

ROTARY CLUB TRENČÍN



Biodegradovateľné polyméry

Karate klub GOJU-RYU Nové Mesto nad Váhom

Na stretnutí RC Trenčín 17. októbra 2017 sme mali hneď dve prednášky. Prvá o biodegradovateľných polyméroch a druhá o Karate klube GOJU-RYU Nové Mesto nad Váhom. Obidve prednášky od našej výmennej študentky Danky Bušovej.



„Podľa legendy vraj slávny indický budhistický mních Daruma Taishi (Bodhidharma) putoval v dobe dynastie Liang (480 n.l.) po Číne, aby oboznámil mníchov tejto krajiny s budhistickým učením. Po istom čase sa utiahol do kláštora Shaolin – szu, kde strávil veľa času vyučovaním mníchov. Pri výučbe zenu si všimol, že mnísi majú problémy s fyzickou kondíciou a disciplínou (problém im robilo už každodenné naberanie vody zo studne). Preto zaviedol cvičenia na posilnenie fyzickej zdatnosti i disciplíny. Tento tréning, nazývaný I – chinching mal charakter sebaobrany, čo bolo pre mníchov veľmi vhodné, keďže nesmeli nosiť a používať zbrane. Boli to práve mnísi, ktorí priniesli toto umenie na ostrov Okinawa.“

Z histórie Karate zo stránok: <http://www.ryusyokai.sk/index.php/historia/podmenu1>



Plasty sa vo väčšine prípadov skladajú z umelých syntetických polymérov. Ich štruktúry sa v prírode nevyskytujú, takže takéto plasty nie sú biodegradovateľné. Na základe pokrokov v pochopení korelácií medzi štruktúrou polymérov a ich vlastnosťami na jednej strane, a prírodnými procesmi na strane druhej, boli vyvinuté nové materiály s vlastnosťami plastov, ale súčasne biodegradovateľné. Táto publikácia popisuje základné princípy týkajúce sa biodegradovateľných plastov vo vzťahu k ich vlastnostiam, výrobe, klasifikácii, normotvorby a environmentálnych účinkov.



Biodegradovateľné polyméry a plasty:

https://issuu.com/plasticeproject/docs/sk_biorazgradljiva_plastika_in_poli

Pripravované prezentácie, prednášky a ďalšie akcie:

4. november 2017 – Vinařství Sonberk – www.sonberk.cz – Spoločná návšteva so spriatelými klubmi

11.-12. november 2017 – Seminár Nadace Rotary dištriktu 2240

18. november 2017 – Slávnostný Charter Rotary Club Trenčín Laugaricio

Jozef Drga – Z návštevy CERNu

Jozef Drga – Verejná prednáška, Gravitačné vlny a ich detekcia

Július Bruna – Vykopávky v Egypte

Program pre nasledujúce stretnutia

24. október 2017 – Ľuboš Chochlík, Stredná odborná škola Trenčín

Výmenný program ROTARY pre stredoškolákov

Budete mať veľa priateľov z celého sveta,
...zažijete veľké dobrodružstvá...
...uvidíte čo ste ešte nevideli...
...tiež budete celý rok študovať...
... a školu úspešne dokončíte :)

**Termín pre prihlásenie bol predĺžený do
25. októbra 2017**

Všetky potrebné informácie, krajiny kde môžete študovať, blogy študentov nájdete na www stránkach:

<http://www.rotary2240youthexchange.org/>

<http://www.rye2240.org>



**ROTARY:
MAKING A
DIFFERENCE**