

Összegzés:



A projekt fő célja: Növelni a természettudományos tantárgyak (fizika, kémia, biológia) népszerűségét a diákok körében. A természetes kíváncsiságot, felfedezni vágyást kell erősíteni ahhoz, hogy az előbb említett tárgyakat megszeressék a diákok. Ehhez sokszínű programokat kell biztosítanunk, melyeknek fontos feladata a természet törvényszerűségeinek megfigyelése, felfedezése szórakoztató formában.

Alcélok:

Az **idegen nyelv** (angol) elsajátításának, gyakorlati alkalmazásának támogatása,

IKT eszközök használata, a tanulók digitális kompetenciájának fejlesztése,

tapasztalatszerzés, más országok természettudományos oktatási rendszerének megismerése,

új ötletek, kísérletek megismerése a „PHYSICS ON STAGE” rendezvényeken a találkozók alkalmával,

látókör bővítése, a nyelvi és kulturális sokszínűség megtapasztalása.

Projekt partnerek:

Hungary (coordinator)

ÜLLÉS: Fontos Sándor Primary School

coordinator: Zoltánné Tasi

Romania

ARAD: Scoala Gimnaziala "Aurel Vlaicu"

coordinator: Illés Pattus

Poland

GORZOW WIELKOPOLSKI:

Gimnazjum nr 16

coordinator: Hanna Florek

Slovakia

BRATISLAVA: Zakladna skola s materskou skolou, Cadrova 23

coordinator: Jana Gazovova

Turkey

IZMİR/ KARSİYAKA: Turkbirligi İlkokulu

coordinator: Tülay Can

Italy

CASTELDACCIA: Istituto Comprensivo Statale

coordinator: Rosa Maria Peluso

**"Let's get together and play
Physics"**

Erasmus+ KA2 Strategic partnership,
exchange of good practices



Erasmus+



MOTTO:

**"Keep calm ...,play
Physics!"**

A **kulcskompetenciák fejlesztése:** gondolkodás fejlesztése; megismerési képességek fejlesztése; a személyes értékek tudatosítása, a tanulást segítő érzelmi és motivációs tényezők erősítése.

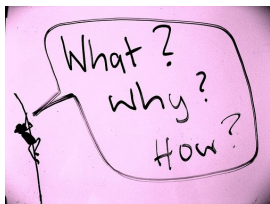
Ismeretszerzés, készség- és képességfejlesztés, valamint a hatékony megismerési folyamathoz nélkülözhetetlen értelmi, érzelmi és motivációs tényezők együttes fejlesztése. Életkorhoz szabott, élményszerző módszerek alkalmazása.

Pozitív attitűd kialakítása a természettudományokkal kapcsolatban a projekthez kapcsolódók körében (szülők, diákok, pedagógusok).

A projektet az Európai Bizottság támogatja.

Fontos alapgondolataink:

Szűkebb és tágabb környezetünkben figyelmet kell fordítanunk arra, hogy az ifjúságot felkészítsük



egy olyan jövőre, melyben szükségük lesz megfelelő természettudományos tudásra és a rohamosan fejlődő technológia megértésére.

A természettudományos műveltség fejlesztése nélkülözhetetlen ahhoz, hogy megértsük a modern társadalmakra váró környezeti, egészségügyi, gazdasági problémákat.

Projektünkben nagy teret kap a megfigyelés, a kísérletezés, és ezek által a diák – tanári támogatással – maga építi föl saját tudását. A pedagógusok kulcs szereplői a természettudományos nevelés és oktatás megújításának.

Fontos alapgondolataink:



A partnerek tapasztalatainak megismerése, megosztása és alkalmazása helyi szinteken nagymértékben elősegíti a hatékony tanulási - tanítási technikák elsajátítását. Kiemelt figyelmet fordítunk a környezeti nevelésre, hangsúlyozzuk a felelősségvállalást a környezet állapotának megőrzéséért.

„*Utánozzuk mi is a természetet. Műszerek, gyári készülékek nélkül, a háztartásban kéznél lévő anyagok, eszközök felhasználásával állítunk elő, értünk meg jelenségeket, törvényszerűségeket.*” (Öveges József)

Projekt koordinátora:

Tasi Zoltánné, Üllés

A projekt munkanyelve: angol

Ahhoz, hogy minél hatékonyabb stratégiákat dolgozzunk ki a természettudományos nevelés és oktatás terén, szükség van nemzetközi tapasztalatokra is.



Az Európai Bizottság is célul tűzte ki, hogy segítse azokat a kezdeményezéseket, melyek elősegítik, hogy a fiatalok érdeklődjenek a természettudományok iránt. A közösen kidolgozott szakköri tematikánk, és a sikeres közös rendezvények mind hozzájárulnak a természettudományos nevelés pedagógiájának, módszertanának megújításához.

Projekt produktumok

Logo, motto, kísérletek-ebook, tudósok arcképcsarnoka-ebook, mini múzeum, videotár, emagazin, brosúra a szülőknek, projekt sarok az iskolában, kutatóközpontok –ebook, „Fizika a színpadon” bemutató, attitűdmérések, Fizika nap az iskolában, Kis kutatók éjszakája, szakköri tematika kidolgozása. Találkozók a partnerországokban, oktatási –tanulási tréningek, tanároknak, diákoknak.