

Kedves versenyző, az alábbi feladatok megoldására 120 perc áll rendelkezésedre.

1. Internet

Keresd meg a válaszokat az Interneten a következő kérdésekre! Válaszaidat egy szöveges állományba írd le! Az állomány neve a kódszámod legyen **.txt** kiterjesztéssel, amelyet a kódszám mappába ments el! A válaszok alatt szerepeltessd annak az oldanak az **URL** címét is, ahol megtaláltad őket!


1. Melyik naptári évben kezdődött az űrkorszak?
2. A magyar emberek közül ki járt másodikként az űrben?
3. A Magyar Posta Zrt. alkalmi bélyegblokkot bocsájtott ki Jurij Alekszejevics Gagarin 50 évvel ezelőtti (1961. április 12.) űrutazása alkalmából. Mi olvasható a bélyegeken?
4. Mit jelent az Inspiration4 küldetés?
5. A tervek szerint, mennyibe kerül majd egy 3 és fél napos űrutazás?

10 pont

2. Szövegszerkesztés

- Nyisd meg a **nyersword56** szöveges állományt!
- Formázd meg a szöveget az alábbi utasítások és a mellékelt minta alapján!
- **Ne feledd a folyamatos mentést!**
- A formázott fájlt mentsd el a **kódszámodon**, a **kódszámodról** elnevezett mappába!

Munkád során vedd figyelembe a következő utasításokat:

- Kapcsold be az automatikus elválasztást!
- Az alsó és felső margó mérete **2 cm** legyen, a többi **1,5 cm**!
- A dokumentum **egy** oldalas, az előfejlben középen a **kódszámodat** helyezd el. (Lásd a mintát!)
- A bekezdéseket **térközzel** távolítsd el egymástól! A formázott dokumentumban ne legyen felesleges **szóköz** és **bekezdésjel**!
- **Kétféle** betűtípust használj! (**Times New Roman, Arial Black**)
- A betűk mérete: **36 pt, 28 pt, 16 pt, 14 pt, 12 pt**
- Készíts logót a Guliverti utazási iroda számára!
 - A logó egy négyzetből áll, melynek mérete **1,5 x 1,5 cm** legyen!
 - A szegély színe RGB **(0, 0, 255)**, vastagsága **1,5** pontos legyen!
 - A négyzet közepébe helyezz el egy ugyanilyen színű, **28 pont** méretű úrhajó „” szimbólumot!

- Készíts belőle **9 db**-ot és **csoportosítsd** objektummá!
- Helyezd el az oldal elejére, majd az oldal végére ennek egy 180°-al elforgatott változatát! (Vagyis az **alsó** objektumban az úrhajók **lefele** nézzenek a minta szerint!)
- Az oldal tetején az úrhajók alatt, az oldal alján az úrhajók felett az előzőekben megadott kék színű és **1,5 pt** vastagságú szegélyvonal található.
- A cím elkészítésénél **WordArt** menüt használj!
- A szövegben előforduló mintázatok színe **25 %-os** szürke legyen!
- A cím alatti szegélyezett bekezdés behúzása **bal és jobb oldalról 2 cm**-es legyen!
- A **Szolgáltatások** és **Programajánló** alcímekkel ellátott szövegrészeket két hasábra rendezd, melyek között a térköz **0,5 cm** legyen! A két hasáb szélessége eltérő.
- A felsorolást „☹” szimbólummal készítsd!
- A felhő alakzat **350°**-kal legyen elforgatva! A vonal színe **piros**, vastagsága **1,5 pt-os** legyen!
- Az *ur_tanfolyam.png* kép mérete **3x4 cm** legyen!
 - A képet szegélyezd **2,25 pt-os**, RGB (**0, 0, 255**) színű vonallal!
- A dátumok szegélye **0,5 pt-os** pontvonal típusú legyen!

40 pont

Jó munkát!



Utazás az űrben

HATÁR A CSILLAGOS ÉG
A Guliverti utazási iroda 7 napos utazást szervez az űrbe.

Indulás: november 24-én **Érkezés:** december 1-én **Ár:** 240 000 amerikai dollár/fő

Szolgáltatások:

Elhelyezés több ember befogadására képes űrhajóban, amelynek nagy ablakaiból tökéletes kilátás nyílik a világűrre. Az üdülők a Földön készített félkész, mikróban felmelegíthető fogásokkal csillapíthatják éhségüket. A fagyasztva szárított fagyaltot és legendás Tang nevű italt is megkóstolhatják az űrturisták.

Az űrhajóban található luxusszobák, étterem, bár, gravitációs szoba és konditerem. A világűrben a gravitáció nulla. Nincs szükség párnára vagy matracra sem, sőt, még csak le sem kell feküdni az alváshoz. Elég bebújni az alvófülke falához rögzített hálósákba, s máris belebeghet az álmok birodalmában.

A vizet zacskóból, szívószállal kell elfogyasztani.

Az űrhajóhoz tartozik 2 mentő jármű, amelyekkel probléma esetén vissza lehet térni a Földre. Az űrbe látogatók indulás előtt biztonsági és fizikai kiképzést is kapnak.

A vendégek kiszolgálásáról és a működtetéséről a személyzet gondoskodik.

Programajánló:

- **Szerda:** Utazás, ismerkedés az űrhajóval
- **Csütörtök:** Űrséta az Im bolygón
- **Péntek:** Látogatás a Hol-don, kráter fotózás
- **Szombat:** Kikötés az űrhajó parkolóban a Marson.
- **Vasárnap:** Űrséta Marsjáróval
- **Hétfő:** Csillagok elkapó verseny űrhálóval, eredményhirdetés
- **Kedd:** Hazautazás

Tudtad?

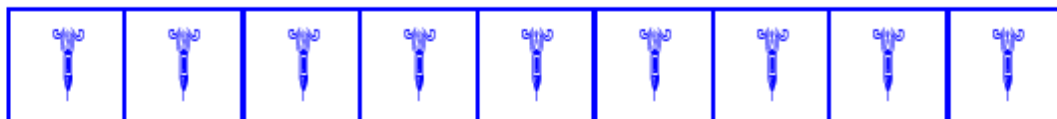
- Az első magyar űrhajós **Farkas Bertalan**, vadászpilóta, űrkutató.

A második magyar űrhajós **Charles Simonyi**, magyar származású amerikai szoftverfejlesztő és üzletember kétszeres űrturista. (2007. április 7–21.) A Szojuz TMA–10 űrhajó fedélzetén. (2009. március 26.–április 8.) Második útja alkalmából a Szojuz TMA–14 űrhajó fedélzetén. Ő a második magyar, aki az űrben járt. Simonyi hatvanmillió dollárt áldozott két útra.

ŰRUTASOK felkészítése minden **kedden 14:00** órától, jelentkezni lehet a **Guliverti utazási iroda** ügyfélszolgálatánál.

Elérhetőségeink:

Tel.: 24-244-2440
Email: info@guliverti.hu
Web: www.guliverti.hu



3. Prezentáció

- A **nyerpowerpoint56** állomány egyes diáin található képekkel és szövegekkel kell dolgoznod. Négy diából álljon a munkád!
- Valamennyi szöveg Arial vagy Arial Black betűtípusú legyen, melyeknek színe kék RGB (vörös 85 zöld 140 kék 210) kódú legyen!
 - Vetítéskor a diák egymás után automatikusan kövessék egymást!

1. dia

- **Háttére:**
 - anyagminta – vízcseppek
- **Szövegek:**
 - Az UTAZÁS AZ ŰRBEN szöveg Arial Black betűtípusú, 44 pt betűméretű, kék színű legyen!
 - Az ŰRTURIZMUS szöveg Arial betűtípusú, 32 pt betűméretű, félkövér stílusú kék színű legyen!
- **Képek:**
 - Magasságuk 6 cm, szélességük 9 cm legyen!
 - Stílusuk „Ovális lágyszélű”, vízszintesen középre legyenek igazítva!
- **Animáció:**
 - Beúszás letről egymás után

2. dia

- **Háttére:**
 - Az égitest kép legyen a háttérkép!
- **Szövegek:**
 - Az ELSŐ LÉPÉSEK szöveg Arial Black betűtípusú, 26 pt betűméretű, kék színű legyen!
 - A többi szöveg Arial betűtípusú, 24 pt betűméretű, félkövér stílusú, kék színű legyen!
- **Képek:**
 - Jurij Gagarin és Tyereskova képek magasság 4 cm, szélesség 7 cm legyen!
 - Farkas Bertalan képének magasság 6 cm, szélesség 12 cm legyen!
- **Animáció:**
 - Beúszás letről animációval egymás után jelenjenek meg a dián található szövegek és képek a következőképpen: először a szöveg, majd a hozzá tartozó kép, és így tovább!

3. dia

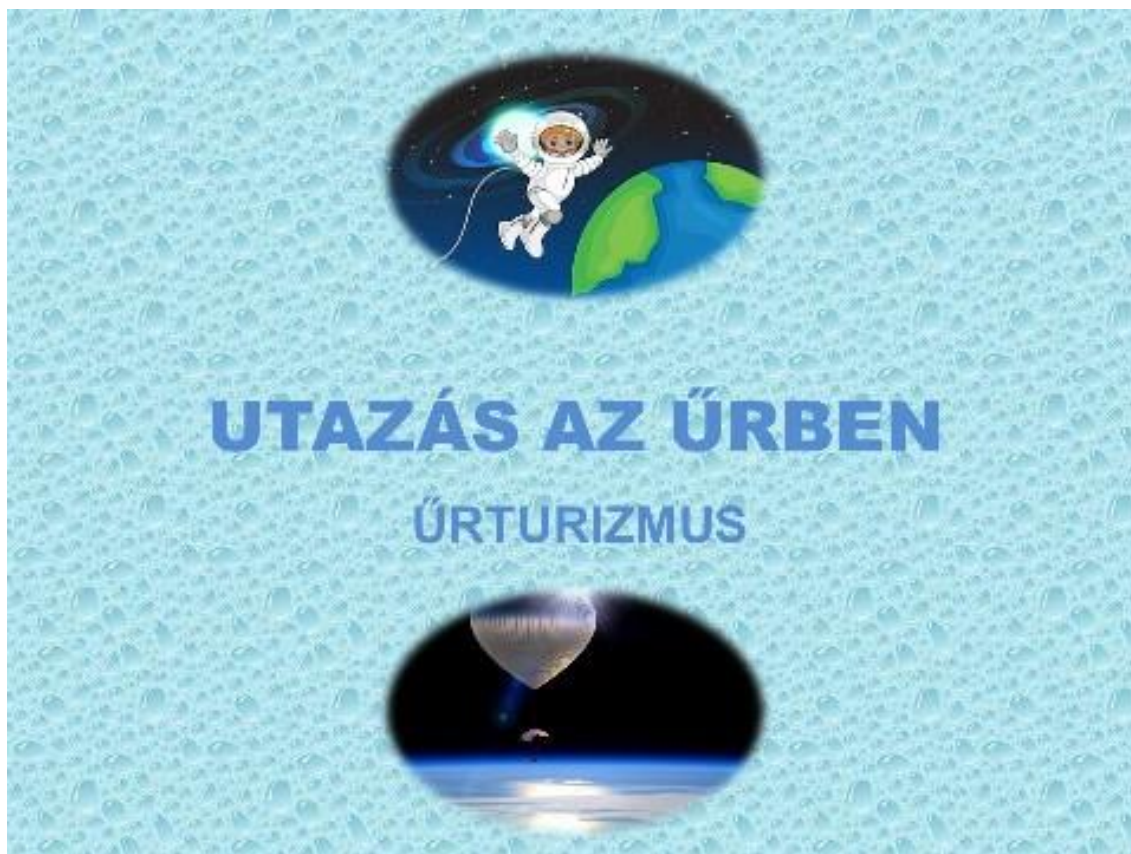
- **Háttére:**
 - Egyszínű kék háttérű legyen! RGB (185, 220, 225)
- **Szövegek:**
 - Az ŰRJÁRMŰVEK szöveg Arial Black betűtípusú, 26 pt betűméretű, kék színű legyen!
 - A többi szöveg Arial betűtípusú, 24 pt betűméretű, félkövér stílusú kék színű legyen!
- **Képek:**
 - A rakéta magasság 10 cm, szélesség 7 cm legyen
 - A hajó és a sikló magassága 4 cm, szélessége 6 cm legyen!
- **Animáció:**
 - A dián található szövegek és képek beúszás animációval egymás után jelenjenek meg a következőképpen: először a szöveg, majd a hozzá tartozó kép, és így tovább!

4. dia

- **Háttére:**
 - Kitöltés mintázattal típusú, a mintázat 10%-os, az előtérszín kék legyen!
- **Szövegek:**
 - A SZÜNIDEI AJÁNLATOK szöveg Arial Black betűtípusú, 26 pt betűméretű, kék színű legyen!
 - A többi szöveg Arial betűtípusú, 24 pt betűméretű, félkövér stílusú kék színű legyen!
- **Képek:**
 - A kerékpárost és a gravitációt ábrázoló kép magassága 8 cm, szélessége 6 cm legyen!
 - A másik két kép magassága 6 cm, szélessége 6 cm **legyen!**
- **Animáció:**
 - A dián található szövegek és képek beúszás lentről animációval egymás után jelenjenek meg a következőképpen: először a szöveg, majd a hozzá tartozó kép, és így tovább!

A munkádat **kódszám** néven mentsd el a **kódszám** mappába!

30 pont



ŰRJÁRMŰVEK



- rakéta,
- hajó,
- sikló



SZÜNIDEI AJÁNLATOK



kerékpáros tábor
horgásztábor
csillagásztábor
gravitációs tábor



4. Grafika

A grafika feladatot a Paint programban kell megoldanod! A munkád során ne felejtsd el a folyamatos mentést! A fájl neve a **kódszám**od legyen, **png** kiterjesztéssel!

A lapod szélessége **600 px**, a magassága pedig **900 px** legyen!

A munkád során használt színek: (A színek szerkesztése után alkalmazd a hozzáadás az egyéni színekhez lehetőséget.)

- **barna** (vörös 185 zöld 120 kék 85)
- **fekete** (vörös 0 zöld 0 kék 0)
- **sötétkék** (vörös 85 zöld 140 kék 210)
- **világoskék** (vörös 185 zöld 220 kék 255)
- **világosszürke** (vörös 195 zöld 195 kék 195)
- **sötétszürke** (vörös 127 zöld 127 kék 127)

Valamennyi vonal vastagsága 5 px legyen!

A vízszintes vonal **500 px** magasságban helyezkedik el, barna színű és az alatta lévő területet is ezzel a színnel töltsd ki. A felette lévő terület színe világoskék legyen!

A nagy úrhajó elkészítése:

- Az úrhajó két azonos méretű ellipsziszből áll, melynek mérete: szélessége 350 px és magassága 85 px. A szegélyvonal színe fekete.
- A kupola egy 150 px átmérőjű kör fele, melynek szegélyvonala sötétkék színű.

Illesztések:

- A fentebb előállított alakzatokat illeszd össze a rajznak megfelelően!
- A két ellipszis közötti rész sötétszürke, a felső világosszürke, a kupola világoskék kitöltésű legyen!

Most következnek a diákok úrhajói:

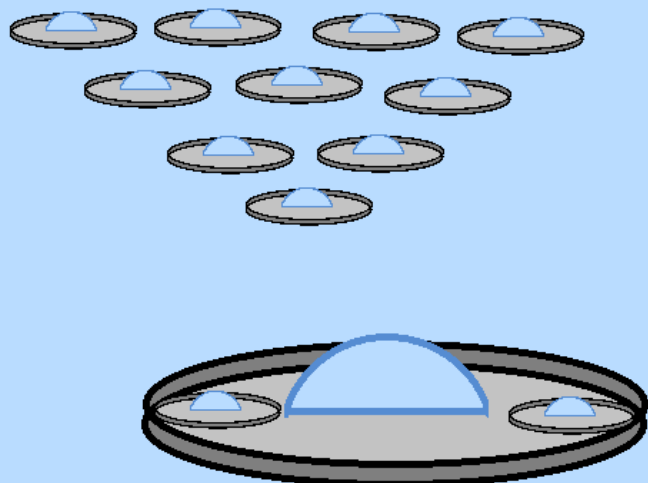
- Az átméretezés mind a két irányban 25-25 %-kal történik.
- Ezekből 12 darab található.

Szöveg:

A vonal fölé kerüljön barna színnel a TANULMÁNYI KIRÁNDULÁS AZ ŰRBEN szöveg, Arial Black betűtípussal és 28 pt betűmérettel a mintának megfelelően!

A kész munkádat ne felejtsd elmenteni!

20 pont



TANULMÁNYI KIRÁNDULÁS AZ ŰRBEN