

1. Honnan ered a nylon elnevezés?

A nyront első ízben a New York-i világkiállításon mutatták be. Az angolszász világban makacsul tartja magát az a névmagyarázat hogy a nylon szó a New York (NY) és London (Lon) szavak összevonásából ered.

A nejlont a harmincas évek második felében szabadalmaztatta sok-sok év kutatás után Wallace Carothers amerikai vegyész. De nem csak felfedezni, hanem nevet találni sem volt könnyű a terméknek. Aztán sok ötletelés után jött a No Run, amit ilyen-olyan megfontolásból addig gyúrtak, míg végül – a nuron, a nulon és a nilon elutasítása után – nylon nem lett belőle.

Természetesen a Nylon elnevezés eredete egy rövidítés. Valószínűbbnek tetszik az a szófejtés, mely szerint a nylon nevét az anyagot előállító kutatóvegyészek feleségeinek kezdőbetűiből – Nancy, Yvonne, Lovella, Olivia, Niha – állították össze a figyelmes férjek.

2. Jónás, az engedetlen próféta. Mi vajon az ő története a Biblia szerint?

a, Isten szólt Jónásnak, hogy menjen el Ninivébe, és prófétáljon a bűnös városban. Jónás azonban félt, és az ellenkező irányba, Tarsisba indult egy hajón. A tengeren nagy vihar támadt. A hajósok sorsot vetettek, hogy ki miatt kerültek veszedelembe. A választás Jónásra esett, akit ezért beledobtak a tengerbe. Jónást ekkor bekapta egy nagy hal. Három nap és három éjjel volt a hal gyomrába. Ezután kiköpte őt Ninive partjainál. Jónás prófétált a városba, erre még a király is bőjtölni kezdett. Ezután kimenekült a pusztába.

b, Isten szólt Jónásnak, hogy menjen el Ninivébe, és prófétáljon a bűnös városban. Jónás azonban félt, és az ellenkező irányba, Tarsisba indult egy hajón. A tengeren nagy vihar támadt. A hajósok sorsot vetettek, hogy ki miatt kerültek veszedelembe. A választás Jónásra esett, akit ezért beledobtak a tengerbe. Jónást ekkor bekapta egy cethal. Három nap és három éjjel volt a hal gyomrába. Ezután kiköpte őt Ninive partjainál. Jónás elindult a városba, de kinevették, még a királyi palotában is gúnyt űztek belőle. Ekkor Jónás kimenekült a pusztába, és meg akart halni.

c, Jónás azt mondta az Úrnak, hogy ismer egy bűnös várost, Ninivét. Kérte Istent, hogy elmelessen oda megtéríteni az embereket. Isten segítette Jónást, aki karavánon gyorsan odaért. A város lakói kedvesen fogadták, mert már régen szerettek volna megszabadulni bűnös életüktől. Sok barátságot kötött itt Jónás, aki örömmel ment vissza a saját városába, és büszke volt tetteire.

3. „Hátra van még a feketeleves”, mondjuk, de mi az a feketeleves?

A hígra főzött feketekávévet nevezték így a középkorban a magyarok. A főúri, gazdag családoknál már elterjedt a kávéivás, de akkor még csak vízben főzték fel, és leszűrve fogyasztották az étkezések után.

Állati vérből készült savanyított leves volt. Nagyon rossz íze volt, de a főúri lakomák után ezt szolgálták fel, hogy megelőzzék a gyomorrontást.

A szegények között terjedt el ez a mondás. Amikor olyan nagy volt az éhínség, és szegénység, hogy még a krumpli héját is megfőzték, hogy legyen mit enniük, az ilyen zavaros levesnek volt sötét, fekete színe. Később akkor emlegették a feketelevest, amikor valami baljós, rossz esemény elé néztek.

4. Mi az Erathostenesi szita?

A történelemből jól ismert Erathostenes görög kereskedő találta fel a róla elnevezett eszközt és a görögök ezzel a nagylyukú szitával rostálták ki az érett olivabogyókat, amivel már akkoriban is jelentős mértékben kereskedtek

Erathostenes görög matematikus a róla elnevezett módszerrel választotta ki a természetes számok közül a prímszámokat.

Az ókori görög, Erathostenes városában őrizték azt a fából készült szerkezetet, amelyet a legenda szerint Árész a háború istene adományozott a városka lakóinak, hogy ezzel az eszközzel válogassák ki a harcképes ifjakat, azaz, hogy kirostálják a még harcképtelen fiatalokat.