



Gyereknapi kvíz

Kedves Gyerekek!

Gyereknapi alkalmából meghívunk a Csillagvizsgáló és Tudományos Élményközpontba, hogy egy izgalmas napot töltsétek el velünk. De ne csak nézelődjétek, ha itt vagytok: mutassátok meg, milyen jó megfigyelők vagytok és próbáljátok megfejteni a következő kérdéseket! Ezután osszátok meg megfejtéseiteket a Facebookon, megjelölve minket a posztban! A helyes megoldások közül a legtöbb megosztást szerzett poszt tulajdonosa egy meglepetést kap tőlünk ajándékba. Minél többen osztják meg a te megfejtésedet, annál nagyobb eséllyel nyerhetsz. A játék május végéig tart.

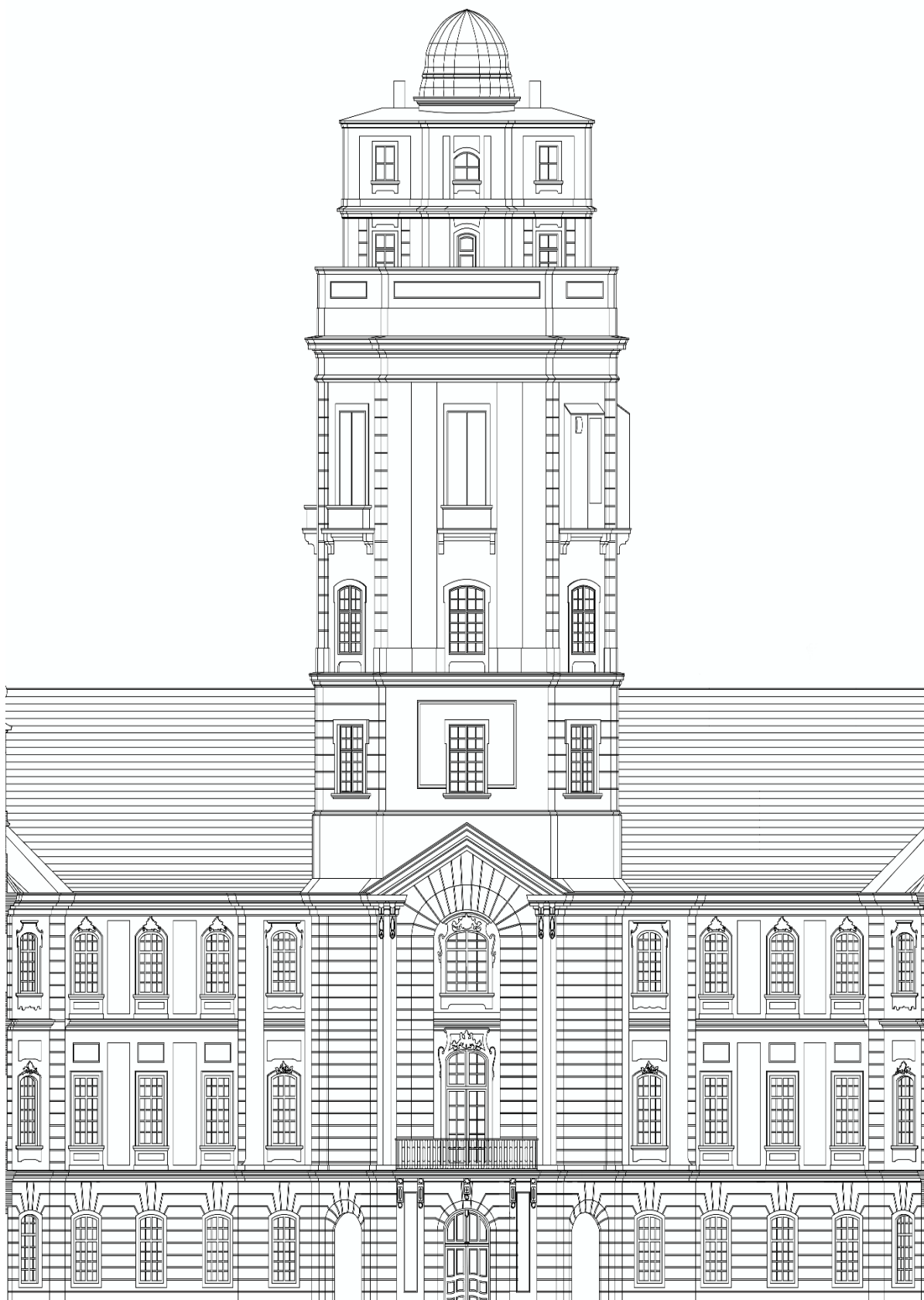
Ne felejtsd, mindenki ott él a gyerek, csak játszva lesz az élet kerek! Ne bánd, ha már nem vagy kisgyerek, és válj azzá ismételten, jöjjenek a megfejtett ötletek! S ha valami nem megy, azt se feledd: nyugodtan kérdezhetsz.

Jó játékot és sok sikert kíván,

A Csillagvizsgáló és Tudományos Élményközpont csapata!



1. Látogasd meg a Csillagvizsgáló nevezetes helyiségeit! Nevezd meg ezeket a helyiségeket és pontosan jelöld be, hogy azok hol találhatóak!





2. Azonosítsd a Csillagvizsgáló híres embereit a kiállítás képeinek segítségével! Írd le, kik voltak ők és milyen pozíciót töltek be a Líceum történetében!



.....

.....

.....

3. Hogyan jelezte az ágyús napóra a helyi delet?

.....

4. Keresd meg a kiállításban a képen látható távcsövet!

a. A távcső neve:

b. A távcső típusa:



5. Próbáld ki, hogyan működik a hőléggömb, és írd le a jelenség fizikai magyarázatát!

.....

.....

.....

6. A Bermuda-háromszög mítoszok tették híressé. Magyarázd el tudományos szempontból, mi az, ami valóban ott történhet!

.....

.....

.....



7. Melyik eszköz az, amelyikkel a végtelenbe is elláthatunk? Hogyan működik?

.....
.....
.....

8. Ha valamit feldobunk, akkor az leesik; ez mindig így lesz a gravitáció miatt. Vagy mégsem? Melyik eszköz győzi le a gravitációt? Hogyan?

.....
.....
.....

9. Van egy különleges eszköz nálunk a toronyban, amiből csak kettő ilyen korú létezik Európában. Melyik városban található ez a másik eszköz?

.....
.....
.....

10. Vajon tényleg vannak UFO-k, vagy csak a szemünk káprázik a sötétben? Mit mutat meg nekünk ez a kamrában kipróbált kísérlet?

.....
.....
.....

11. Van egy épület Egerben, amit a helyiek le akartak rombolni, de nem sikerült. Hogyan próbálkoztak és mi lett a megoldása ennek a problémának?

.....
.....
.....

12. Egerben bármelyik irányba indulunk el, egy templomba vagy kápolnába botlunk. Azonban van egy templom, melynek bejáratát csak egy irányba lehetett építeni. Melyik ez a templom, és miért építették úgy, ahogy megépítették?

.....
.....
.....