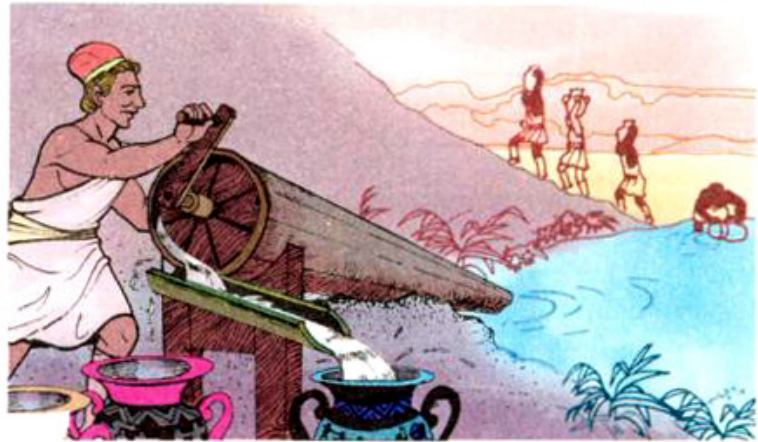




Chiếc máy bơm

Thấy những người nông dân phải múc nước sông vào ống, rồi vác lên tưới cho ruộng nương ở tận trên dốc cao, anh thanh niên Ác-si-mét trầm nghĩ : "Liệu có cách gì để nước chảy ngược lên cho đỡ vất vả không nhỉ ?"



36

Sau nửa tháng trời tính tới tính lui, Ác-si-mét đã làm ra một chiếc máy bơm. Đó là một đường ống có hai cửa : một cửa dẫn nước sông vào, còn một cửa dẫn nước ra ruộng. Bên trong đường ống có một trục xoắn. Bằng cách làm quay trục xoắn này, nước sông được dẫn lên cao trước những đôi mắt thán phục của mọi người.

Chiếc máy bơm đầu tiên của loài người đã ra đời như vậy cách đây hơn 2000 năm. Đến bây giờ, nhiều nơi vẫn còn sử dụng loại máy bơm ấy. Xin nói thêm : những cánh xoắn máy bay, tàu thủy và cả những chiếc đinh vít bạn thường dùng đều là con cháu của chiếc máy bơm cổ xưa.

Theo VŨ BỘI TUYẾN

- ⓘ - **Ác-si-mét** : nhà bác học cổ Hi Lạp.
 - **Tính tới tính lui** : tính toán, suy nghĩ kĩ.
 - **Đinh vít** : loại đinh có rãnh xoắn.
- ❓ 1. Nông dân tưới nước cho ruộng nương vất vả như thế nào ?
 - 2. Ác-si-mét nghĩ ra cách gì để giúp nông dân ?
 - 3. Hãy tả lại chiếc máy bơm của Ác-si-mét.