

A 9. évfolyam (N9.ab, 9.cde) projektjei

1. Atlétika és a Fizika



Ha érdekel, mit, miért és hogyan
hajítunk, dobunk, futunk?



mennyi az ideális szög a dobásokhoz

mi is az a centripetális erő

mi fán terem a Coriolis-erő

miért dőlnek be a motorosok kanyarodás közben

melyik pálya az ideális futásnál

mennyiben befolyásolja a Föld forgása a dobások hosszát?

Mindezeket NEM CSAK elméletben, de GYAKORLATban is
kipróbálhatod és hasznosíthatod!

A gurítás elmélete bowling pályán és csocsóasztalon a gyakorlatban is.

Várunk: Beer Andrea és Lehoczky Árpád

2. Erdőn, mezőn...



Megkeressük,
azonosítjuk a
Zempléni táj lényeit a
legnagyobbától az alig
láthatóig



Mennyi levél lehet egy fán? A fraktál megmondja!

...és közben kirándulunk a környéken...

Meg segítünk a NASA-nak (Ha már olyan szépen kéri... a GLOBE Observer appal)

Első nap: Ráhangelődés: elméleti és gyakorlati alapok

Második nap: Természetismereti túra, mérések, megfigyelések.



Szenti Ervin – Rakaczkyné Magyar Edit

3. Vár-projekt

VIGYÁZAT!!!

Az alábbi sorok a nyugalom megzavarására alkalmas szóismétléseket tartalmaznak!

Nem tudod elképzelni, mi lehet jobb egy rejtélyes várnál?

Eláruljuk: egy város rejtély.

VÁR A REJTÉLY!*

Ellopott kincsre vadászunk, nyomokat követünk, feladatokat oldunk meg ott, ahol mindenki gyanús és a falnak is füle van...

Pál Andrea és Németh Péter

*Apróbetűs rész: a programban elrejtettünk egy 20+km-es túrácskát. Aki nem szeretné megtalálni, ne minket válasszon! ;-)

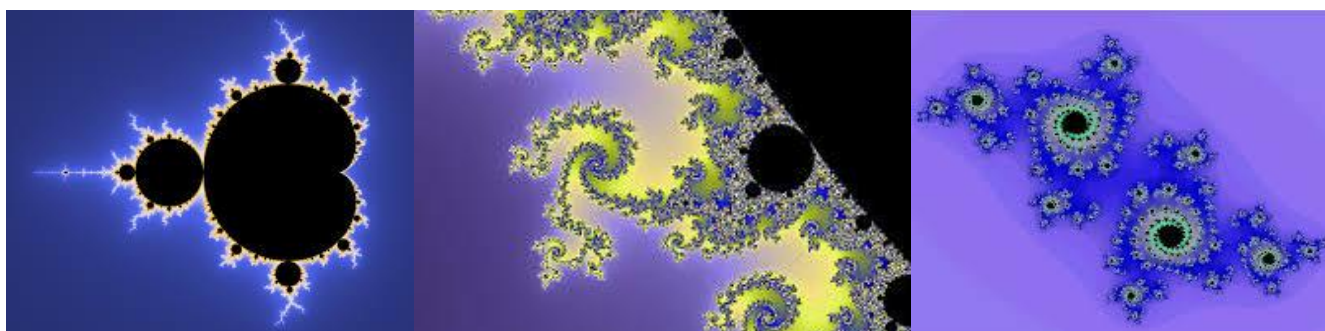
4. HÁROMTUSA FALMÁSZÁS, EVEZÉS, LOVAGLÁS



**AMENNYIBEN 3
KÜLÖNBÖZŐ SPORTBAN
SZERETNÉD KIPRÓBÁLNI
MAGAD ÉS AKTÍV
MÁSFÉL NAPRA VÁGYSZ,
VÁRLAK SZERETETTEL A
PROJEKTEMRE!**

Kővágó Mónika

5. Énekeljünk együtt – egy kicsit másképp!



Mi a közös az itt szereplő gyönyörű fraktálokban (Mandelbrot-halmaz és Julia-halmaz) és az itt

látható két madáchos angoltanár (



X




) szorzatában, ahol

az értelmezési tartomány az énekelni szerető madáchos diákok



sokasága?

Egy olyan éneklős  projektet ajánlunk, ahol a dalokat nem a hagyományos módon




fogjuk előadni, hanem sok-sok új, váratlan elemet építünk az előadásba,



például egyszólamú dalt többszólamúsítunk  , jövünk-megyünk éneklés közben,

improvizálunk, vagy éppen hangszerek nélkül hangszereket szólaltatunk meg.

A dalokat egy történetté fűzzük, amely lehet egy nap, de akár egy élet története is, hiszen lesz benne vidám mulatozás, (titkos) szerelem,  szerelmi bánat, megtudjuk, hogy milyen nagyon messze is van Andrásfalva, s végül megénekeljük a csillagokat.

És hogy mindez még izgalmasabb legyen, a projektünket egy flashmob keretében elő is fogjuk adni egy közeli város főterén.                       Szuper, ha tudsz kottát olvasni, de nem feltétel.



Murányi Natália és Fekete Ádám

6. Kisebbség a sokadalomban *(Hercegekút / Trautsondorf)*

"Mert az egy nyelvű és egy szokású ország gyenge és esendő."

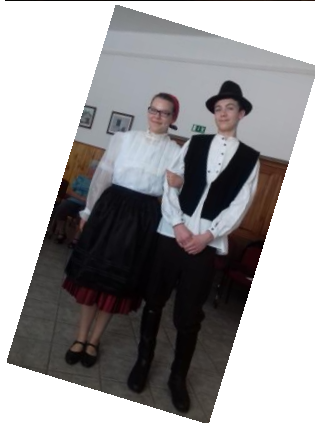
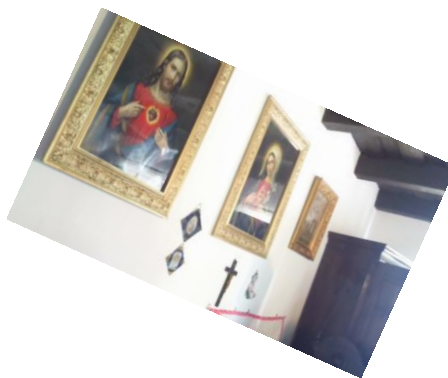


Gyere velünk,

- hogy megbeszéljük, miért is fontosak számunkra Szent István király intelmei,
- hogy megtapasztald, milyen az élet a zempléni svábok egyik szórványtelepülésén, Tokaj-Hegyalja történelmi borvidékén és hogyan kapcsolódik a múlt a jelenhez a Tokaj Történelmi Borvidék Világörökség részét képező hercegekúti pincesorokkal,
- hogy időutazást tegyünk egy *"Ulmer Schachtel"* fedélzetén és hogy megtudjuk, ki is volt az a *Trautson herceg*.

Gyere velünk, hogy

- lásd, hogyan őrzik a település lakói a sváb hagyományokat, hogy milyen egy német nemzetiségi tájház, milyen a népviseletük,
- hogy a polgármester, Rák József úr számára, mit is jelent a XXI. századi Hercegekút.



Gyere velünk,

- mert ellátogatunk a helybéli német nemzetiségi általános iskolába
- mert a „*tunki*” és a fahéjas lángos, a két jellegzetes helybéli sváb ételek készítését, kóstolgatását sem hagynánk ki
- és mert a projektnapot egy igazi borospince mélyén zárjuk.



Gyurkó Andrea
és
Dukán András
Ferenc

7.

CrossFit®

Ha szeretsz **MOZOGNI** és kitartó vagy,
válassz minket!!

Saját készítésű **SMOOTHIE**-k garantálják
az energiapótlásodat!!

Rétiné Auer Zita & Horváth Szilvia

8. ÚTTÖRŐK, EGY LETŰNT KOR KÖZÖS FELIDÉZÉSE



IHA

Így érkeznek

- érdekli, hogy mivel tömték a szülei fejét gyerekkorukban...
- mit hazudott egy rendszer 40 éven át...
- van kedve eljátszani a múltat... **úttörővé válni...**



Így mennek haza



Ilyen nem lesz