

Bányászati projekt

(vázlat)

I. Előkészítés (január 3-8.)

Projekt megtervezése, feladatok meghatározása, segítők beszerzése, kellékek beszerzése

Diákoknak:

alsó tagozat: **rajzpályázat meghirdetése** (téma: bánya, bányászat, bányászok élete)
beadási határidő: január 25.

felső tagozat: **tematikus kiállítás meghirdetése** (földszinti vitrinek)
Minden osztály egy-egy témát választ – of. segítségével.

Választható témák:

1. A szén (kémiai felépítése). A kőszén. A bányászott szenek fajtái. A brikett (inkább 8.-osoknak)
2. A szénbányászat képes története az ókortól napjainkig
3. A szénszállítás eszközei
4. A szén felhasználása az ókortól napjainkig (gőzgépek, erőművek stb.)
5. Bányászat a Pilisi-szénmedencében (különös tekintettel a Lipót-aknára)
6. Fotók a Lipót-aknáról és a Bányatelepről
7. A bányatavak és kialakulásuk (régii és mai fotók)
8. Bányászsorsok (Hogyan éltek régen a bányászok? Fotók bányászokról és bányászcsaládokról)
9. Memento – a hősi halált halt vörösvári bányászok listája (méltó dekoráció közt. pl. mécsesek, virágok)
10. Memento 2. – bányászsírok a vörösvári temetőben – (gyerekek által készített fotók)
11. A pilisvörösvári bányászsztrájk
12. „Hajrá, Bányász!” – fotók a bányász focicsapatról
13. A tisztii házak egykor és ma – korabelii és mai fotók
14. A Szent Borbála templom és a Szent Borbála oltárkép (fotók készítése)
15. Ásványbányászat Pilisvörösváron (a kőporbánya, Terranova)
16. Bányász-jelképek és kellékek: kalapács és csákány, Bányász-himnusz, egyenruha, karbidlámpa stb. kiállítása

A vitrinek berendezésének határideje: január 25. (Értékelve lesz!)

A vörösvári szénbányászat története – képes kiadvány készítésének meghirdetése a Lipót-akna bezárásának 70. évfordulója alkalmából - minden felsős osztály készít egy min. 8 oldalas fotókkal illusztrált kiadványt. (Értékelve lesz!) Beadási határidő: január 25.

II. Vitrinek berendezése, előadások, felkészülés a vetélkedőre (január 9-22.)

(A tervezett vetélkedőn 3 fős csapatok képviselik a felsős osztályokat.)

Forrásanyag, bibliográfia, linkajánló közzététele az iskola honlapján

Vetített képes felkészítő előadás a pilisi bányászat történetéről (kb. 1 óra) a vetélkedő 3 fős csapatai számára (a 6. b termében). Tartja: Fogarasy Attila. (Az előadás anyaga a honlapra is felkerül.) Tervezett időpont: január 11., szerda, 14 óra

„A bánya mélyén” – rövid előadás és gyakorlati bemutató a bányászatról. Tartja: Zelenai István nyugdíjas bányamérnök. Helyszín: az iskola pincéjében kialakított bányajárat. (A sajtót meghívjuk!) Tervezett időpont: január 16. és 20. között
Minden felsős osztály tanári kísérettel vesz részt a bemutatón. Időtartam: kb. 15-20 perc

III. Vetélkedő, projektzáró ünnepség (január 23-27.)

Bányászati vetélkedő – a 3 fős csapatok (összesen 24 fő) + zsűri részvételével a 6. b termében. Tervezett időpont: január 25., szerda, 14 óra. (Időtartam: kb. másfél óra)
A vetélkedő felépítése:

1. Teszt kitöltése (kb. 20 perc)
2. Tárgyak, szerszámok és vetített képek felismerése (kb. 20 perc)
3. Szóbeli kérdések (kb. 20 perc)
4. Esszé írása megadott témában (kb. 20 perc)

Projektzáró ünnepség az iskola tornatermében minden diák és tanár részvételével + meghívott vendégekkel (bányászok, szakszervezeti vezetők, sajtó)

Tervezett időpont: január 27., péntek, 12.15 óra. Időtartam: kb. 20-25 perc

Az ünnepség előzetes programja:

1. Fogarasy Attila bevezetője
2. Bányászhimnusz a 6. b osztály előadásában
3. Szavalat
4. Zelenai István bányamérnök megemlékező beszéde
5. Mécsesgyújtás harangszóval a bányaszerencsétlenségben elhunyt vörösvári bányászok emlékére
6. Szavalat
7. Díjak és jutalmak átadása
8. Schäffer Lórinccné igazgató zárszava

(Az ünnepségről videófelvétel készül – Bányai Balázs segítségével.)

A projekt megvalósítása alatt készült fotók, videók, dokumentumok, rajzok, festmények és a vetélkedő anyaga felkerül az iskola honlapjára is.

Fogarasy Attila
projektvezető