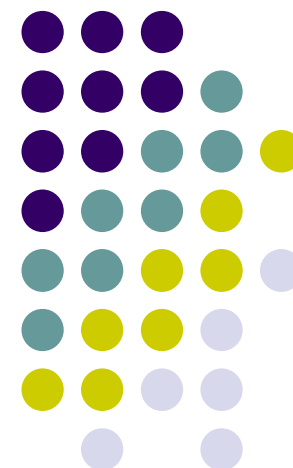
- Puzzle (układanka ekspercka, jig saw)-szczegóły:

<https://docs.google.com/presentation/d/1Oe3bekqFMzSnLM3iqjyHLAcr6bLy6C9fsjqaoSEF0Q8/edit?pli=1#slide=id.i0>

<http://www.orzysz.pl/index.php?wiad=1312>

- Sztafeta
- Kula śnieżna
- Plakat podsumowujący treść zajęć

5 metoda: Projekt



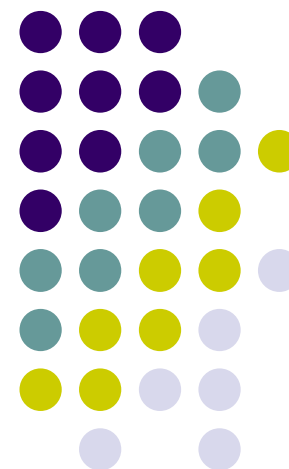


Techniki projektu:

- Łączy wiele metod i technik - szczegóły:

[http://www.ceo.org.pl/sites/default/files/flash/LAPR/
lap_r.swf](http://www.ceo.org.pl/sites/default/files/flash/LAPR/lap_r.swf)

6 metoda: Stacje zadaniowe



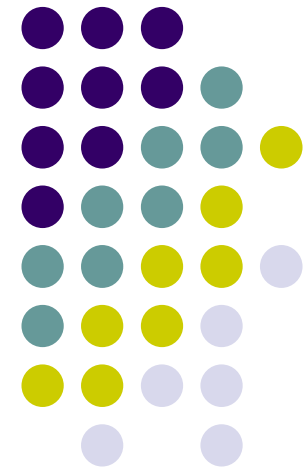
Techniki metody „stacje zadaniowe”:



- Łączą różne techniki; powinny być tak przygotowane, by rozwijały różne umiejętności - szczegóły:

<http://www.zcdn.edu.pl/dokumenty/scenariusz%20lekcji.pdf>

7 metoda: Portfolio (teczka)

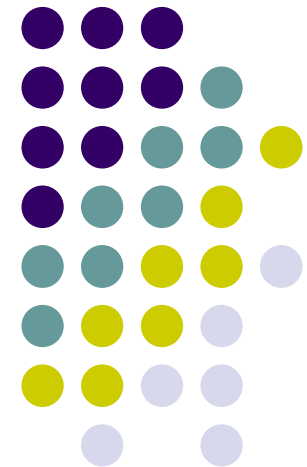




Techniki:

- Portfolio tematyczne lub służące obserwacji rozwoju osób uczących się (praca indywidualna lub grupowa) - szczegóły:
 - http://www.ptde.org/file.php/1/Archiwum/XVI_KDE/wysocka.pdf
 - http://www.womkat.edu.pl/files/standaryzacja/Materialydydaktyczne/Eportfolio_LH_referat.pdf

8 metoda: Wizualizacja





Techniki wizualizacji:

- Mapy myśli
- Mapy skojarzeń
- Rysowanie ilustracji i komiksów



Techniki wizualizacji:

- Sporządzanie plakatów
- Układanie rebusów
- Wystawa interaktywna



Literatura:

- Owczarz M. (red) (2005). *Poradnik edukatora*. CODN Warszawa.
- Materiały do pobrania:
 1. http://www.ceo.org.pl/sites/default/files/news-files/przegląd_aktywnych_metod_nauczania.pdf
 2. http://www.ceo.org.pl/sites/default/files/flash/LAPR/pdf/k2_e10_Jak_pracować_z_filmem_na_zajeciach_szkolnych.pdf
 3. http://www.ceo.org.pl/sites/default/files/flash/PRZEDSIEBIORCZY/pdf/K1_e1_DOBRE_METODY_Metody_i_techniki_nauczania.pdf

Koniec

