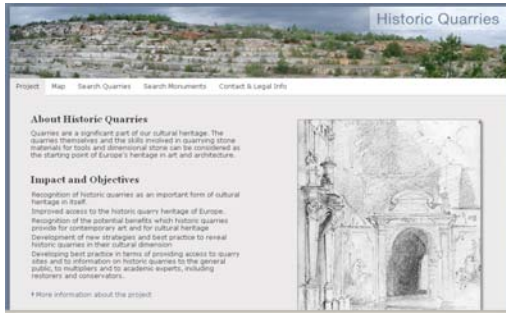


Történeti bányaprogram

www.historic-quarries.org/



Történeti bányaprogram

www.historic-quarries.org/



Domoszló-Pipis

AZ ŐRLŐKÖVEK LEÍRÁSA (7 KÉP)



1. kép: Törvénkes macskából Tark Zabán gyűjtéséből (Domoszló)



2. kép: Domoszló-Pipis hegy, a macskából a drótkörművel való előkészítése

Domoszló-Pipis



3. kép: Ábrákban látható a Pipis szikláján



4. kép: Sziklák, ábrák mellett a Pipis szikláján



5. kép: Ábrák mellett látható a Pipis szikláján



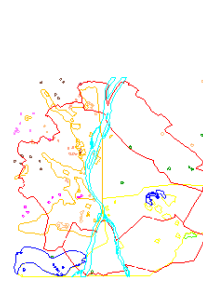
6. kép: A legújabb ábrák egy része a sziklán

Budapesti kőbányák

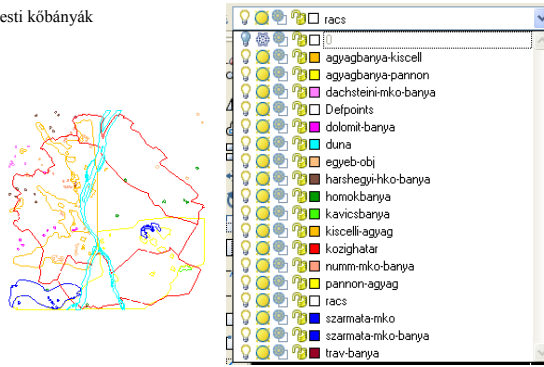
Fehérvári út, DVK



Budapesti kőbányák



Budapesti kőbányák



Travertin mészkő



Travertin mészkő



Travertin mészkő



Későbronzkor, Békásmegyér

Travertin mészkő



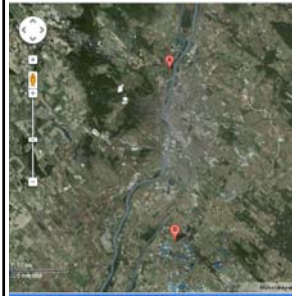
Travertin mészkő



Travertin mészkő



Duna-program



Kerámiák archeometriai vizsgálata Régészeti szempontok

T. Biró Katalin
MNM
tbk@ace.hu

Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

Kerámia szavunk a görög *keramos* szóból származik, melynek jelentése fazekasagyag.

A kerámia alkotóelemei a természetben megtalálható kőzetek és ásványok: agyag, homok és egyéb adalékok, amelyeket összekeverve nedvesen, képlékeny állapotban formázunk és égetéssel tesszük hő- és vízállóvá.

A kerámia maga viszont nem található meg a természetben, ezért a legkorábbi, ember által létrehozott műtermékek, mesterséges anyagnak tekinthető.

Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

- A régészeti anyag mennyiségét tekintve legjelentősebb része
- Sokoldalúan vizsgálható

helyesen íva	darab	tárgyszó
Cserépj	26288	cserépj
Cserépek	7236	cserépek
Tálörödek	1649	tálörödek
Bögre	1530	bögre
Edényörödek	1425	edényörödek
Oldaltörödek	1214	oldaltörödek
Tál	1205	tál
Balta	1096	balta
Urna	989	urna
Edény törödek	981	edény törödek
Fazék törödek	902	fazék törödek
Penge	724	szerszám
Edény	664	edény
Penemörödek	645	penemörödek
Csészé	582	csészé
Karperec	580	karperec
Tálörödek	514	tálörödek
Urnatörödek	468	urnatörödek
Bögrétörödek	456	bögre
Fazék törödek	449	fazék törödek
Tálörödek	448	tálörödek
Szilánk	446	létkész termék
Csészé törödek	438	csészé
Füles bögre	438	bögre

Legkorábbi ismert kerámia:

Dolní Vestonice, Vénusz

Kb. 10 cm magas, földbe vájt (méhkas alakú) kemencében kiegészített

Felső paleolit, kb. 27 ezer éves



Legkorábbi ismert kerámia edények:

Japán, i.e. 10 500, Jomon kultúra

Európában:

Közél-Kelet, Balkán félsziget felől terjed el a kerámia és fazekasság ismerete

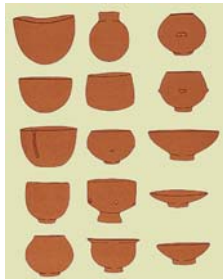


Legkorábbi ismert kerámia edények:

Japán, i.e. 10 500, Jomon kultúra

Európában:

Közél-Kelet, Balkán félsziget felől terjed el a kerámia és fazekasság ismerete



Hol jelenik meg az ember környezetében a kerámia?

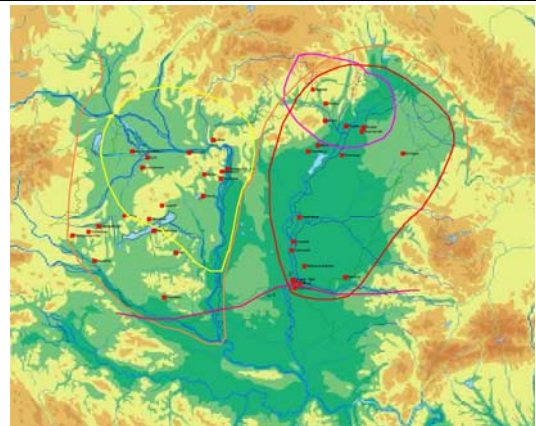
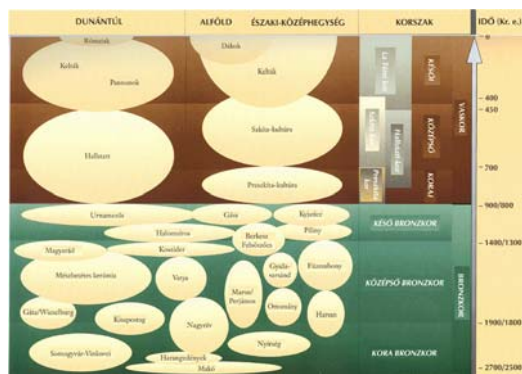


Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

- Tipológia - Kronológia, területi csoportok
- Készítéstechnológia
- Diszítés
- Funkció
- Kereskedelem

- Tipológia - Kronológia, területi csoportok
- Készítéstechnológia
- Diszítés
- Funkció
- Kereskedelem



Tipológia - Kronológia, területi csoportok

Készítéstechnológia

Díszítés

Funkció

Kereskedelem

Formázás:

- hurkatechnika
- 'lapszabászat'
- kézi
- lassú korong
- gyors korong

Tipológia - Kronológia, területi csoportok

Készítéstechnológia

Díszítés

Funkció

Kereskedelem

- **plasztikus díszek**
- **festés**
- **véssett, karcolt díszek**
- **inkrusztáció**
- **máz**
- **pecsételt dísz**

Tipológia - Kronológia, területi csoportok

Készítéstechnológia

Díszítés

Funkció

Kereskedelem



területi csoportok

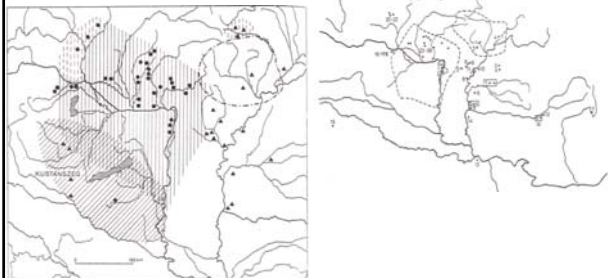


Tipológia - Kronológia, területi csoportok
Készítéstechnológia
Díszítés
Funkció
Kereskedelem

- tárolás
- főzés
- teríték
- szállítás
- 'díztárgyak'

Tipológia - Kronológia, területi csoportok
Készítéstechnológia
Díszítés
Funkció
Kereskedelem

Tipológia - Kronológia, területi csoportok
Készítéstechnológia
Díszítés
Funkció



Tipológia - Kronológia, területi csoportok
Készítéstechnológia
Díszítés
Funkció
Kereskedelem



Kerámia

- fogalma
- szerepe a régészeti anyagban
- vizsgálata régészeti módszerekkel
- kérdések

?

- régészeti módszerekkel megállapított különbségek objektív, anyagi tartalma
- helyi-távoli (távolabbi) nyersanyag
- készítéstechnológia: receptek, eljárások, égetési hőmérséklet
- hitelesség vizsgálat
- egyéb kinyerhető információ: szerves (étel) maradványok, növényi maradványok, ujjnyomok
-

Irodalom

- Hereditas-sorozat (Kalicz, Kovács, Vékony, Szabó, Dienes, Bóna)
- Visy et al. szerk., Magyar Régészet az Ezredfordulón