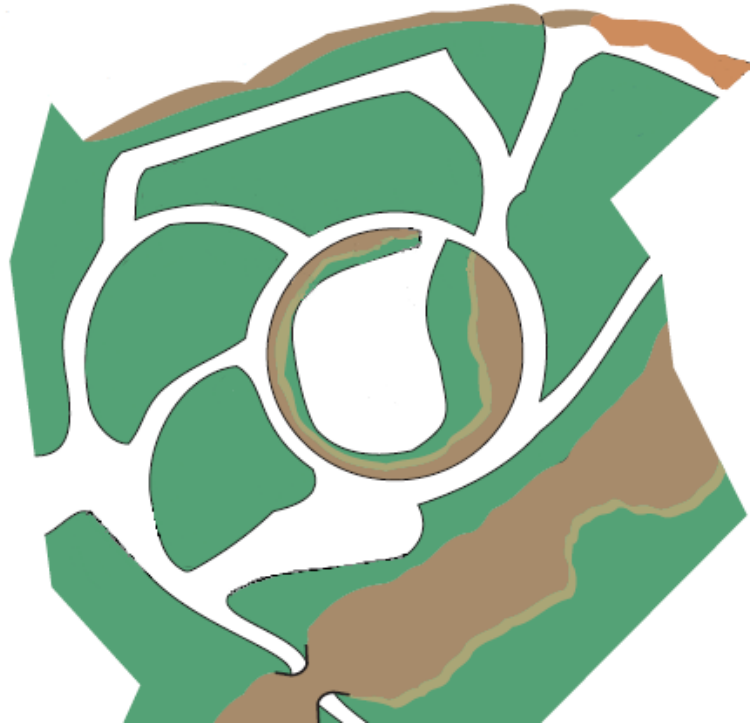


8. modul: Tatai Szabadtéri Geológiai Múzeum

A. Folyamatosan megoldandó feladatok

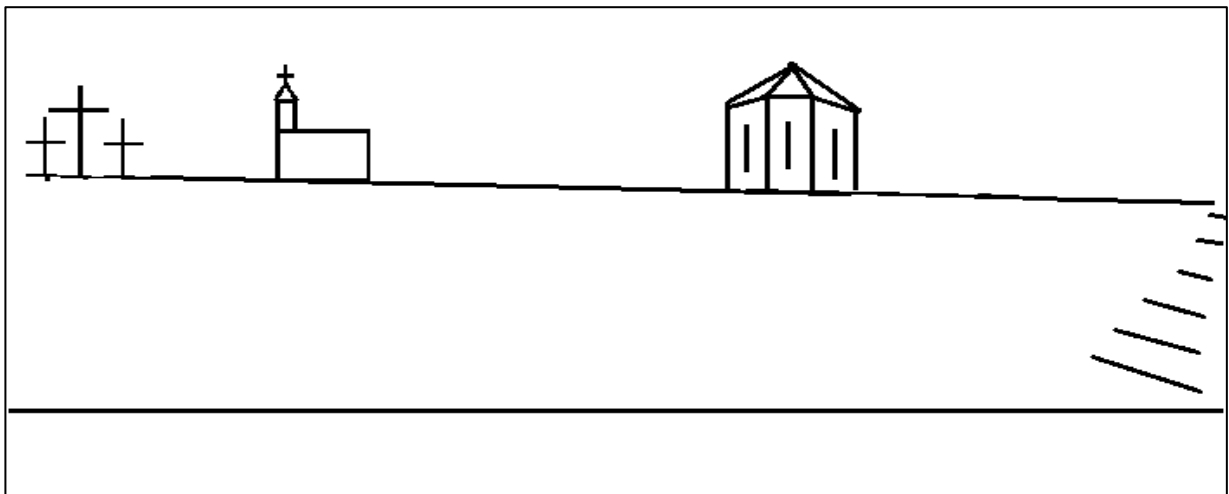
A.1. feladat

A térképvázlat a bejárandó területet mutatja. Jelöljenek be és nevezzenek meg rajta minden, Önök szerint fontos tereptárgyat!



A.2. feladat

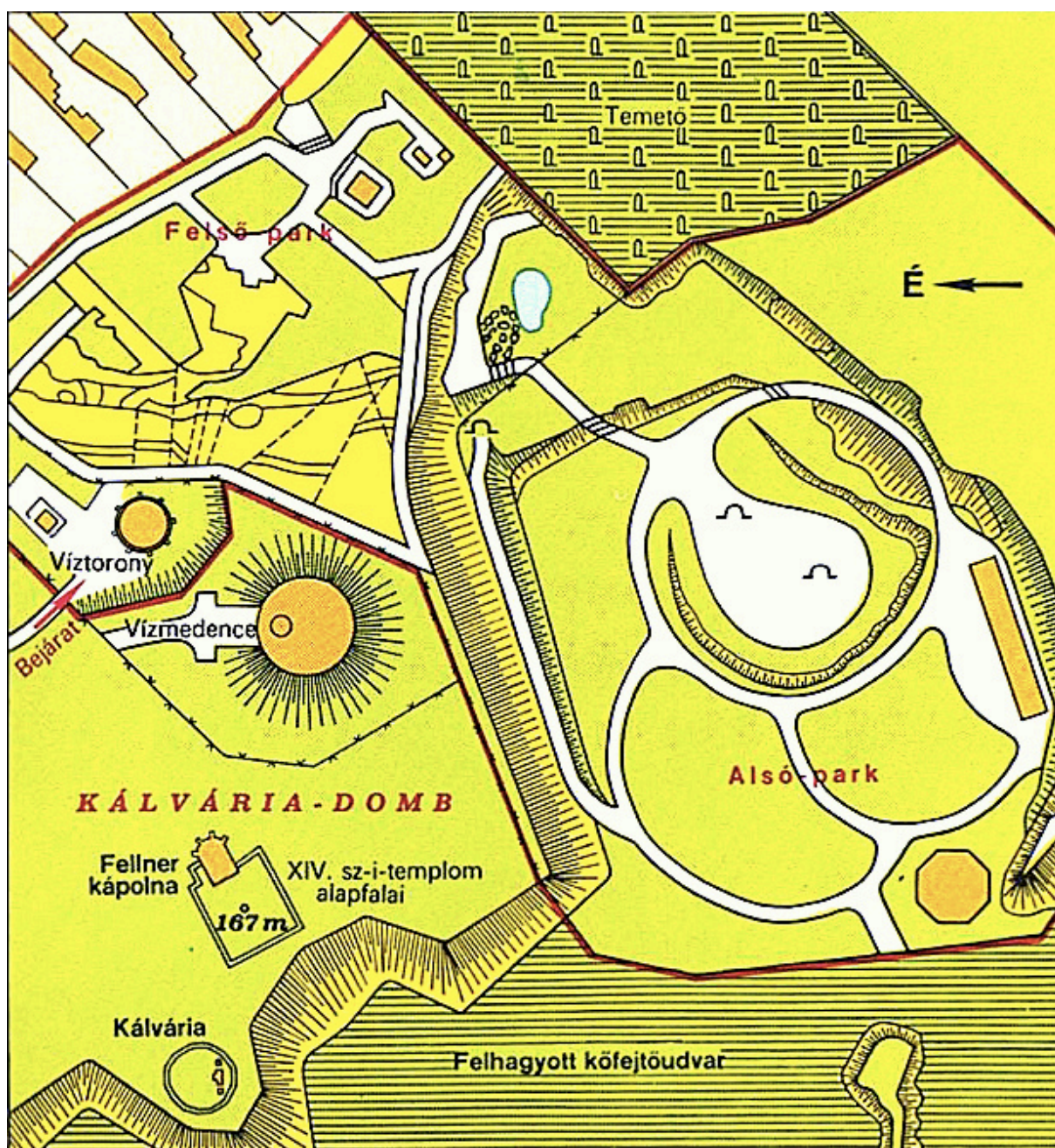
Készítsenek geológiai szelvényt, amelyen bejelölik a sziklafal jellegzetességeit (színe, rétegzettsége, sűrűsége, vastagsága, iránya, stb.) a kert egyik végétől a másikig! Írjanak magyarázó szöveget, és készítsenek jelmagyarázatot is a megfigyeléseikhez!



Jelmagyarázat

A.3. feladat

Jelöljék a feladatlap képein látható képződmények helyét a térképvázlatban!



A.4. feladat

Rajzolják le az alábbi élőlényeket! Különítsék el eltérő színnel azokat a részeit, amelyek ősmaradványként megőrződtek!

Ammonitesz	Megalodus	Crinoidea	Brachiopoda	Radiolaria

B. Az egyes álláspontokhoz kapcsolódó feladatok

B.1. feladat



Mit jelöl a kőzetfal képére húzott piros vonal?

Nevezzék meg a mellékképen látható kövületeket!

bal felső képen:

jobb alsó képen:

Mivel magyarázható az éles réteghatár?

B.2. feladat

Milyen jellegű őskörnyezetben keletkezett a képen látható sziklafal üledékanyaga? Rajzolják le!



Mely élőlények a sziklafal vezérkövületei?

B.3. feladat



Mely folyamatnak köszönhető a képen látható szerkezet kialakulása?

B.4. feladat



Mi hozta létre a képen látható kerek formákat?

Jellemezzék a kőzetet!

B.5. feladat



Milyen korú a képen látható rétegsor?
(Gondoljanak arra, hogy mely földtörténeti korban/időszakban keletkeztek!)

B.6. feladat



Milyen helyzetben található a rétegsorban a tűzkő?

Mikor bányászták ezt a területet?

Hogyan hasznosították a bányatermékeket?

B.7. feladat



Vázolják fel a talpunk alatt lezajlott folyamatot, aminek következtében ma ilyen módon láthatjuk a jura tenger élővilágát!