

SPICE („FŰSZER”):

EGY EURÓPAI, TERMÉSZETTUDOMÁNYOS INNOVATÍV PEDAGÓGIAI KÖZPONT LÉTESÍTÉSE FELÉ



Spice is funded with support from the European Commission.

This presentation reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



KEZDETBEN VOLTAK...

- Tananyagok az **Inspire** projektből;
- Tananyagkészletek az MST (Matematika, Természettudomány és technika) órákon
- A « travel well » projekt kritériumai
- **European Schoolnet** (EUN, Belgium) + **Dum zahraničních služeb MSMT** (DZS, Cseh Köztársaság) + **Direcção Geral de Inovação e Desenvo** (DGIDC, Portugália)
- **Egész életen át tartó tanulás program a DGEAC-tól**
- Cél: Európai Természettudományos, Pedagógiai, Innovatív Központ létesítése
- Időtartam: 2009 december – 2011 november



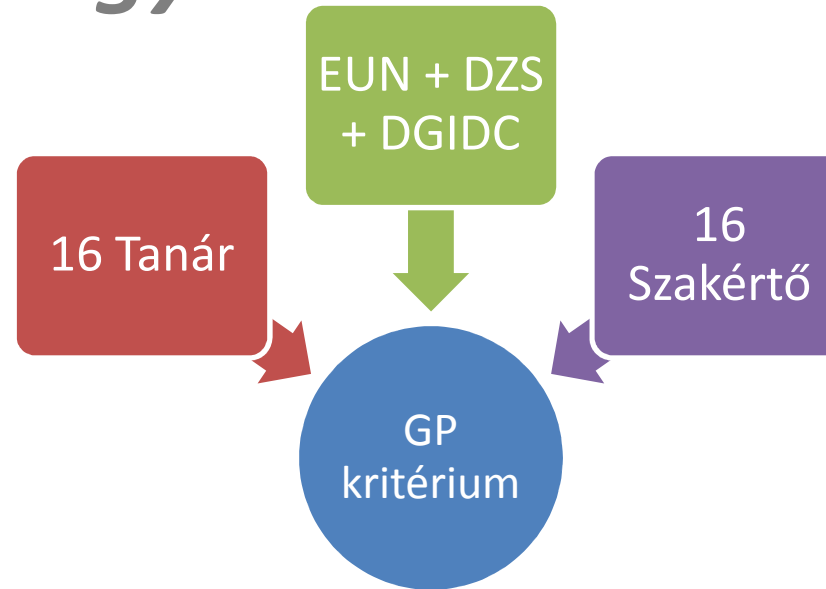
CÉLKITŰZÉS



- összegyűjteni, elemezni, érvényesíteni (validálni) és terjeszteni (disszeminálni) az innovatív, jó pedagógiai gyakorlatokat, matematikából, a természettudományos tárgyakból és technikából. Ezeket az anyagokat jó gyakorlatok néven jelöljük: **GP** (good practices)
- főleg azokat a jó gyakorlatokat keressük, amelyek **kutatásalapú** természettudományos oktatásra épülnek, továbbá azokat, amelyek
- főleg az IKT-ra épülnek, valamint amelyek
- **fokozzák és erősítik a tanulók természettudományos érdeklődését** (az általános és középiskolában).
- A jó gyakorlatok kritériuma biztosítja, hogy az új kezdeményezések innovatívak, és jó minőségűek legyenek.



Áttekintés nagy vonalakban



- 16 európai ország tanáraiból és szakértőiből alakult csoport segíti a SPICE (FÜSZER) projekt partnereit a jó gyakorlatok létrehozásában és a kiválasztott anyagok tesztelésében. Az elkészült tananyagokat, jó gyakorlatokat mindig a többi ország résztvevői tesztelik, nem azok akik készítették.
- a tesztelt anyagok kiértékelésére, az eredmények elemzésére a Cseh Köztársaságban 2011. augusztus 26-29 közötti Nyári Akadémián kerül sor a DZS szervezésében



Hol tartunk, és merre megyünk



1

- **2010 május 21-23: első szakértői ülés (Brüsszel)**
- A 16 európai ország, tanáraiból és szakértőiből alakult csoport először találkozott Brüsszelben. A résztvevők egymásnak mutatták be az általuk elkészített és hasznosnak tartott jó tananyagokat (GP). A bemutatott tananyagokból, az előre meghatározott szempontok közül kiválasztásra kerültek azok, amelyeket elemezte jó, innovatív gyakorlatnak nyilvánítottak, és a többi ország résztvevői is majd kipróbálnak.

2

- **2010 szeptember 17-19: második szakértői ülés (Portugália)**
- Útmutatás a jó gyakorlatok, tananyagok órai beépítésével, felhasználásával kapcsolatban (hogyan használjuk az anyagot az adott órán – prezentációval magyarázva)

3

- **2010 október – december**
- Moodle továbbképzés, a tesztanyagok elkészítésén keresztül



Hol tartunk, és merre megyünk



4

- **2011 Január–tól 2011 Április-ig**
- 16 résztvevő ország teszteli az anyagokat az órákon

5

- **2011 Május-ig**
- A tanárok beszámolnak eredményeikről, írásban

6

- **2011 Augusztus 26-29: Nyári Akadémia (Cseh Köztársaság)**
- Utolsó megbeszélés, az eredmények kiértékelése, megosztása



VÁRHATÓ EREDMÉNYEK



- A jó gyakorlatok (GP) disszeminációja az MST (Matematika, Természettudomány és technika) órákon.
- a jó gyakorlatok kritériuma olyan vezérfonalat ad az új kezdeményezések számára, amely biztosítja, hogy innovatívak és megfelelő minőségűek legyenek.
- A SPICE tanárok a saját országaikban végzett terjesztési tevékenységükön túl aktívan részt vesznek a Nyári Akadémia jó Gyakorlatok Központjának (CoP) munkájában is.



A SPICE-RÓL



Köszönöm a figyelmet!

- **Információk:**

Koordinátor: Európai Sulinet - **European Schoolnet** (Belgium)

Partnerek: **Dum zahraničních služeb MSMT** (Cseh Köztársaság) és **Direcção Geral de Inovação e Desenv** (Portugália)

Kontakt: Agueda Gras-Velazquez (Projekt Manager):
agueda.gras@eun.org vagy

Eloise Gerard (Projekt Adminisztrátor):
eloise.gerard@eun.org

