Szitakötő beszámoló 2017/ ősz

Földrajz foglalkozásterv 8. osztály

Csudamalom, szélmalom cikk feldolgozása

* Irodalmi emlékek összegyűjtése: Kalevala, Edda-énekek, gyermekjátékok, dalok: A malomnak nincsen köve, mégis lisztet jár…
* Mi a szárazmalom? Kik használták? /állatokkal hajtott malom/
* Augusztus császár idején vízimalmok
* Szélmalmok Európában: Normandia, Németalföld XI. század
* Energiagazdaságunk régen és ma
* Első magyarországi szélerőmű: Kulcs településen épült meg
* jellemzői: mai is működik, energiát termel, sokan ellenezték, van környezeti hatása /repülő madarak/ Hol található? térképolvasás
* Hol jellemző még? Nyugat-Dunántúl, Kisalföld, szomszédban
* Ausztriában nagyon sok szélerőmű épült, jelentős szélcsatorna hatás az Alpok előterében.
* Hollandia: hagyományos szélmalmok, csatornák szivattyúzása új területek nyerése
* Egyéb erőművek: árapály- erőmű Franciaország, geotermikus erőművek Costa Rica, térképmunka: keresés, jelölés kontúrtérképen.
* Vízimalmok a Dunán a két világháború között, több mint száz őrölt a középső Duna szakaszon, Ráckevén. Adonyban, Apostagon, Dunapentelén, Dunaföldváron stb.
* Ráckeve hajómúzeum látogatható műemlék
* Csoportmunka: közmondások gyűjtése a malmokról, malomkőről

egy közös rajz készítése.

Készítette: Csibyné Vajda Tímea Dózsa György Ált. Isk.