

„Ne lépjen ide be senki, aki nem ismeri a geometriát!”

Tisztelt Hölgyeim és Uraim!

Kedves Vendégeink!

A hagyomány szerint Platón Athén melletti Akadémiájának bejáratánál fogadta ez a felirat az oda betérni szándékozókat. A filozófus ugyanis annyira fontosnak tartotta a világ megértéséhez a geometriát – ma már matematikát mondanánk inkább -, hogy erre külön is figyelmeztette a tanulni vágyókat.

Az azóta eltelt közel két és fél évezredben a tudomány sokat változott, és vele együtt sokat változott az Akademosz nevű héroszról elnevezett intézmény is. **Az Akadémia a világot megismerni szándékozókat tudományos felkészültségüktől függetlenül inkább arra biztatja, hogy lépjenek be a kapuján – úgy, ahogy erre invitál a Magyar Tudomány Ünnepeinek megújult logója is.** Legyenek nyitottak a tudomány rendkívül változatos és izgalmas világára. Tapasztalják meg, hogy ami első hallásra talán nagyon bonyolultnak tűnik, az valójában nem is mindig az.

„Tudomány: iránytű az élehető jövőhöz.” Ez a mottója idei tudományünnepünknek. Hogyan lehet iránytű a tudomány? És hogyan mutathat utat egy élehető jövő felé? Úgy, hogy eredményeit elérhetővé teszi mindenki számára. Ahhoz, hogy a tudomány valóban iránytű lehessen, tudósként, kutatóként fel kell ismernünk, korunk milyen kihívásokat tartalmaz, és úgy kell felelnünk ezekre, hogy kortársaink értsék a szavunkat.

Az iránytű a tájékozódásunkat segíti. Életet menthet, ha bizonytalanok vagyunk abban, merre haladjunk tovább. Működése azon alapul, hogy szabadon lengő mágneses acéltűje a földmágnesesség hatására mindig közel észak-déli irányba áll be. **Ha a tudomány iránytű, akkor szabadon, a valóságot kutatva és a tényeket tisztelve megtaláljuk azt az irányt, amely egy élehető jövő felé vezet.**

Világjárvány, addikció, éghajlatváltozás, digitalizáció, globális ökológiai rendszerek, a COVID19 krízis gazdasági hatásai, a genomszerkesztés jogi kihívásai – mindezek gyakran használt és hallott fogalmak. Ezek mögött azonban ott van egész világunk a maga összefüggéseivel, feltárt és még feltáratlan, megismerésre és megértésre váró titkaival. **Csak a tudományos tények és összefüggések ismeretében érthetjük meg igazán a**

környezetünkben zajló folyamatokat. Csak a tudomány bizonyítékai és azok értelmezése alapján tudjuk napjaink történéseinek várható következményeit felvázolni: a negatívakat lehetőleg elkerülni, és az élhető jelen és jövő feltételeit megtalálni.

A mai nyitó-előadásban Szathmáry Eörs akadémikus is azt a kérdést teszi fel, hogy milyen legyen, milyen lehet az új világ?

Kedves Ünneplők!

„Tiszteld a múltat, hogy érthesd a jelent, és így munkálkodhass a jövőn”– írta Széchenyi István, aki majd kétszáz évvel ezelőtt, 1825. november 3-án ajánlotta fel birtokainak egyévi jövedelmét egy Tudós Társaság létrehozására. Ezt a napot felidézve a Magyar Tudományos Akadémia idén immár 18. alkalommal rendezi meg országon belüli és határon túli rendezvénysorozatát, a magyar tudomány legszélesebb körű fórumát. Hogyan vizsgálja az asztrokémia a csillagközi teret? Mire való a müoграфия? Láthattuk-e előre a COVID-járványt? Egyebek mellett ezekre a kérdésekre is választ kaphatnak az érdeklődők egy-egy tudományterület kiváló képviselőitől ezen a hagyományos rendezvénysorozaton.

Tisztelt tudomány iránt érdeklődők!

A program kiemelt eseményei lesznek idén is az MTA Székház Dísztermében este 18 órától kezdődő ismeretterjesztő előadások. A részvétel minden programon, előadáson ingyenes, de a férőhelyek korlátozott száma miatt előzetes regisztráció szükséges. Ugyanakkor felhívom figyelmüket arra, hogy az előadások élőben is követhetők az MTA YouTube-csatornáján.

Számítok részvételükre, és bízom abban, hogy a gazdag programkínálatban mindenki talál az érdeklődésének megfelelő előadást, és gondolat-ébresztő élményekkel gazdagodik a Magyar Tudomány Ünnepe.

Köszönöm szépen figyelmüket, a programokhoz pedig tartalmas szórakozást kívánok!