
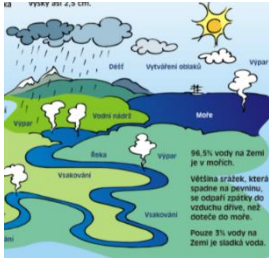










Středa 12. 5. 2021

<p>1. TVOŘENÍ</p> 	<p>Koloběh vody v přírodě. Seznam se s koloběhem vody v přírodě. Prohlédni si s maminkou, s tatínkem obrázek.</p> 
<p>2. VÝLET</p> 	<p>Procházku k Lesnímu koupališti podél Žulovského potoka</p> 
<p>3. GRAFOMOTORIKA</p> 	<p>Kudy teče řeka.</p> 
<p>4. MONTESSORI</p> 	<p>Hra s kapkami</p> 
<p>5. PÍSEŇ</p> 	<p>Mlýnek klope na potoce.</p> 



4. STUDÁNKÁ

Naučná stezka u Poličky



Materiály k naučné stezce jsou k dispozici v infocentru na Palackého náměstí.

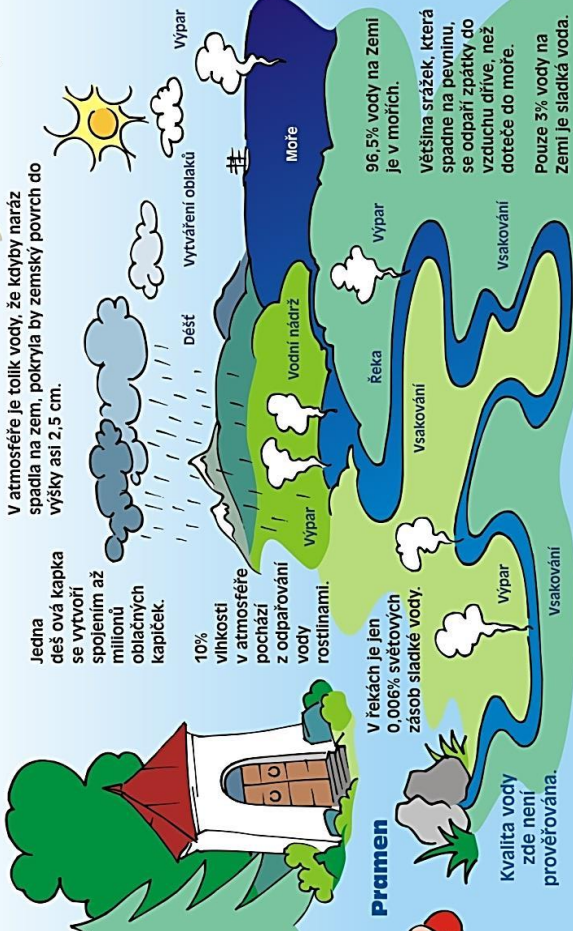
Kaplička Panny Marie byla postavena v prvním desetiletí 19. století. Pod kapličkou se zadržuje voda, kterou lidé využívali v bývalých lázních.

- Význam vody**
- Využíváme ji k zábavě.
 - Ve vodě a na vodě můžeme sportovat.
 - Vodu potřebujeme k životu.
 - Doprava
 - Do potoků a řek vypouštíme odpadní vody.
 - Pomocí vody vyrábíme elektrickou energii.
 - Voda je nezbytná pro rostliny a zvířata.
 - Vodu používáme v průmyslu.
 - Do potoků a řek vypouštíme odpadní vody.

Jak mohou a jak ovlivňují kvalitu vody (nejen) ve studánce?

- Vzhled, špiná, nepříjemný zápach
- Vykácením lesa a odvodnění může studánka vyschnout.
- Meliorace a odvodnění studánky vyschne
- Hnojení a postřiky
- Skádky odpadu
- Čistění studánky

Koloběh vody v přírodě



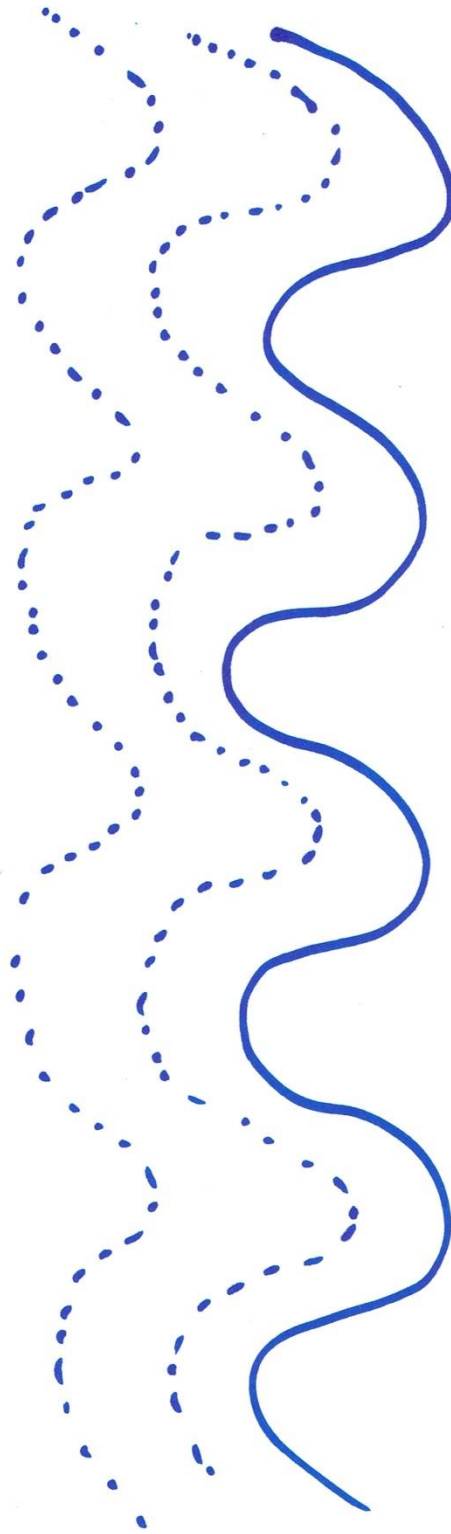
Studánka, u které stojíte, je vlastně přepad z nádrže pod kapličkou. K této studánce chodil básník M. Bureš i hudební skladatel Bohuslav Martinů.

Lidské tělo je z 60% složeno z vody.

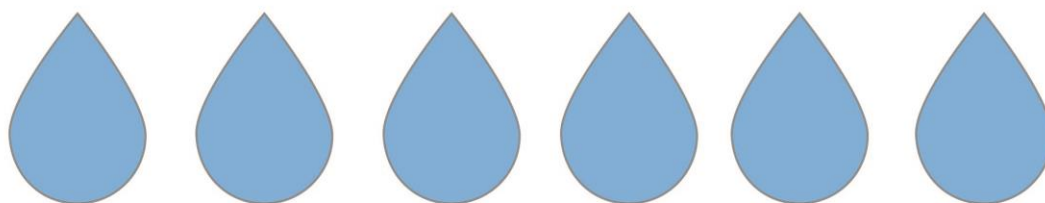
"**Chtěla bych být plná čistý pění, bez bahna a bez kamení. Pak bych žízeň uhasila. V lidech by pak byla jenom zdravá síla.**"

M. BUREŠ, OTVÍRÁNÍ STUDÁNEK

Kudy teče voda



Hra s kapkami



Pomoz posbírat více Amálie kapičky vody do studánky. Vystřihni si kapky vody.
Poté házej kostkou, kterou dáš do čtverce pod hrníčkem. Kolik čísel hodíš na kostce,
tolik nasbíráš vody do hrníčku.

Mlýnek

Mlýnek stavím na potoce, klapy, klapy klap,
bude mlít jednou v roce tak i tak i tak.
Tak, tak, tak, tak i tak.

Žabka kolem točit bude, kvaky, kvaky, kvak,
dohlížeti bude všude tak i tak i tak.
Tak, tak, tak, tak i tak.

Přiblíží se ryba kolu, cáky, cáky, cák,
a pak budou točit spolu tak i tak i tak,
tak i tak i tak, tak i tak i tak.

(Melodie k říkance ke stažení na: <http://keyboard.music.sweb.cz/> Karaoke midi → 28. Mlýnek)



Tip na výlet:

Udělej si se svojí maminkou a tatínkem výlet do mlýna, např. do Bakova nad Jizerou
(<https://www.kudyznudy.cz/aktivity/navsteva-stareho-mlyna-v-bakove-n-jizerou>)

Zdroje:

Studánka. Naučná stezka u Poličky:

https://www.a21policka.org/stezka/moduly/cedule/grafika/lupa/04_studanka.jpg

Žulovský potok: http://www.tucekweb.info/Mapy0/Mapy_1/Obr02/Zul_p/Zul_p08.jpg

Hra s kapkami: archiv autora

Mlýnek: <http://vodnimlyny.cz/upload/media/1179/48347.JPG?v=2016-07-05-22-41>

<https://www.drevostavitel.cz/galerie/clanky/656/vodni-mlyn-obrazek.jpg>

<https://www.porcuvmlyn.cz/wp-content/uploads/2020/05/Porcuv-mlyn-BYKOVICE-1536x1023.jpg>