

Súťaž v skladaní orizuru – papierovej skladačky letiaceho žeriava technikou ORIGAMI
pre deti 5. ročníkov ZŠ v Žiari nad Hronom

* * * *

**0-tý ročník origami súťaže s názvom „origami-orizuru“
– posolstvo mieru –**

pod záštitou prednostu ObÚ Žiar nad Hronom a primátora mesta Žiar nad Hronom a Veľvyslanectva Japonska v SR



logo súťaže

Cieľ – primárny – vzdelávanie:

1. Zlepšiť zručnosť, presnosť, trpezlivosť a pozornosť pri práci (technická a výtvarná výchova).
2. Zdokonaľiť zmysel pre postupnosť krokov vo vnímaní a orientácií v nákresoch origami. (informatika, technické kreslenie, matematika), priestorová predstavivosť
3. Vo fyzike praktická ukážka – napr. ťažisko modelov, aerodynamika, sila - zaťažiteľnosť,...
4. Upevniť základné znalosti z matematiky a geometrie. (matematika, geometria)
5. Predstaviť umenie origami ako elegantný a finančne nenáročný spôsob vzdelávania a zábavy, vhodný a zaujímavý navyše pre všetky vekové kategórie ľudí.
6. Origami prostredníctvom orizuru, skladacej papierovej hračky (technickej hračky) sa prezentuje ako prostriedok rozvoja technického a logického myslenia žiakov.
7. Origami je možné využiť vo vyučovacom procese na viacerých vyučovacích predmetoch, čím vyučovací proces dostáva v podobe origami spoločný aktívny prvok. Primárne na hodinách matematiky, fyziky, Technickej výchovy a výtvarnej výchovy. Vzhľadom na históriu, legendy a tradičné japonské hodnoty spojené s origami je možné nadviazať na túto tému aj na hodinách dejepisu, etiky, zemepisu či literatúry.

Využitelnosť v praxi:

Origami z pohľadu fyzioterapie pôsobí pozitívne na jemnú motoriku a z pohľadu psychoterapie má dobrý vplyv na vzájomnú komunikáciu a vnútorný pokoj – psychohygiéna . Využitelnosť v praxi je rozmanitá od výroby originálnych darčkových predmetov, cez automobilový priemysel (zloženie airbagov v aute), medicínu (boj proti infarktu, rehabilitácie) až po využitie vo vesmírnom programe (NASA optimalizácia skladania a rozkladania solárnych panelov v raketoplánoch)

Cieľ – sekundárny – posolstvo mieru:

Žiaci spoločne poskladajú 1000 orizuru (symbol nádeje a mieru) – tieto sa odovzdajú symbolicky na slávnostnej audiencii veľvyslancovi Japonska na japonskej ambasáde. (uctenie si pamiatky Sadako Sasaki a pripomenutie si nešťastie v Hirošime)
Symbolika - rovesníčka detí v projekte

Cieľ – terciálny – spolupráca a šírenie dobrého mena:

Zároveň je to príležitosť nadviazať spoluprácu v oblasti vzdelávania prostredníctvom japonského veľvyslanectva a tiež je to prostriedok ako zviditeľniť náš región. + ukážka spolupráce medzi: CVČ, MsKC, ZUŠ, ZŠ, SŠ, mesta Žiar nad Hronom a ObÚ Žiar nad Hronom.

Mgr. **Miloš Viglašský**

autor projektu - študent UKF, PF, Katedra Techniky a informačných technológií, Nitra