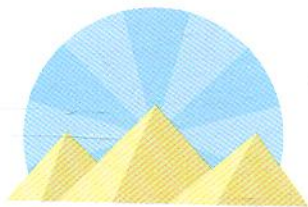
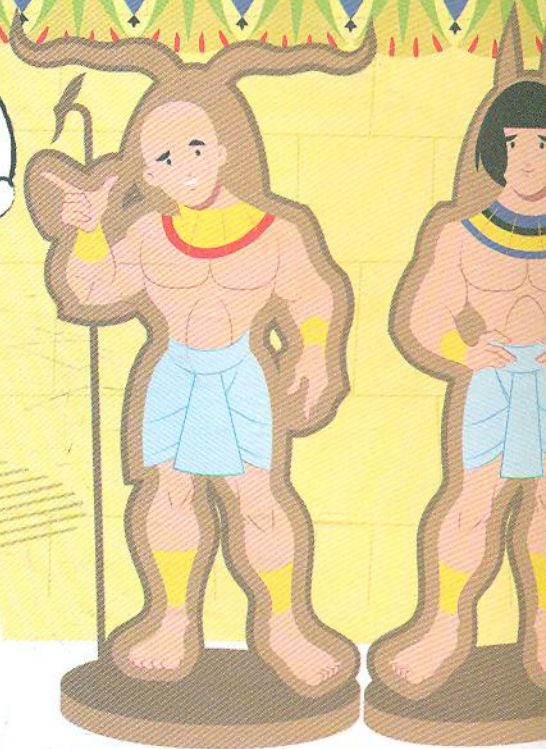


Найдавніші роботи



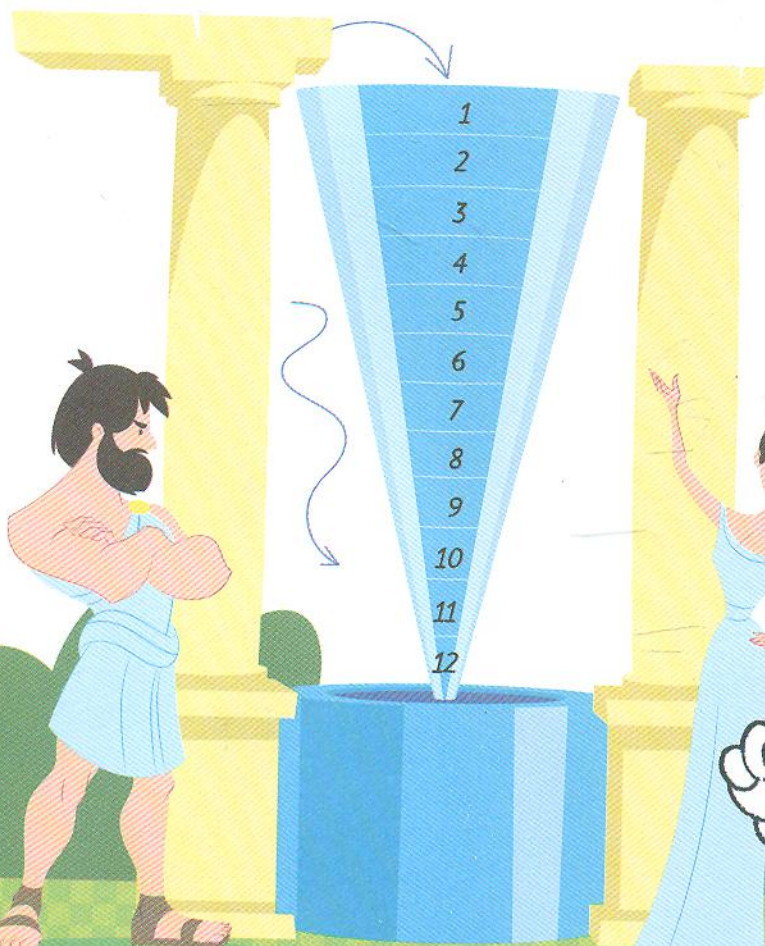
ЖЕРЦІ-ІЛЮЗІОНІСТИ

Минали століття. Роботи почали траплятися не лише в міфах і легендах! За давніх часів у Єгипті, Вавилоні, Китаї існували статуї богів, які «розмовляли». Усередині ховалися жерці, рухали руками й головами статуй і пророкували майбутнє відвідувачам храмів. Ті вважали, що все відбувається насправді, й вірили — статуї живі!



ВИНАХІДЛИВІ ГРЕКИ

Давні греки винаходили все, що можна — адже в ті часи ще майже нічого не було винайдено! Створювали вони й автоматичні пристрої. Так, Архімед, математик та інженер із Сиракуз, придумав скляну кулю, що показувала переміщення небесних світил, які починали рухатися завдяки воді. А Ктесібій Александрійський сконструював водяний годинник — перший у світі автомат для точного визначення часу.



Не підкажете, котра година?

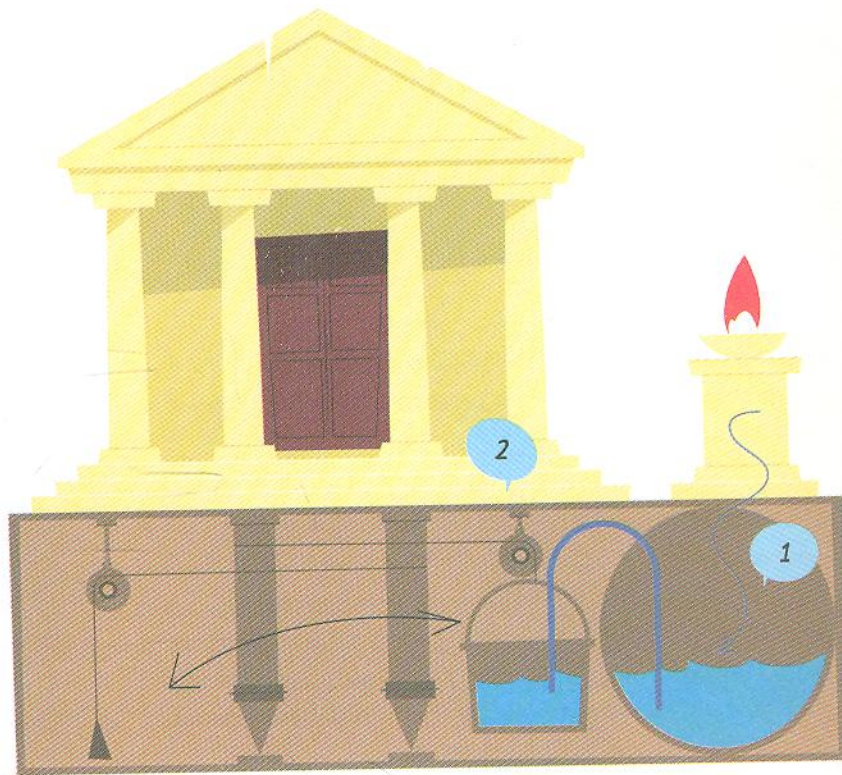


У МАЙБУТНЬОМУ
«РОЗУМНІ ІНСТРУМЕНТИ»
ЗАМІНЯТЬ ЛЮДЕЙ
У РОБОТІ!

АРІСТОТЕЛЬ,
IV СТОЛІТТЯ
ДО Н. Е.

НАУКОВІ ВІНАХОДИ НА ЧЕСТЬ БОГІВ

Давнє місто Александрія було багатим на винахідників! Тут мешкав і працював не лише Ктесібій, але й Герон Александрійський. Він знав як автор безлічі механізмів, що рухалися завдяки парі, воді або за допомогою гир. Як відомо, в епоху античності на людей дуже впливала релігія. Уже тоді жерці знали: ніщо не зможе краще залучити людей до храму, ніж диво. У створенні «божественних» чудес жерцям саме й допоміг Герон. Одним із найдивовижніших чудес став розроблений ним механізм, що відчиняв двері до храму під час розпалення вогню на вівтарі.



1 тепле повітря витісняє частину води з казана до цебра

2 цебро своєю вагою відчиняє двері храму

СТВОРЮЮ МЕХАНІЧНІ
ДИВА ЗА ПОМІРНИМИ ЦІНАМИ.
ЖЕРЦЯМ ХРАМУ АПОЛЛОНА —
ЗНИЖКА!

ГЕРОН АЛЕКСАНДРІЙСЬКИЙ,
I СТОЛІТТЯ Н. Е.



НАЙПЕРШИЙ «БЕЗПІЛОТНИК»

Перший в історії «літаючий робот» — механічний голуб — з'явився у 350 році до н. е. Його створив давньогрецький математик Архіт Тарентський. Деякі сучасні інженери справді вважають голуба Архіта найпершим безпілотником. А відділення аеронавтики Американського військово-морського інституту назвало свій безпілотний апарат, створений 1993 року, «Архіт».

Механічний
голуб літав
на повітряних
поточках!