

Új iskolai tanév kezdetén

*A tudomány izgalmas kaland. Ajtókat nyitogatunk,
keressük az igazságot, s egyszerre ott van előtünk,
mint mesebeli kincs, a maga kézzelfogható, tiündöklő valóságában.*

Kosztolányi Dezső

A **FIRKA** – Fizika, Informatika, Kémia Alapok – mint az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság kiadványa, olyan középiskolás folyóirat, amely kiegészíti a tankönyvek anyagát, érdekességeket, újdonságokat tartalmaz, egyaránt segítséget nyújtva diákoknak és tanároknak a természettudományok megismeréséhez, megszerettetéséhez. Lapunk az egyedüli erdélyi magyar nyelven megjelenő középiskolásoknak szerkesztett természettudományi folyóirat, mely információkat tartalmaz a különböző természettudományi területekről, de ugyanakkor egy közös természettudományos gondolkozás kialakítására törekszik.

Fontosnak tartjuk, hogy a lap egyik sajátossága, hogy lehetőséget nyújt a tananyaghoz kapcsolódó magyar természettudósok megismertetésére és a magyar tudományos eredmények bemutatására is.

Ezzel a számmal indul a 26. évfolyam, mely jelzi, hogy kiadványunk már kiállta az idők próbáját, több mint húsz éve, minden évben eljut olvasóinkhoz, az erdélyi és Kárpát-medencei iskolákhoz.

Hogyan tovább? Ebben az évben is a lap szerkesztésében tovább folytatjuk az eddigi gyakorlatot, lesznek alapismereteket rendszerező cikkek, érdekes interjúk, beszámolunk a természettudományos területeken megjelenő új eredményekről, hírekről. Fontos rovatunkat a feladatmegoldók rovatát is tovább folytatjuk, ahol érdekes feladatokat közlünk megoldásra, és segítjük a diákok természettudományos versenyekre való felkészülését megoldott feladatokkal, illetve útmutatókkal.

A *Katedra* rovatunk, mely a tanárok munkáját segíti, ebben az évben fizikai és kémiai módszertani kérdésekkel foglalkozik, érdekes kísérletek megvalósítását mutatjuk be, a *Kísérlet, labor* rovatunkban. Igyekszünk olyan kísérleteket javasolni, melyekhez egyáltalán nem szükséges (vagy csak nagyon kis mértékben) laborfelszerelés. A leírt kísérletek fényképe, videója és még számos érdekesség a honlapon megtekinthetőek.

A 2018/19-es iskolai év októberében a Firka szerkesztősége találkozik olvasóival, tanárokkal, diákokkal, melynek pontos időpontját a honlapon közöljük. Nagy örömmel várjuk olvasóink megjegyzéseit, kérdéseit, javaslatait és cikkeit.

Fontos újdonság!

Az idei a tanévtől kezdődően az EMT által szervezett középiskolai természettudományi versenyek (Hevesy György Kárpát-medencei és Irinyi János Országos iskolai kémiaversenyek, valamint az Öveges József–Vermes Miklós fizikaversenyek) első fordulójának feladatai között szerepel majd olyan elméleti kérdés, melyekre a helyes választ az előbbi évben megjelent Firka számaiban olvashatók (2017 szept.–2018 okt.). A folyóirat digitális változata megtalálható a www.emt.ro/kiadvanyok/firka/archivum linken.

Majdik Kornélia