



MEDZINÁRODNÝ PROJEKT
1. ROČNÍK



Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin

5. 10. 2012



CIEĽ PROJEKTU

- zvýšiť záujem mladých ľudí o matematiku, informatiku a prírodovedné predmety



NOKIA
Connecting People



Telefonica

5. 10. 2012

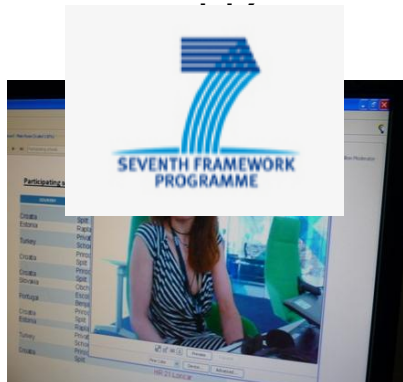


VÝSKUMNÍCI ALIAS ŽIACI – PREČO A AKO NA TO?

Žiaci: Vybrali sme si zaujímavú aktivitu



Postupne sme riešili zaujímavé



Výsledky sme zhodnotili spolu s učiteľom



5. 10. 2012

Xperimania I

FROM MOLECULES TO MATERIALS

NAŠE AKTIVITY:

Voda slaná
a sladká

Mydlová kvapka

Raketa

5. 10. 2012



PREMENA SLANEJ VODY NA SLADKÚ

Pomôcky:

morská soľ, nádoba s vodou, pohár,
potravinová fólia, lepiaca páska

Otázka: prečo sa používa priehľadný
plast na výrobu nových obalov
výrobkov ?



5. 10. 2012

MYDLOVÁ BUBLINA

Otázka: ako sa jav využíva pri oblečení zo syntetického materiálu?



Pomôcky:

morská soľ, nádoba s vodou, pohár, potravinová fólia, lepiaca páska

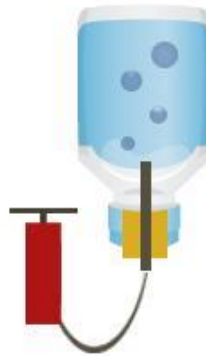


5. 10. 2012

RAKETA ŠTARTUJE

Pomôcky: Plastová fľaša, hadica, voda, pumpa na bicykel, stojan.
Plastová fľaša je čiastočne naplnená vodou.

Otázky: Ako vysoko raketa vyletí? Kedy vyštartuje?



5. 10. 2012

STRONG TRUCK – KAMIÓNY – VIRTUÁLNA HRA



Otázky: Ako odviezť náklad na kamióne do cieľa čo najrýchlejšie a bezpečne?

5. 10. 2012



VIDEOKONFERENCIA

Téma:Umelá inteligencia
Firma :Telefónica, Španielsko
11.5.2012



5. 10. 2012

