

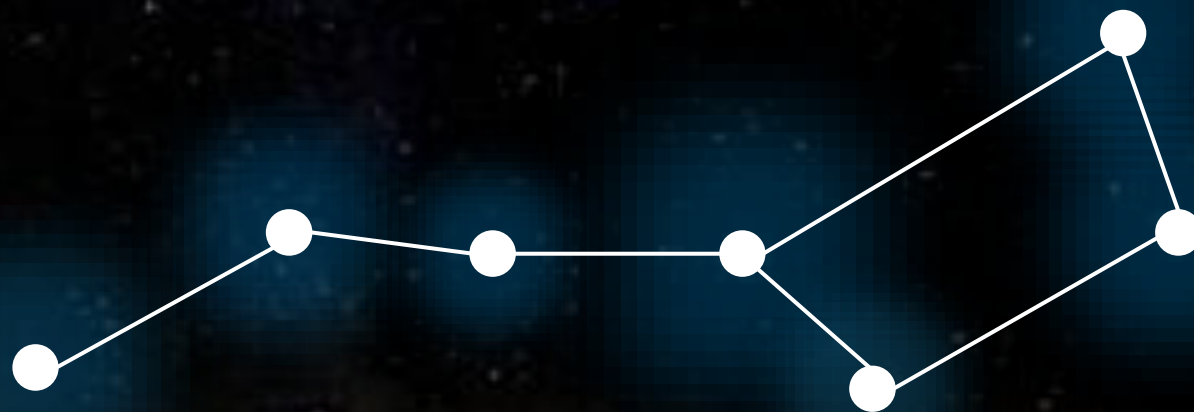


# A világűr veszélyei

- ★ A legfőbb veszélyt a meteorok jelentik.
- ★ Egy nagyobb üstökös becsapódás a Földre az emberiség végét jelentené.
- ★ Megoldás: egy légvédelmi rendszer létrehozása, ami érzékeli a közeledő meteorokat és rakétákkal elpusztítja azokat.
  
- ★ A szupernóva robbanás mindent elpusztít, ami a közelében van.
- ★ Ha a mi Napunk felrobban, az egész Naprendszer elpusztul.
- ★ Nem tudunk ellenük védekezni.
  
- ★ A Hold évente 3,8 centimétert távolodik a Földtől.
- ★ Ez napjainkban még nem jelentős, de a távoli jövőben komoly problémát okozhat.
- ★ Megoldás: a Holdra és a Földre nagy erejű mágnesek telepítése, amelyek vonzzák egymást, de nem ütközik össze a két égitest, és a Hold így a pályáján marad.



# A Nagy Göncöl elmozdítása



# A Nagy Göncöl csillagai





# Előzmények:

- ★ Januárban vettük észre, hogy a Göncöl szekér napról napra máshogy állt, mint ahogy azelőtt.
- ★ Volt olyan, amikor teljesen átfordult a másik oldalára, vagy a rúdja lefelé vagy felfelé nézett.
- ★ Ezért kutatásokba kezdtem.

## Kutatás:

- ★ Sok videót néztem meg a csillagképről, de nem találtam amit kerestem, mert sehol sem beszéltek elmozgásról.
- ★ Kezdtém azt hinni, hogy a meglátásom téves, mert még nem jött fel teljesen a horizontra.
- ★ De ezután rájöttem, ha tényleg ez lenne az ok, attól még a csillagkép nem fordulna folyamatosan el.
- ★ És mint tudjuk, a csillagok mozognak, de nem csoportosan, hanem külön-külön. De nem ez az ok, hiszen a Göncöl alakja nem változott, csak a helye.
- ★ A Nagy Göncöl nem különálló csillagkép, a Nagy Medve része.
- ★ A Nagy Göncöl cirkumpoláris, vagyis nem megy a horizont alá, mindig az égen van.

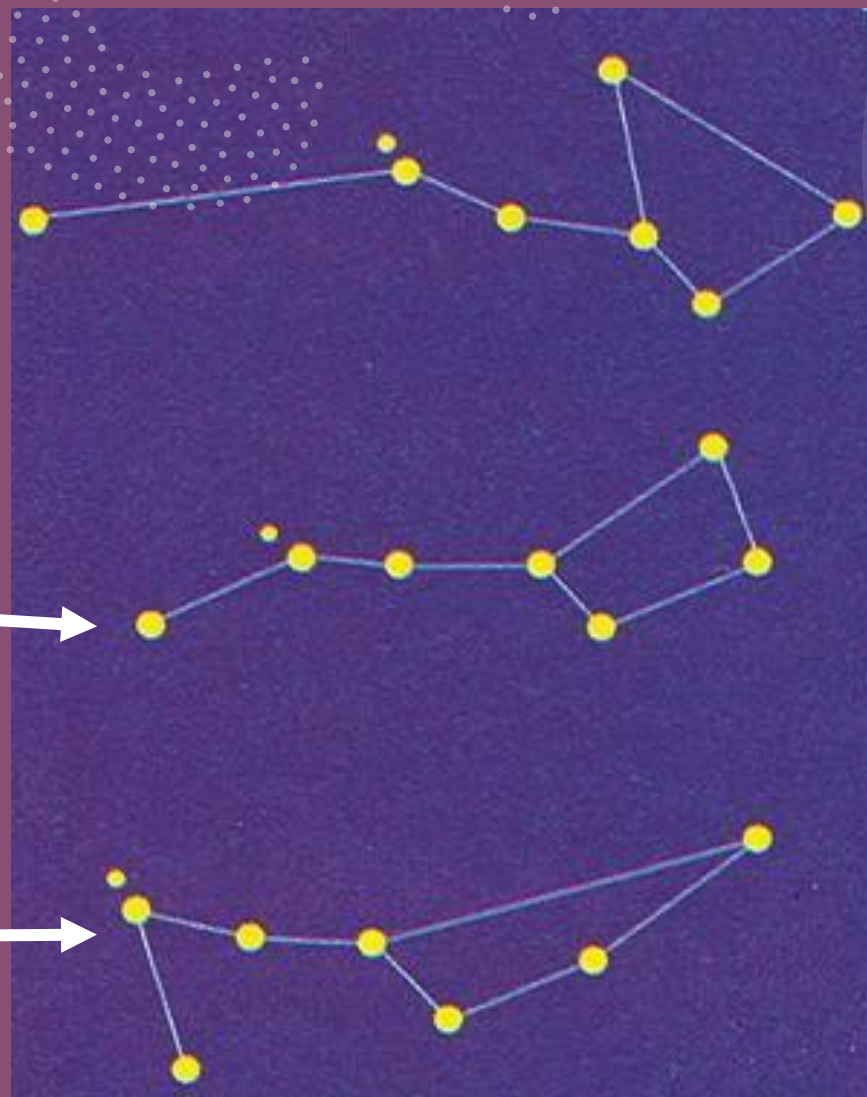
# Hogy képzeljük el az elmozgást

- ★ Valamilyen oknál fogva a csillagkép elmozog.
- ★ Ezt láthatjuk az ábrán.
- ★ Az okait a videó során ismertetni fogom.
- ★ A napról napra aggasztóbbá váló elmozdulások feltették bennem a kérdést, hogy egyáltalán evilági-e a magyarázat rá?
- ★ Sokat töprengtem ezen, az iskolában, és egyaránt otthon is.
- ★ Mindaddig nem volt logikus megoldás, amíg ezt a kutatást el nem végeztem.



# A Göncöl szekér csillagainak állása:

50000 évvel ezelőtt



Most



50000 év múlva





# OK ÉS MEGOLDÁS

★ Az okokra két elképzelésem van.

★ Az egyik: Egy centrifugális erő miatt mi a Földről úgy látjuk, mintha elmozdult volna, de valójában ugyanott áll.

★ A másik: A Föld szennyezése miatt a légkörbe kerülő káros anyagok eltorzítják a horizontot, ez okozza az elmozgását, de közben a valódi csillagkép ebben az esetben sem mozog.

★ A megoldás:

★ Egy olyan gép készítése, ami kimutatja ezt az erőt, és annak hatásait

★ A Föld szennyezésének csökkentése



