

## 2. Szövegszerkesztés(választható)

Összes pontszám: 55 pont

Készítsd el a minta alapján a űrhajózás történetéről készült ismertetőt!

A feladat szövegét és a szükséges képeket a **Bitbajnokság 5-6 oszt.** mappában találod.

Először a szöveget másold át saját mappádba és a formázást, ezen végezd el!

1. A cím betűtípusa Book Antiqua, betűméret 22 pt-os, a szöveg balra igazított. A cím melletti képek igazítása négyzetes. Méretük az alsó táblázatban található. (4 pont)
2. Az elválasztó vonal alsószegéllyel készült. 2,25 pt vastagsággal (1 pont)
3. A harmadik bekezdés (Az elválasztó vonal alatt) Times New Roman betűtípusú 12 pt-os méretű, félkövér stílusú balra igazított. (3 pont)
4. A negyedik bekezdésben a betűtípus és méret ugyanaz, mint az előző bekezdésben, betűstílus félkövér, dőlt, középre igazított. (2 pont)
5. Az ötödik bekezdés Arial betűtípusú, 12 pt-os méretű sorkizárt. (2 pont)
6. A hatodik, bekezdés Times New Roman betűtípusú 12 pt-os méretű sorkizárt.
7. A hetedik bekezdés Times New Roman betűtípusú 14 pt-os méretű, ritkított 2 pt-al, középre igazított. „Föld körüli.” dőlt, kék színű (3 pont)
8. A nyolcadik bekezdés Arial típusú, 12 pt-os méretű, sorkizárt. A két vonal szegély és mintázattal készült. (1 pont)
9. A kilencedik, tizedik, tizenegyedik bekezdés Times New Roman betűtípusú 12 pt-os méretű sorkizárt Az „Apolló program” 200%-os arányú. (1 pont)
10. A tizenkettedik bekezdés Tunga betűtípusú 14-es méretű, félkövér, dőlt stílusú középre igazított.
11. A tizenharmadik bekezdés Tunga betűtípusú 12-es méretű, balra igazított. (4 pont)
12. A felsorolás betűtípusa Arial, 16 pt-os a felsorolásjeleket megtalálod az alap felsorolásjelek között, a felsorolások közötti sorköz 1,5 soros. (2 pont)
13. A szövegrészek közötti távolságokat a megfelelő térköz beállításával végezd el (Ne használj entert!) (5 pont)
14. A leírásban nem szereplő formázási módokat a minta alapján készítsd el! (7 pont)
15. A képek méretei: (ahol csak az egyik méretarány van megadva az rögzített méretarányú). Elhelyezésüket a mintának megfelelően végezd el! (5 pont)

Méret	Apolló,GEM	Vénusz	Holdkomp	Lajka	Gagarin	Mir2	Nap	Mars	Űrhajó
szélesség	2 cm			3 cm				2 cm	
magasság	2 cm	3 cm	2,5 cm		3,5 cm	3 cm	2 cm		6 cm

16. Az oldalszegély mintázata megtalálható a szegély és mintázat képek között. (2 pont)
17. Munkádat mentsd el a **kész/szöveg** mappába! Az állomány neve a **kódszámod** legyen, a kiterjesztése **doc!** (2pont)





# Az űrhajózás története



1957-ben az első műhold indításával egy új korszak kezdődött az emberiség életében, az űrkorszak.



*A több mint ezer éve ismert rakétaelv és az elmúlt évtizedek elméleti megalapozása után megnyílt az út az asztronautikai hordozórakéták kiépítése felé.*



A hordozórakéták felhasználásával az 50-es évek végén és a 60-as évek elején az automatikus kutatóeszközök, a műholdak először Föld körüli pályára kerültek, majd az űrszondák a **Holdat, Marsot és a Vénuszt**, tehát a Naprendszer közelebbi bolygóit vették célba.

A kezdeti kutatási feladatok mellett egyre inkább a civilszféra is igénybe veszi a műholdakat (távközlés, meteorológia, távérzékelés, navigációs és mentési műholdrendszerek).

A 60-as évek elején a teknősök után az *Föld körüli pályán*



kutyák, majmok ember is kipróbálta a repülő űrhajókat.



1961. április 12<sup>1</sup>-én Szovjetunióban bocsátották Földkörüli pályára a világ első embert, szállító űrhajóját, fedélzetén Jurij Gagarin repülő őrnaggyal. A "Vosztok 1" 108 perces földkörüli útja akkoriban hihetetlen szenzáció volt. Azóta több mint háromszázan jártak a kozmoszban, köztük 1980. május 26-án a magyar Farkas Bertalan is.



A XX. század legnagyobb űrhajózási vállalkozása az **Apollo-program** volt.



A 70-es évek elején a szovjetek Föld körüli pályára állítottak több űrállomást (Mir, Szaljut, Szojuz) is.

1975-ben összekapcsolódott az **Apollo** és a **Szojuz** űrhajó és létrehozták az első nemzetközi kísérleti űrállomást.

<sup>1</sup> Az űrhajózás világnapja





A 70-es években közelről vizsgálták a nagybolygókat, a Napot, a Marsot. A 80-as években a **Halley-üstökös** közelében repültek el.



### 1981-től űrrepülőgép járatok indultak.

S a század végére megkezdődik az **Alpha** nemzetközi űrállomás **Föld** körüli pályán történő összeszerelése.

### Űreszközök

- ✚ űrrepülőgép
- ✚ műholdak
- ✚ űrszonda
- ✚ űrállomás
- ✚ űrközpont

