

Dobrý den milí rodiče,
ahoj milé dětičky,

čas protéká jako voda mezi prsty a my začínáme čtvrtý týden úkolů na dálku. Moc nás těší obrázky a vzkazy, které nám s rodiči posíláte a děkujeme za ně.

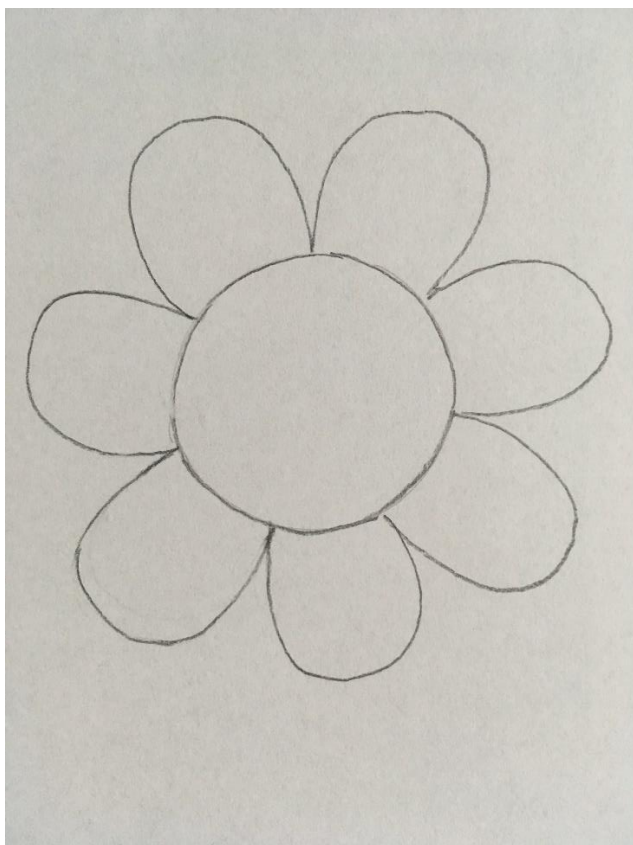
Když už jsem na začátku mluvila o té vodě, představte si, že i voda slaví svůj svátek a je to právě dnes 22.3., kdy je SVĚTOVÝ DEN VODY. Voda je pro lidi, zvířata i rostliny velmi důležitá. Bez vody by nic na Zemi nemohlo žít, proto si vody musíme vážit a šetřit s ní, jak si stále opakujeme ve školce, např. při mytí rukou. Vodu doma potřebujeme celý den - na pití, vaření, mytí, splachování záchodu, zalévání květin..... vymysleli byste ještě něco dalšího? Dokázaly byste, děti, říci rodičům, na co všechno vodu potřebujeme? Pokud ne, zkuste hned po probuzení celý den pozorovat, kdy vodu potřebujete, kdy ji používáte. Tento týden věnujeme vodě, posílám nějaké tipy na pokusy s vodou, které jsou zábavné a mohly by vás bavit. Doufám, že se jaro už naplno probudí a vy budete moci experimentovat venku, abyste neměli doma moc práce s úklidem 😊

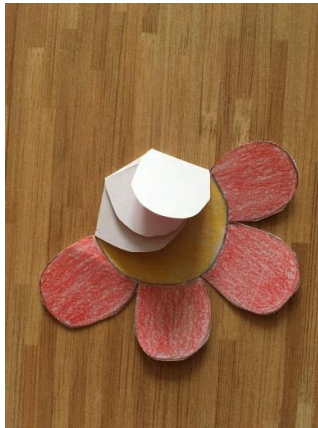
Všechny vám přejeme krásné jarní dny, hodně zdraví a pozitivní energie a v neposlední řadě plno zábavy při plnění úkolů 😊

1. pokus – ROZKVÉTAJÍCÍ PAPIROVÁ KVĚTINA

Pomůcky: šablona papírové květiny viz dole (papír do tiskárny gramáže 80g/m²), nůžky, pastelky, nádoba s vodou

Květinu vymalujeme, vystříhneme (za pomoci rodičů). Okvětní lístky složíme do vnitřku květiny a položíme na hladinu vody. Květina se po chvilce rozvine. Když necháme květinu uschnout, můžeme pak opakovat.





2. pokus – LODIČKY NA VODĚ

Pomůcky: korkové zátky, párátko, lepidlo, papír na plachtu, miska s vodou

Na párátko nalepíme lepidlem plachtu a zapícháme do korku (můžete zkusit i kůru ze stromu nebo houbičku na nádobí). A můžeme vyplout!!!



Další tip: Můžete s dětmi vyzkoušet co plave a co neplave. Je to hezká aktivita ne ven – můžete použít přírodniny - trávu, šišky, kamínky, kůru ze stromu, klacek apod.

3. pokus – BAREVNÝ DUHOVÝ TALÍŘ

Pomůcky: bombony Skittles, sklenice s vodou, talíř

Na okraj talíře vyskládáte bombony a zalijete vodou (viz odkaz na video níže)

<https://www.youtube.com/watch?v=cgLzQbWyo30>

4. pokus – KOUZELNÁ ŠIŠKA

Pomůcky: otevřená šiška, miska s vodou

Otevřenou šišku ponoříme do vody a pozorujeme, jak se změní.



Našla jsem krátké video od jedné maminky na tři pokusy pro nejmenší. Ve videu je vše popsáno, ale i tak jsem pomůcky a postupy napsala ještě pod odkaz.

<https://www.youtube.com/watch?v=CFgS-kKdwAw>

Pomůcky na všechny tři pokusy uvedené v odkazu výše:

tvořítko na led (obal od Toffifee nebo jiné bonboniéry apod.), 3 zavařovací sklenice, potravinářské barvivo, brčko, vodu, ocet, mýdlo

pokus – TVOŘENÍ BUBLIN

Pomůcky: dvě sklenice, voda, mýdlo, brčka

Do sklenic nalijeme vodu. Do jedné sklenice přidáme mýdlo. Děti brčkem foukají nejprve do samotné vody, a pak do vody s mýdlem.

Pozorujeme, co se stane.

pokus – RŮZNÉ BAREVNÉ NÁDECHY JEDNÉ BARVY

Pomůcky: obarvený led, tři sklenice, ocet, voda, mýdlo

Do první sklenice dáme vodu, do druhé vodu s octem a do třetí vodu s mýdlem. Do sklenic dáme obarvený led.

Pozorujeme, že barvy dostanou v každé sklenici jiný nádech.

pokus – SYTOST BAREV

Pomůcky: dvě sklenice, teplou vodu, studenou vodu z lednice, obarvený led

Do jedné sklenice dáme teplou vodu, do druhé studenou vodu. Děti dají do vody led.

Pozorujeme, že voda v jedné sklenici má sytější barvy než druhá.

Nezapomeňte si o víkendu zasít osení, aby vám do Velikonoc vyrostlo, a když vás bude setí bavit, tak můžete zasít ještě řeřichu a pozorovat, jak klíčí a roste.

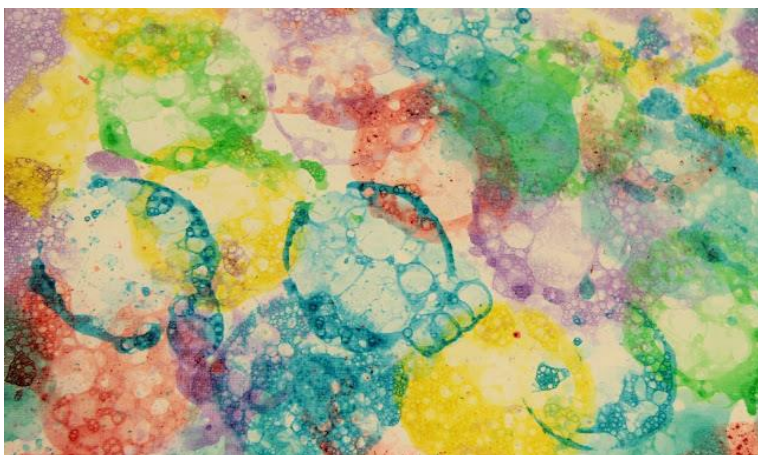
SETÍ ŘEŘICHY

Pomůcky: nízká miska, vata (buničina nebo kuchyňská utěrka), voda, semínka řeřichy

Vatu položíme do misky a zalijeme vodou. Voda nesmí v misce stát, měla by být vlhká jen vata. Na ni nasypeme semínka řeřichy a dáme za okno. Pro úspěšné pěstování nesmí být semínka ani jeden den na suchu. Řeřicha velmi rychle klíčí a je dobrá do pomazánek a zeleninových salátů. Pokud ji budete chtít jen na ozdobu, zkuste navlhčenou vatu dát do skořápky od vajíčka a posypat semínky. Skořápku si můžete ozdobit třeba fixami nebo polepit barevnými papíry.



MALOVÁNÍ S BUBLINAMI



Pomůcky: jar, voda, sklenička, barva (potravinářské barvivo, tempera) brčko

Postup: Ve skleničce smícháme 1 lžici vody, 1 lžici jaru, 1 lžici naředěné temperové barvy nebo potravinového barviva. Děti foukají do směsi brčkem. Po chvilce začnou bubliny vylézat. Vezmeme papír a připlácneme papír svrchu na skleničku. Bubliny se nám obtisknou na papír.

KOLOBĚH VODY

Hezká videa o koloběhu vody.

https://www.youtube.com/watch?v=Zm_lqw4ui2M

<https://edu.ceskatelevize.cz/video/250-kolobeh-vody>

https://www.youtube.com/watch?v=iTbL1N-k_3Y

Koloběh si můžete lehce vyrobit i doma. Do uzavíratelného sáčku nalijete vodu cca 2 cm, sáček uzavřete a nalepíte na okno, kam svítí sluníčko a budete pozorovat, jak se voda vypařuje, sráží a stéká zpátky dolů.



BÁSNIČKA

„**Dešťové kapičky**“ – první půlku básničky už známe velmi dobře, druhou jsme už také říkali, ale je to už dlouho, zkuste si ji připomenout 😊

Dešťové kapičky,	prsty ukazujeme, jak padaly kapky dolů
dostaly nožičky,	ťapy ťapy prsty do podlahy
běhaly po plechu,	prsty běháme po podlaze
dělaly neplechu.	

Kocour spal v okapu,	ruce pod hlavou „spinkáme“
spadly mu na tlapu.	pláceme se přes „talpu“
Jé, ten se polekal,	polekáme se
vyskočil a utíkal.	ruce nahoru a utíkáme

Kdybychom byli ve školce, určitě bychom si ukazovali naši planetu Zemi a říkali bychom si, že vše, co je na Zemi modré je voda a zelené a hnědé pevnina. Jestli doma máte globus, tak si s ním zatočte a uvidíte Zemi ze všech stran.



HRA

Můžete si s rodiči zahrát hru „**SAMÁ VODA, PŘIHOŘÍVÁ, HOŘÍ**“

Většina rodičů ji bude znát. Takže jen oprášíme pravidla. My dětem předem řekneme a ukážeme, který předmět doma schováme tak, aby byl pouhým okem viditelný. Děti potom hledají podle pokynů samá voda, přehořívá, hoří.

NOVÁ POHYBOVÁ BÁSNIČKA

Sluníčko se protahuje

Sluníčko se protahuje,	(protahovat se do výponu)
cvičí raz a dva a tři,	(mírné poskoky na místě)
dívá se co do přírody,	(rozhlížet se)
ani trochu nepatří.	(nesouhlasné kroucení rukama)
Kdo zahodil mezi stromy	(naznačit házení)
plechovku a krabičku?	(pokračovat v házení)
Sluníčko mu prstem hrozí,	(hrozit jedním prstíkem)
polepši se, človíčku!	(hrozit druhým prstíkem)

Aby nám osení a řeřicha hezky rostly, tak jim můžeme zazpívat písničku (audio na e-mailu)

„**Hřej sluníčko hřej**“, protože kromě vody, také semínka potřebují sluníčko

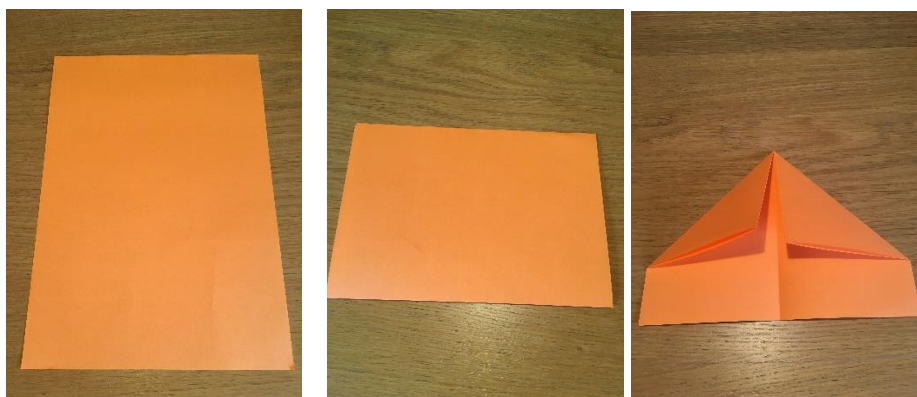
Hřej sluníčko hřej, hory doly krej,	(ruce do výponu a připažit)
povyskoč si výše, na té naší střeše,	(poskoky na místě, spojit ruce nad hlavou)
kolo udělej, kolo udělej.	(otočka okolo své osy na jednu a na druhou stranu)

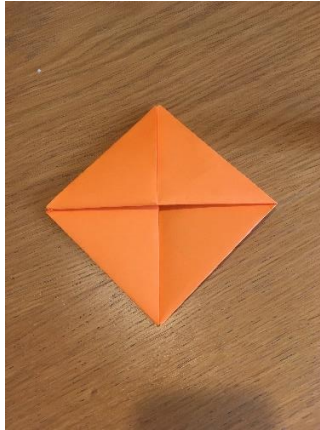
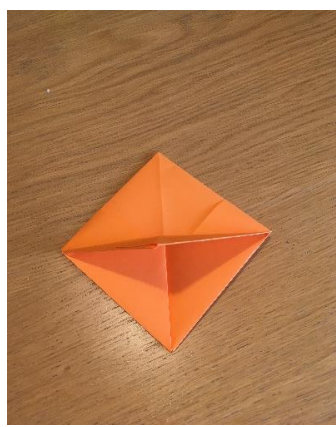
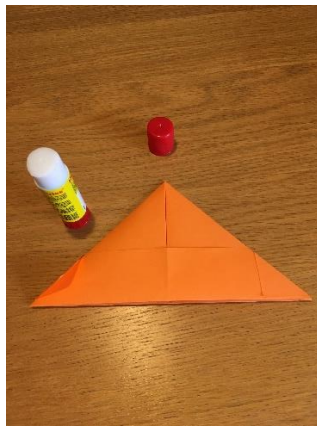
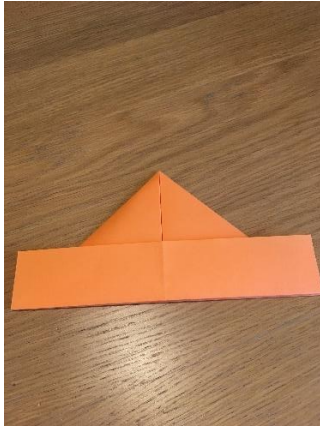
Ještě vám chci připomenout, že **BŘEZEN JE MĚSÍC KNIHY**. Můžete si najít svoji oblíbenou knížku a poprosit maminku nebo tatínka, aby vám z ní něco přečetli. Pak si o příběhu můžete povídat. Nebo si zkuste vymyslet vlastní příběh podle obrázků a řekněte ho rodičům. Také nezapomeňte, že se ke knížkám máme chovat hezky, protože se z nich dozvíme spoustu zajímavých věcí, a když si je třeba roztrháme nebo pomalujeme, tak už neuvidíme ty krásné obrázky, a to by byla velká škoda. Ve školce si o tom říkáme dost často. Také víme, že knížky mají své místo v knihovně. Pokud to bude někdy možné, dojděte se s rodiči podívat do velké knihovny. To je taková budova, kde mají hooooódně knížek a vy si je tam můžete prohlédnout a také půjčit domů.

Abyste v knížce našli místo, kde jste naposledy četli, můžete si vyrobit záložku do knížky.

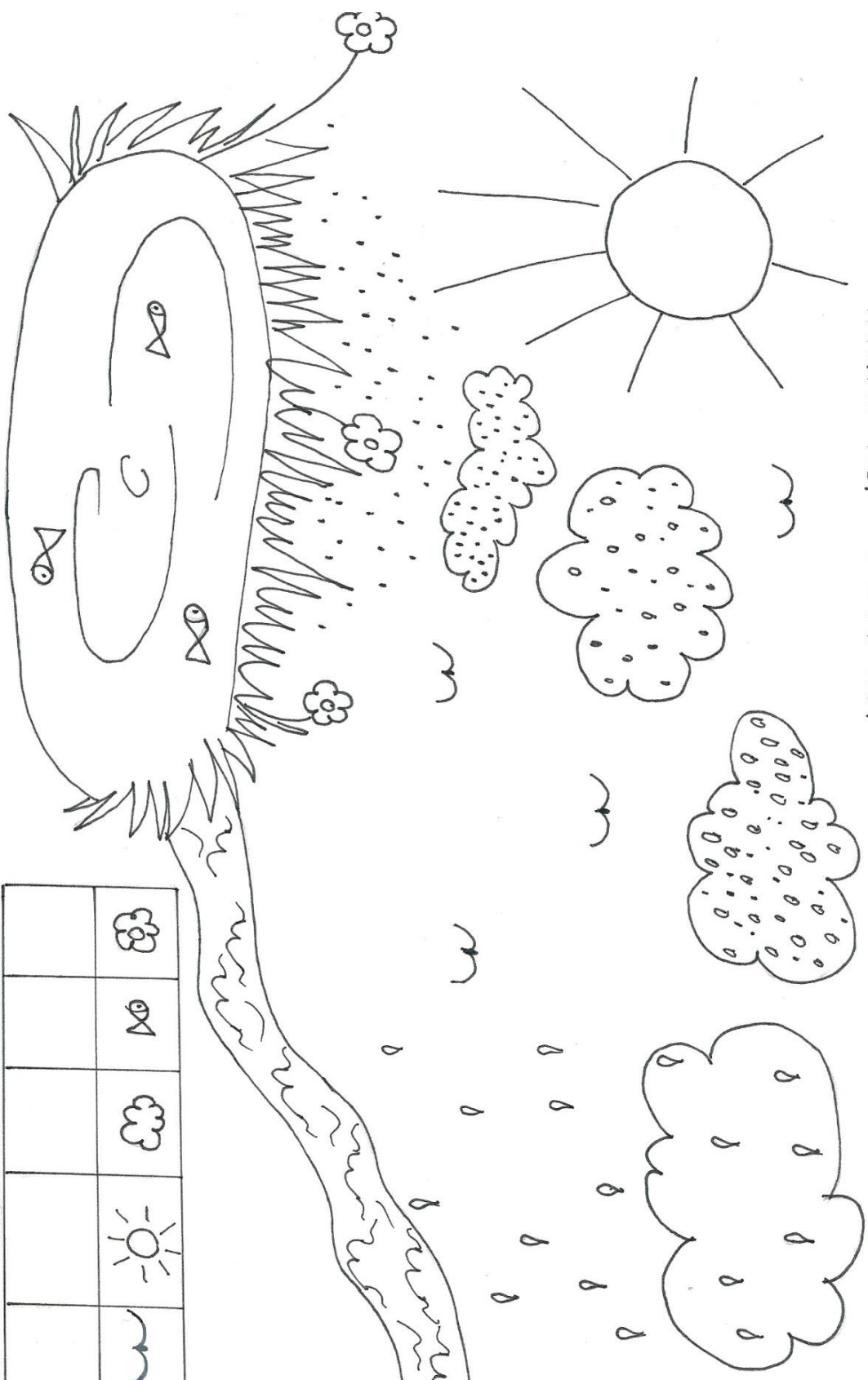
ZAJÍČEK UŠÁČEK RÁD ČTE

Pomůcky: barevný papír A4, nůžky, černý fix, lepidlo





PRACOVNÍ LIST – KOLOBĚH VODY



DO PRÁZNÝCH POLÍCEK V TABULCE NAKRESLETE TOLIK TEČEK, KOLIK JE DANÝCH PRVKŮ NA OBRAZKU.

PROCHÁZKY

Při procházkách můžete pozorovat:

- kde všude je voda (potok, rybník, louže, sud.....), zda je čistá nebo špinavá, jaká v ní (nebo u ní) žijí zvířata (ryby, kachny, labutě..)

Můžete také s rodiči vodu vyčistit nebo sebrat nějaké odpadky, které naše okolí znečišťují. Možná se ptáte, proč bychom měli sbírat odpadky, když sami házíme odpadky do koše? Třeba jen pro náš dobrý pocit, že jsme udělali něco dobrého pro naši přírodu. Třeba si toho všimnou i lidé, kteří ten nepořádek dělají a začnou se chovat správně a házet odpadky tam, kam patří.

JARNÍ STEZKA

Pokud budete s rodiči a sourozenci chtít, projděte si jarní stezku s úkoly, kterou pro vás s paní učitelkami chceme natrasovat. Až bude trasa hotová, pošleme Vám e-mail s dalšími informacemi 😊