А чи знаєте ви, яку єдину мінеральну речовину людина споживає в чистому вигляді? Правильно, це сіль. Сіль – єдиний харчовий продукт, термін придатності якого вимірюється мільйонами років. Як же люди її добували раніше і зараз?

Сіль стала першим мінералом, який люди видобували в шахтах. Ще у бронзовому віці поблизу м. Зальцбург в Австрії (слово «Salz» німецькою означає «сіль») видобували неглибоко залягаючі пласти солі колодязним методом. Народи, які жили недалеко від моря чи океану, навчилися спочатку збирати морську сіль, а потім випарювати її з морської води. У середні віки сіль була настільки дорогою, що її використовували замість грошей і видавали солдатам як платню. Мавританські купці обмінювали грам солі на грам золота. Вона стала символом багатства, її називали «білим золотом». Через неї навіть розв’язувалися війни! Однією з причин Великої французької революції були високі мита на сіль, введені Людовиком XVІ.

В українських традиціях сіль дуже шанувалася і символізувала чистоту та гостинність, стабільність і благополуччя. Її подавали гостям разом із хлібом. Хлібом-сіллю і досі вітають дорогих гостей, молодих після вінчання, а також з ними вперше заходять у нову хату. Існує чимало прислів’їв і приказок, пов’язаних з сіллю – «Без солі і хліба немає обіда», «З’їсти разом пуд солі», «Любити, як сіль в оці» та інші.

А за чим їздили чумаки в Крим? Звісно, за сіллю. Тоді поклади кам’яної солі в центральній Україні ще не були відомі, тож по неї їздили до Азовського та Чорного морів. За один сезон неспішні чумацькі вози доставляли в Україну кілька мільйонів тон солі! За легендою, перші чумаки, їдучи з Криму, позначили дорогу сіллю, яка сипалася з дір у возах. Господь переніс соляну дорогу на небеса і стала вона називатися Чумацький шлях.

Скільки ж міститься солі в одному кубометрі морської води? В середньому – близько 27 кг, але солоність води морів і океанів буває різною. Наприклад, Мертве море у 9,7 разів солоніше за океан! Через високий вміст солі в ньому не живе риба та інші морські тварини, тільки деякі мікроорганізми виживають у такому середовищі.

А чи знаєте ви, що у світі зустрічаються дивовижні соляні печери? Їх унікальний мікроклімат використовують для лікування хвороб дихальних шляхів. Але в світі їх не так багато, тому люди стали штучно відтворювати мікроклімат, схожий з підземними соляними печерами та шахтами. Соляні кімнати є в багатьох містах України, в тому числі і в Запоріжжі. Користь від однієї години, проведеної у соляній кімнаті, можна порівняти з чотирма днями, проведеними на морі.

Яке море найсолоніше? Скільки кілограмів солі людина споживає щорічно? А чи зможе вона жити без солі? Чому сіль буває різних кольорів? В якому українському місті розташоване найбільше родовище солі у всій Європі? А яка солеварня в Україні працює з 1390 року і є найстарішою в Європі? Як називається соляне лікування? А де у Запоріжжі знаходиться Соляний палац?

Багато цікавих фактів про сіль ви знайдете в книгах, які має наша бібліотека.

Аллен, Д. Світ незбагненного : повна ілюстрована енциклопедія / Д. Аллен. – Київ : Країна мрій, 2007. – 144 с. : іл. – (Атласи та енциклопедії).

Буза, Е. Море : енциклопедія для дітей / Е. Буза. – Київ : Махаон-Україна, 2011. – 64 с. : іл. – (Знайомся, це...).

Велика книга знань: у запитаннях і відповідях. – Київ : Махаон-Україна, 2008. – 480 с. : іл.

Де, що і коли? – Київ : Махаон-Україна, 2007. – 256 с. : іл.

Енциклопедія школяра: детально про культуру, науку, релігію, природу, космос, політику. – Київ : Країна Мрій, 2012. – 432 с. : іл.

Чумацький щлях. – Київ : ТОВ «Патерик», 2013. – 64 с. : іл.