

HOGY IS VAN EZ?

**Búvárkodó
6 - 8 éves gyermekek
számára**

Editura **KEDVENC** Kiadó
Székelyudvarhely, 2013
ISBN: 978-606-93543-1-5

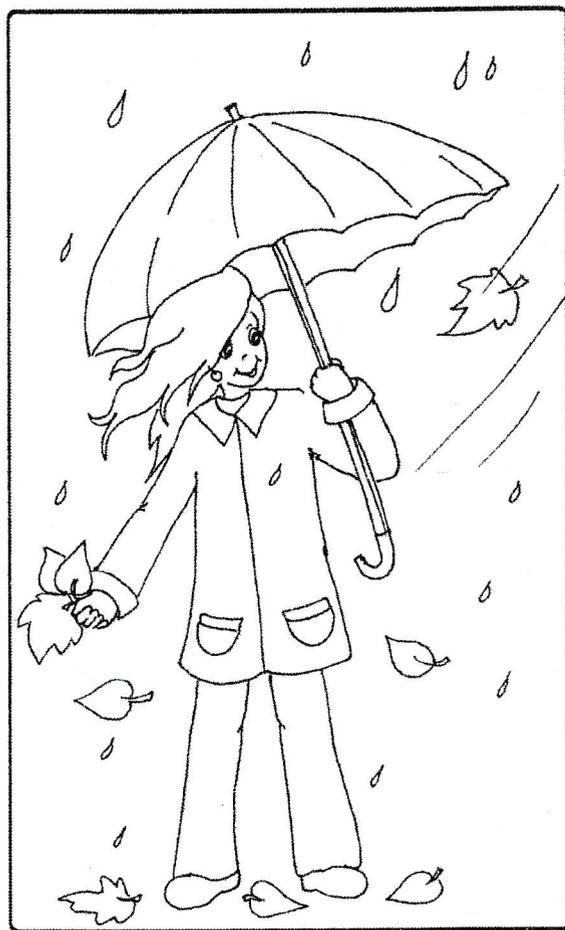
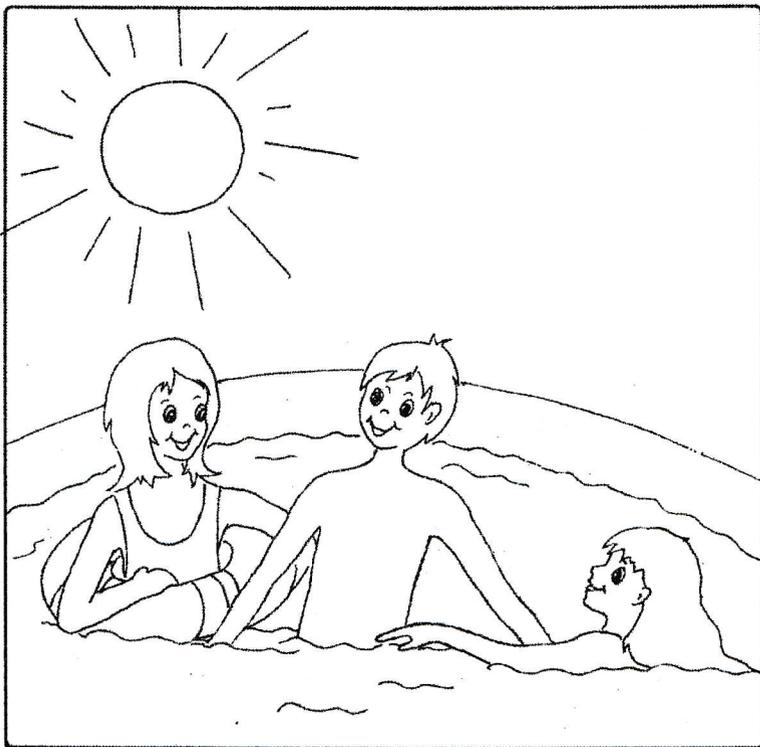
Tartalomjegyzék

TERMÉSZETI JELENSÉGEK	3
Időjárás	4
A villámlás és a menydörgés	3
A nappal és az éjszaka	9
DOMBORZAT	19
Domborzati formák	20
NÖVÉNYEK	35
A fa részei	37
A hóvirág és az ibolya részei	38
A gyökér	40
A szár	45
A levél	46
A virág	51
A virág részei	52
A termés	58
ÁLLATOK	69
A pisztráng	72
Az éti csiga	72
A folyami rák	75
A százlábú	75
A pók	78
Kétéltűek	82
A béka	89
Hüllők	92
A kígyó és a gyík	9
Madarak	96
A fehér gólya	97
A fakopáncs (harkály)	100

A barna kánya	101
A füles bagoly	102
A házi veréb	103
A mezei pacsirta.....	105
A széncinege	108
A füstí fecske	110
A kakukk	111
A szarka.....	112
A dolmányos varjú	113
Emlősállatok	115
Az európai sün	117
A mezei nyúl	118
A mókus	120
A vörös róka.....	122
A borz.....	126
A farkas	127
A barna medve	128
A gímszarvas.....	129
Az őz	131
A vaddisznó.....	135
A ló.....	139
A házi állatok és kicsinyeik	141
ÉVSZAKOK.....	165
A négy évszak.....	166
A tavasz.....	168
A nyár.....	175
Az ősz.....	181
A tél.....	193

TERMÉSZETI JELENSÉGEK

A minket körülvevő levegő gyakran változik a napsütés, a csapadék és a levegő mozgásának hatására. Az esőt, villámlást, napsütést, vihart, havazást természeti jelenségeknek nevezzük. A természeti jelenségek közötti változásokat időjárásnak nevezzük.



Alkoss mondatokat a képekről!

1.) Figyeld meg a képet! Egymás tükörképei. Látszólag teljesen egyformák, azonban, ha jól megfigyeled őket 5 eltérés van közöttük. Keresd meg és karikázd be az eltéréseket!

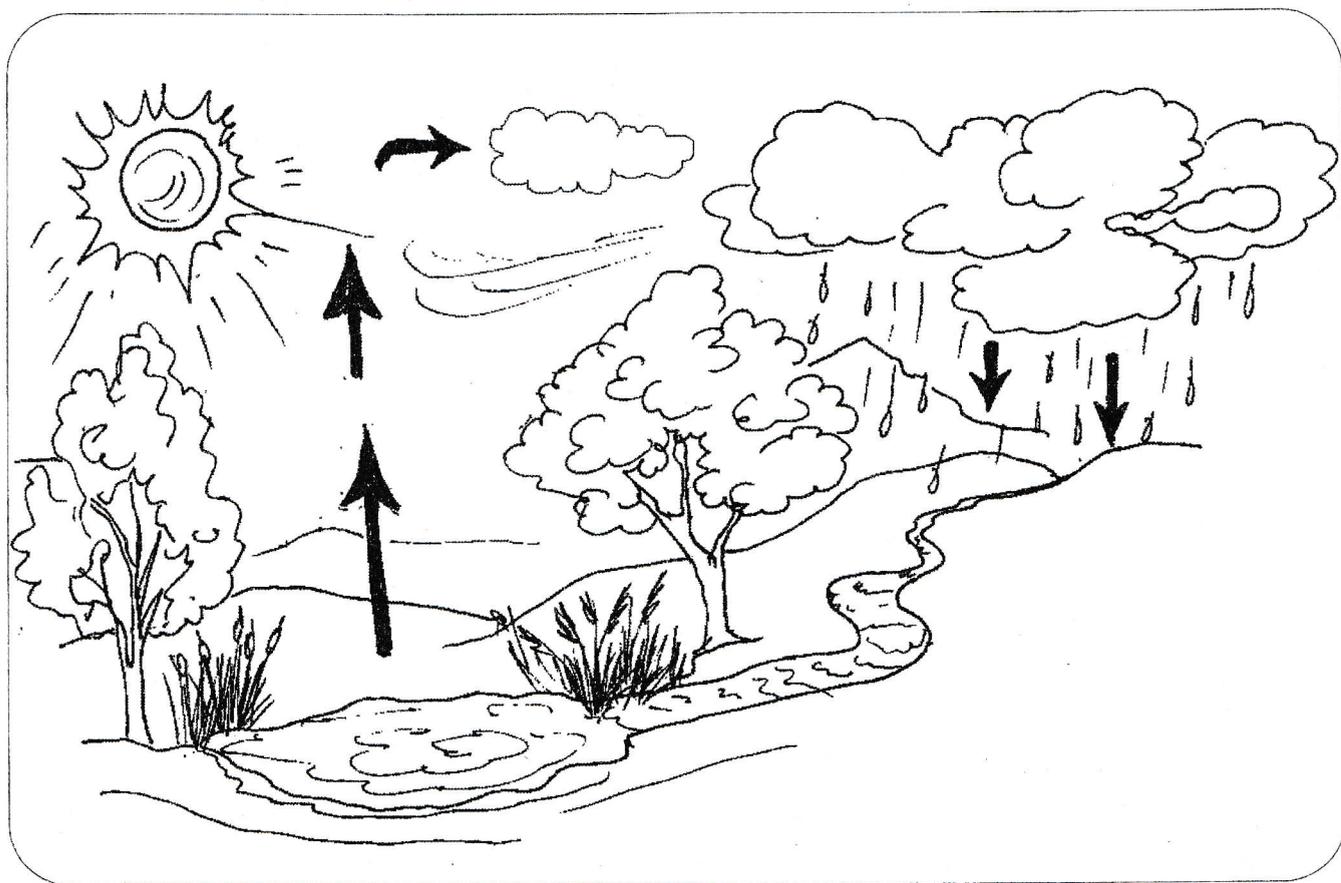


2.) Számláld meg a leveleket a fenti képeken! Rajzolj a keretekbe annyi pöttyöt, ahány levelet találtál! Mi a különbség? Színezd ki azt a keretet, amelyikben több van!



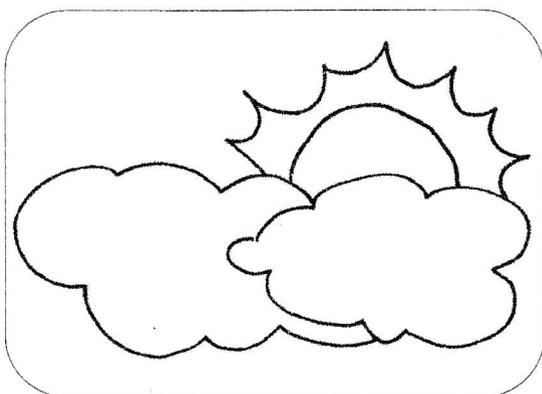
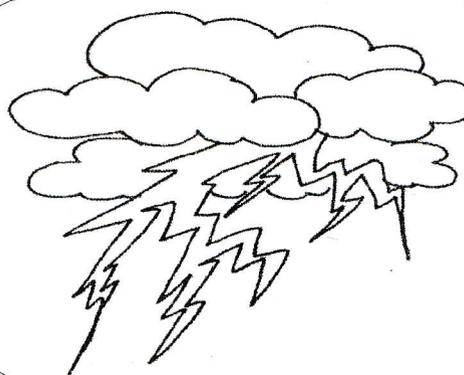
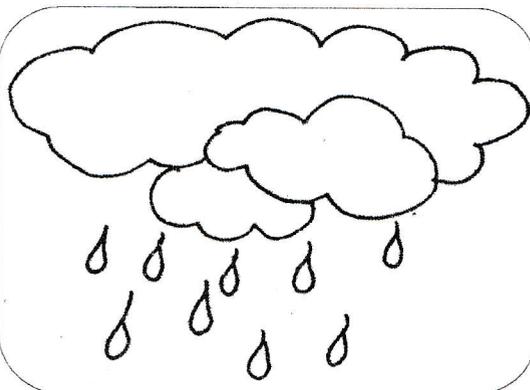
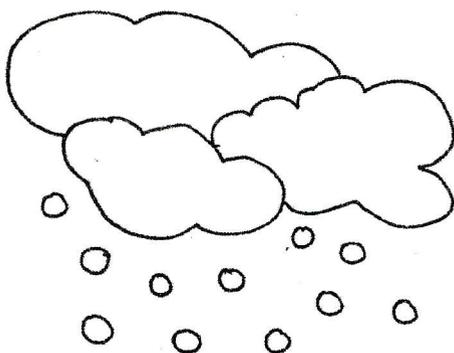
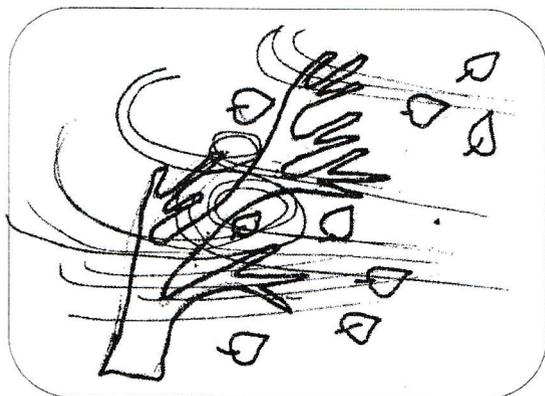
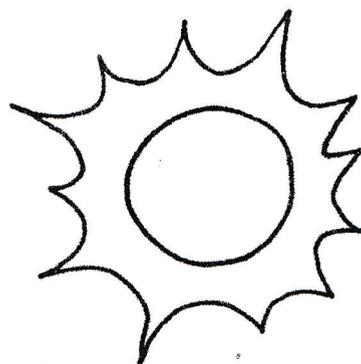
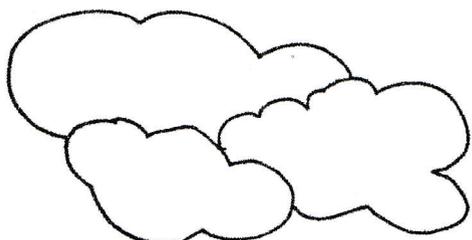
Tudtad-e, hogy ...?

- A levegő lehet hideg vagy meleg, nedves vagy száraz. Mivel nem egyforma ez okozza a mozgását, a szelet. A meleg, nedves levegő felfele áramlik és lefele nyomja a hideg vagy száraz levegőt. Ha a nedves levegő feljut egy felsőbb rétegbe ott hidegebb van és a levegőben levő vízből felhő lesz. A felhők egy része összesűrűsödik és vízcseppekké, hópelyhekké vagy jéggé átalakulva visszahull a földre. Ez a csapadék. A meleg hatására a víz párologni kezd. Így alakul tovább a levegő és a víz mozgása, körforgása.



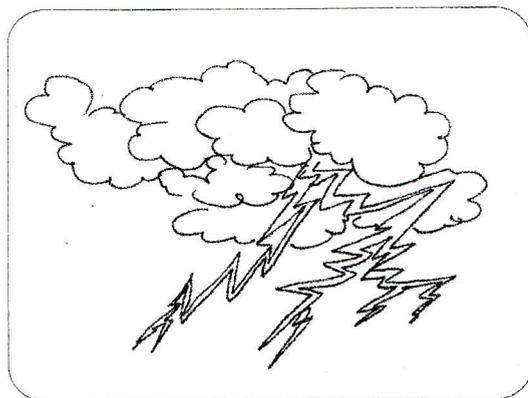
- A köd olyan, mint egy földreszállt felhő, melynek az alsó része a földet sűrölja. Minél több párát tartalmaz, annál sűrűbb a köd. Ilyenkor csökken a látótávolság azon a területen. Ha hűvös a talaj fölötti levegő, akkor a páracseppek harmattá alakulnak és láthatóvá válnak a növényeken és a talajon.

1.) Mondd el, mit ábrázolnak a képek! Nézd meg milyen az időjárás odakinn, és színezd ki az annak megfelelő képet/képeket!





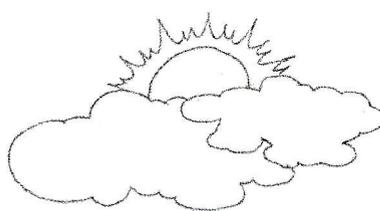
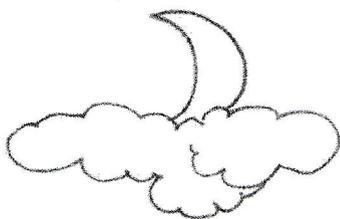
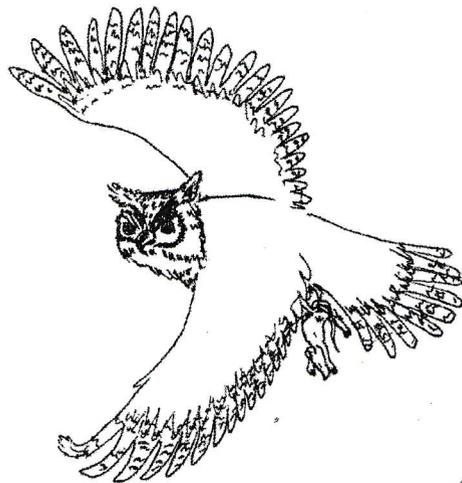
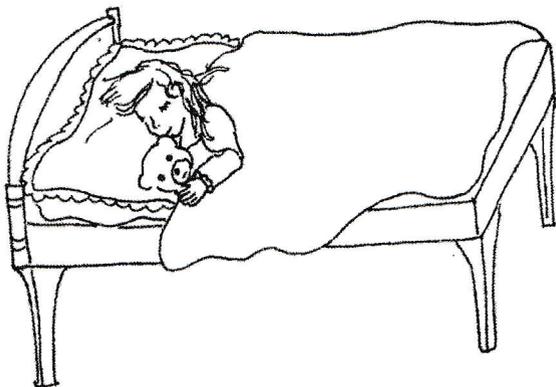
- Az időjárás nagyon változékony lehet. A levegőben sok-sok mozgás, érdekes jelenség zajlik: a szél, a felhők, hópelyhek, esőcseppek képződése. Mindezek következtében keletkeznek a villámok.



- A villám hatalmas erősségű elektromos áram, melyet fényjelenség kísér. Lehet cikázó, lecsapó vagy felhővillám. Amikor csak a megvilágosodó felhőket látjuk, nem tapasztalhatunk cikázást vagy földig érő lecsapásokat.
- A villámlás következménye a mennydörgés. Villámláskor nagyon felforrósodik a levegő a villám körül. Ez a forró levegő hatalmas erővel nekiütközik a körülötte lévő felhőknek. Így hatalmas robbanás, robaj keletkezik. Ez a mennydörgés.

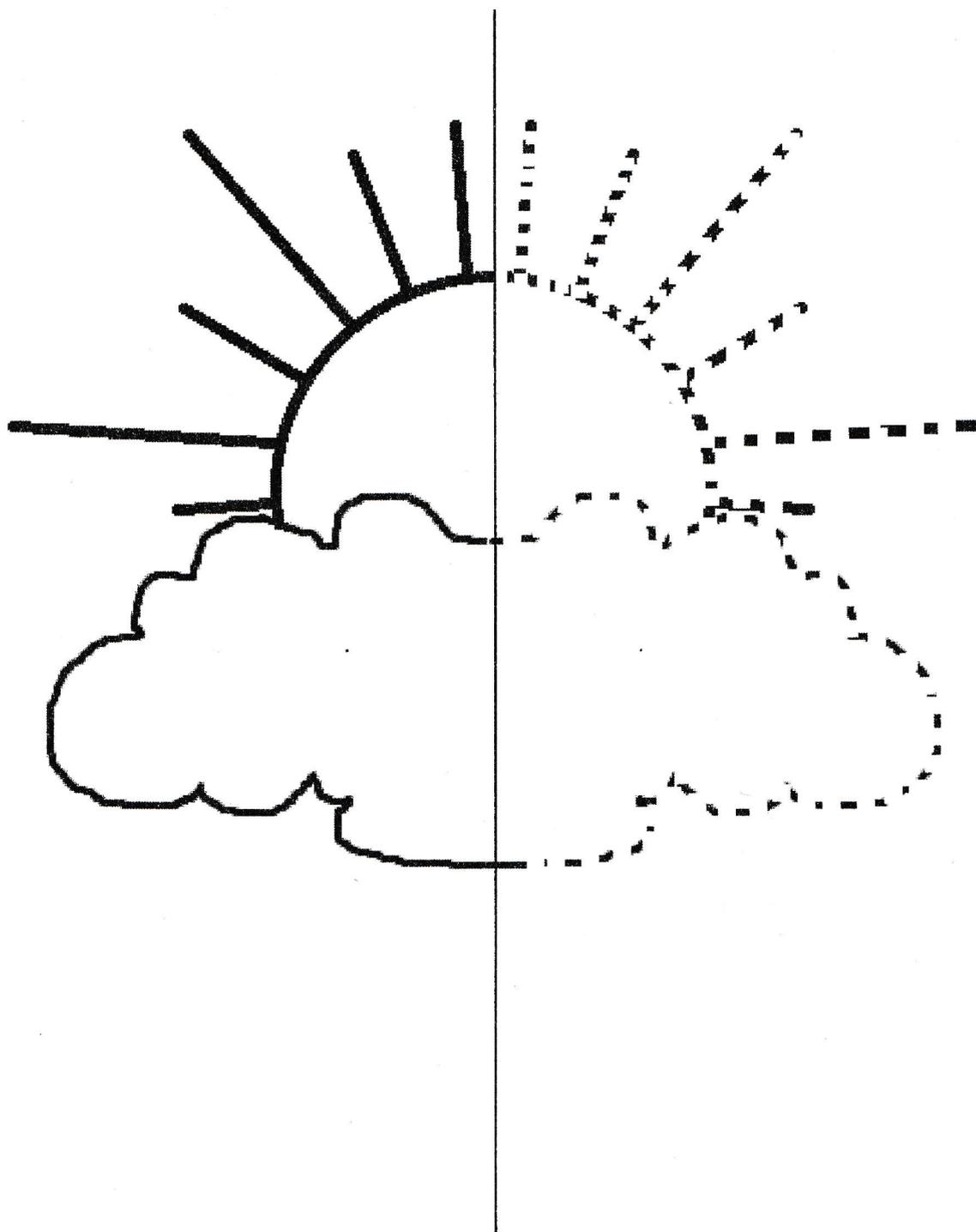
Tudtad-e hogy ...?

- A gyerekek gyakran félnek a mennydörgéstől, de az semmilyen kárt nem okoz, hiszen az nem más, mint egy hatalmas zaj.
- Ezzel ellentétben a villámról nem lehet elmondani, hogy veszélytelen. Évente világszerte nagyon sok ember hal meg villámcsapás következtében. Ezért villámláskor nem szabad kint tartózkodni.



1.) Milyen napszak van a fenti képeken? Kösd össze a képeket a megfelelő ábrákkal!

2.) A szaggatott vonal segítségével rajzold meg a kép jobb felét!



3.) Színezd ki a kép jobb felén lévő rajzokat! Mondd el milyen napszak van a kép bal felén!

