



Die PFK bespricht mit den Kindern, woher unser Wasser kommt und wie es aus den Bergen in unser Haus geleitet wird.

*“Woher kommt das Wasser, das aus der Wasserleitung kommt?”*

⇒ Wiederholung des Kreislaufs des Wassers: vom Himmel, vom Regen, aus der Quelle

*“Wie kommt das Wasser aus der Quelle in den Bergen nach Wien?”*

⇒ Murmelkreis

⇒ die Kinder äußern Vermutungen

⇒ früher wurde das Wasser in Fässern nach Wien gebracht

⇒ Versorgung einzelner Gebiete durch Hausbrunnen (schlechte Qualität des Wassers war Auslöser für Krankheiten) ⇒ Hinweis auf die Geschichte

⇒ Wasserleitungen gab es meistens nur für den kaiserlichen Hof.

⇒ Da der Bedarf an Wasser in der wachsenden Stadt immer größer wurde, beschloss man, eine Wasserleitung aus dem Süden Niederösterreichs, aus dem Höllental, zu errichten. Hier muss man mit den Kindern besprechen, was für eine Wasserleitung notwendig ist: die Leitung muss immer abwärts verlaufen, die Rohre der Leitung müssen stabil verlegt werden, das Ende der Leitung muss noch immer höher liegen als die Häuser, die sie versorgt.



## Objavujeme čaro prírody a kúzlo techniky prostredníctvom jazykov



**Interreg**  
**Slovakia-Austria**  
European Regional Development Fund



Pedagóg diskutuje s deťmi o tom, odkiaľ pochádza naša voda a ako sa dostáva z hôr do nášho domu.

*"Odkiaľ pochádza voda, ktorá vyteká z vodovodného potrubia?"*

⇒ Opakovanie kolobehu vody: z oblohy, z dažďa, z prameňa.

*"Ako sa voda z prameňa v horách dostáva do Viedne?"*

⇒ deti si vymieňajú svoje názory

⇒ deti vyjadrujú predpoklady

⇒ v minulosti sa voda do Viedne nosila v sudoch

⇒ zásobovanie jednotlivých oblastí prostredníctvom domových studní (zlá kvalita vody bola spúšťačom chorôb) ⇒ odkaz na minulosť

⇒ vodovody existovali väčšinou len pre cisársky dvor.

⇒ Keďže potreba vody v rozrastajúcom sa meste bola čoraz väčšia, rozhodlo sa o vybudovaní vodovodu v z južnej časti Dolného Rakúska, v údolí Höllental.

Tu je vhodné diskutovať s deťmi o tom, čo je potrebné na vybudovanie vodovodu:

potrubie musí vždy viesť z kopca, rúry potrubia musia byť

byť položené stabilne, koniec vodovodu musí byť stále vyššie ako domy, ktoré zásobuje.

