

Tantárgy: természetismeret

Osztály: 5.a

Az óra témája: A napsugár nyomában

Időpont: 04.01. szerda

Házi feladat megoldásai:

Javítsátok a hibákat!

Munkafüzet 79. oldal 1. feladat, 80. oldal 3. és 4. feladat

1. feladat: Egészítsd ki a mondatokat!

A csillagok a mi **Napunkhoz** hasonló égitestek. Saját **fényük** van.

Óriási izzó **gázgömb.** hosszú utat tesz meg, mire a Földre ér.

3. feladat: Melyik a legkorszerűbb űreszköz? Rendezd sorba őket korszerűségük szerint!

2. űrhajó, **3.** rakéta, **1.** űrállomás (az űrállomás a legkorszerűbb)

4. feladat: Mi a szerepük a Naprendszerben keringő műholdaknak? Keresd ki a tankönyv szövegéből!

1. **Tévéközvetítések távoli földrészekről.**
2. **Navigáció a járművezetőknek a tájékozódásban (GPS).**
3. **Időjárás előrejelzés.**
4. **Katonai célpontok megfigyelése.**

Feladat:

Olvassátok el a tankönyv 157-160. oldalán **A napsugár nyomában** című leckét!

Nézzétek meg utána az alábbi videót!

Házi feladat:

Tanuljátok meg a 160. oldalon a "Jegyezd meg!" részt, azaz az alábbiakat!

A nap fénye világítja meg és melegíti fel a Föld felszínét.

A napsugárzás erőssége függ a felhőzettől.

A Nap sugarai felmelegítik a földfelszínt, s a földfelszín melegíti fel fokozatosan a felette levő levegőréteget.

A hőmérsékletet hőmérővel mérjük. A hőmérséklet mértékegysége a °C.

A felmelegedés mértéke napszakonként változik, s függ a domborzattól is.

A hőmérséklet napi átlagáról a napi középhőmérséklet tájékoztat. Az egy nap alatt mért legmagasabb és legalacsonyabb hőmérsékletek közti különbséget napi hőingásnak nevezzük.

Írásbeli feladat: munkafüzet 80. oldal 1., 2., és 4., 81. oldal 6. és 7. feladat.

6. feladathoz:

A napi középhőmérsékletet úgy tudod kiszámolni, ha összeadod a reggel, délben és este mért hőmérsékleteket, majd elosztod 3-mal.

Szorgalmi feladatok:

1. Melyik település Magyarország leghidegebb helysége?
 2. Hány °C illetve hány Fahrenheit fok volt ma a napi középhőmérséklet Budapesten?
 3. Milyen hőmérőt készített Galilei? Hogy működik?
- Írd le a válaszaid röviden! Feladatonként 1-1 pont jár.

Ha kész, fotózzátok le, majd és küldjétek el a **tkrisztina@vmai.hu** címre!

Ha Wordben vagy a füzetben dolgoztatok, úgy azt küldjétek el!

Legközelebb küldöm a helyes megoldásokat!

A jövő órán, 3-án (péntek) "felmérő" lesz, lehet, hogy tankockák is lesznek benne. Készüljetek!

Jó munkát!

Kriszta néni