

*A Nap a tűz A Föld az üst,
A pára, a gőz, olvadt ezüst.
De hogyha kihűl, Tóvá kerekül,
Földrészek viselik Ékszerül.*

Orbán Ottó



Az

és a

ajánlásával

Kedves Családok!
Gondolkodjunk együtt a Vízről

Gyerekeknek:

Albert mondja a természet jobban tudja 1 rész

<https://youtu.be/6PCTQcma110>

Albert mondja a természet jobban tudja 2 rész

<https://youtu.be/hMhfcXtYFuc>

A víz körforgása (Évi cseppecske)

<https://youtu.be/JdxvofRKjQs>

Esőcseppcskék diafilm

<http://dydudu.hu/diafilm/234/234.html>

Flupi és a víz

<https://www.youtube.com/watch?v=EvecPT1lvPY>



Érdekességek felnőtteknek:

10 érdekesség a magyar vizekről

<https://funzine.hu/hu/10-erdekesség-a-magyar-vizekrol/>

10 sokkoló tény a vízről

https://miajoneked.blog.hu/2017/03/22/10_sokkolo_erdekes_teny_a_vizrol_amit_tuti_te_sem_tudtal

Megdöbbentő tények, amiket alig páran tudnak a vízről

<https://www.diveworld.hu/post/megdobbento-tenyek-amiket-alig-paran-tudnak-a-vizrol>

23 érdekesség, amit sokan nem tudunk a vízről

<https://sokszinuvidek.24.hu/eletmod/2017/03/21/23-erdekesség-amit-sokan-nem-tudunk-a-vizrol/>



Zelk Zoltán: Párácska

Régen történt ez, nagyon régen, s olyan nagyon messze, hogy még a torony tetejéről sem lehetett odalátni. Egy kis felhőcske született a hegy fölött, de olyan szép göndör felhőcske, hogy a nap és a hold egyszerre bújtak ki az égen, csak hogy láthassák a kis felhőt. A vihar is kézen fogta kis unokáit, a szellőket, így indult el velük meglátogatni Párácskát, a most született kis felhőt.

Büszke is volt a felhőpapa és a felhőmama gyönyörű gyermekére, és gyakran mondogatta felhőpapa szomszédjainak:

— Meglátjátok, mire megnő: zivatar lesz belőle!

— Az bizony — mondogatták a felhőszomszédok —, zivatar, de még országos eső is lehet...

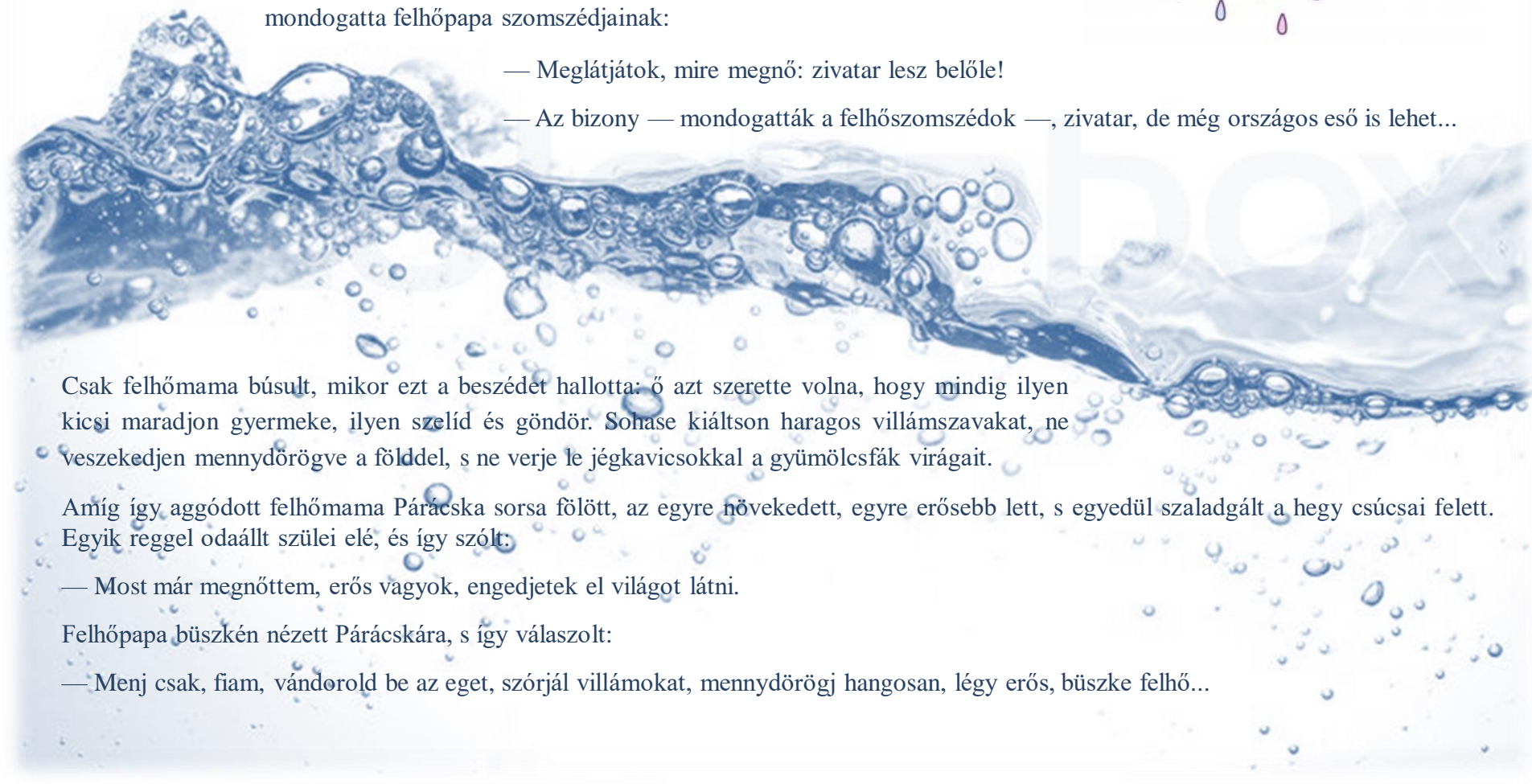
Csak felhőmama búsult, mikor ezt a beszédet hallotta: ő azt szerette volna, hogy mindig ilyen kicsi maradjon gyermeke, ilyen szelíd és göndör. Sohase kiáltson haragos villámszavakat, ne veszekedjen mennydörögve a földdel, s ne verje le jégkavicsokkal a gyümölcsfák virágait.

Amíg így aggódott felhőmama Párácska sorsa fölött, az egyre növekedett, egyre erősebb lett, s egyedül szaladgált a hegy csúcsai felett. Egyik reggel odaállt szülei elé, és így szólt:

— Most már megnőttem, erős vagyok, engedjete el világot látni.

Felhőpapa büszkén nézett Párácskára, s így válaszolt:

— Menj csak, fiam, vándorold be az eget, szórjál villámokat, mennydörögj hangosan, légy erős, büszke felhő...



Felhőmama így szólt:

— Menj, fiam, járd be az eget, szeresd az erdőket, a rét virágait, és szelíd légy, mint nénéd, a szivárvány...

Párácska egy-két esőcseppet könnyezett, elbúcsúzott szüleitől, repülni kezdett az égen. Mikor egy erdő fölé ért, hallotta, hogyan sóhajtoznak odalent az ágak:

— Ó, felhőcske, öntözz meg minket, mert halálra száradunk!

A kis felhőnek eszébe jutottak anyja szavai, s megöntözte a tikkadt lombokat. Aztán tovább vándorolt, s egy rét fölé ért. Amikor meglátták az elsárgult fűszálak, mindnyájan könnyörögni kezdtek:

— Ó, kedves felhőcske, ne hagyj szomjan halni minket!

Párácska őket is megöntözte, és boldogan hallgatta, hogyan kortyolják a fűszálak az esőcseppeket.



De akkor már bizony nagyon kicsike felhőcske volt, úgy megfogyott az erdő és a rét megöntözése után, hogy még szállni sem tudott volna, ha meg nem könnyörül rajta a szél, és nem fogja erős karjai közé.

Alkonyodott már, mikor egy búzatabla fölé ért, ahol a gazda éppen szomorúan leste az eget. Mikor a kis felhőt meglátta, örömmel felkiáltott:

— Ó, drága felhőcske, vidítsd fel az én kalászaikat, mert ha elszáradnak, nem süthetek kenyeret a gyermekeimnek!

A kis felhő rögtön esővé változott, s a szomjas kalászhok boldogan hajladoztak az esőben. A szél pedig hiába kereste kis barátját, mert az már eltűnt az égről, hogy tovább éljen falevélben, fűszálban, margarétában, búzában, kenyérben.



JÁTÉKOS MONDÓKÁK A VÍZRŐL:

A mondóka közben a kezünkkel utánozhatjuk a malom forgását.



Lassan forog a kerék,
Mert a vize nem elég.
Gyorsan forog a kerék,
Mert a vize már elég.

Esik eső, jaj-jaj-jaj!
mindjárt itt a zivatar.
Tüzes villám cikázik,
Aki nem fut, megázik.

Gyorsuló, izgalomfokozó mondóka, a végén futkározás, elbújás.



Tekenőbe tiszta víz.
– Minek az a tiszta víz?
– Kis kertet locsolni.
– Minek az a kis kert?
– Tököt belévetni.
– Minek az a tök?
– Disznót meghizlalni.
– Minek az a disznó?
– A háját megvenni.
– Minek az a ház?
– Szekeret megkenni.
– Minek az a szekér?
– Lányokat, fiúkat
Rajta hurcolgatni.

SZÓLÁSOK, MONDÁSOK:

Lassú víz, partot mos.

A jég hátán is megél.

Eső után köpönyeg.

Tiszta vizet önt a pohárba.



Beszélgetések: Kérdezzétek meg, mit gondolnak a gyerekek, mit jelenthet. Nagyon jó ötleteik szoktak lenni. Érdekesen látják a világot. Mi mindig jól szórakozunk a válaszaikon.

TALÁLÓS KÉRDÉSEK A VÍZRŐL:



Felhőből jön, földre ér,
onnan hamar visszatér. Mi az?
(eső)

Földre esem, nem fáj,
Minden növény engem vár.
(eső)

Ágaskodik, feltornyosul,
alázuhan, majd elsimul.
Ha nem leszel úrrá rajta,
a képedet arcul csapja.
(Hullám)



Se oldala, se feneke, Mégis megáll a víz benne! Mi az?
(felhő)

Nekifutok, elugrom,
társaimmal lebukom.
Sodródunk és kacagunk,
Kiskövekre simulunk.
(vízesés)



Sok esőben megdagad,
Napsütésben kiapad,
Békacsalád lakhelye,
Tudod – e, mi a neve?
(tó)



Hanyatt fekszik, úgy szalad,
Erdőn, völgyön át halad. Mi az?
(patak)



Fenn is van, lenn is van,
kinn is van, benn is van,
néma is, zenél is,
lágy is és kemény is,
fehér is, szürke is,
lomha is, fürge is. Mi az?
(víz)

Kísérletek a vízzel:



A víznek bőre van, avagy tud-e úszni a gémkapocs a vízben? (nagyobbak)

Hozzávalók:

1 vízzel teli pohár, néhány gémkapocs, mosogatószer.

Nézd meg, milyen a víz felszíne.

Ezután helyezd óvatosan a gémkapcsokat a vízre.

Figyeld meg, mi történik.. (elmerül)

Most adj a vízhez egy kevés mosogatószert és figyeld meg, mi történik.

Ha sikerült a gémkapcsok úsznak a vízben.



Úszik - elmerül



Különböző anyagok a vízben:(mindenki)

fa, fém, műanyag, textil,

(esti fürdés közben akár)

Próbáld ki a játékaidat, mi az ami a víz tetején marad és mi az ami elmerül. Beszéld meg anyával és apával,, hogy milyen anyagból készült.





Oldódik - kicsapódik



Keverj össze különböző folyadékokat. Csak anyával vagy apával próbáld ki.
Vizsgáld meg a vízbe öntött különböző anyagok viselkedését. Olaj, só, cukor, ecet, szörp,
BeszéljeteK arról, hogy a természetben milyen módon kerülhet a vízbe és ennek milyen hatásai lehetnek az ott élő élőnyékre.

Mi történik a vízzel, ha lehűtjük vagy felmelegítjük?

Kérd anya vagy apa segítségét!
Nézzétek meg mit rejt a hűtőszekrény., a fagyasztót se felejtsetek el.
Vajon miért kemény minden odabent? (megfagyott) Miért?
Készítsetek otthon jégkrémet.

Csináld magad a fagylaltot

<https://www.youtube.com/watch?v=gbXKBYKR5Hw>

Miért meleg a kakaód? Nézd meg, hogy készíti anya, segíthetsz is.
Kísérletezzetek együtt, hogy mi történik, ha vizet forraltok.
Eltűnik? (nem, csak átalakul!)

Forró csokis ital készítése

<https://www.youtube.com/watch?v=g3iqSq47Q6w>



Szilárd – folyékony - légnemű





A víz körforgása a természetben



Jó szórakozást kívánunk!
Óvó nénik

