

## Vakációs útravaló

Már a bizonyítványokat is kiosztották, és mielőtt kicsik és nagyok átadják magukat a nyár örömeinek, álljunk meg egy szóra. Munka után édes a pihenés, és ebben a tanévben különösen sikeresek voltak a Mórincz Zsigmond Gimnázium diákjai. A bizonyítványosztás után tartottunk egy kis év- és teljesítményértékelést.

A tizenegyedikes Kézdi Karolina az egyik legfiatalabb tantárgyból, mozgókép és médiaismeretből az országos tanulmányi verseny 18. helyét szerezte meg. A kétfordulós verseny feladatairól faggattam. „Rettentő tétova voltam kezdetben. Csak kerestem a témát – egy tömegjelenségről kellett képsorozatot összeállítani – divatbemutató, lovasbemutató, őszi szünet Párizsban, Nyugati pályaudvar: érkezés-indulás, karácsonyi vásárok, mindet elvettem. Már vésszen közelgett a beadási határidő, amikor a nagymamám elmentünk a Petőfi Csarnok melletti bolhapiacra. És ott megtaláltam, amit kerestem: a sokféleséget, emberben, helyzetben és életminőségben. Nem volt könnyű, ugyanis eleinte

nem engedték a fotózást, veréssel is fenyegettek, aztán beszélgettünk, összeismerkedtünk, kiderült, hogy ez a piacozás nem elsősorban pénzkereset, hanem jellegzetes életforma, a szabadidő eltöltésének egyik módja. Remek portrékat, ellesett pillanatokat örökítettem meg. A tanulmányírás sokkal



Tamás Zsolt, Kézdi Karolina, Lengyel Márton, Maknics András

könnyebben ment. Egy ismert és sikeres tévésorozatot, a 24-et elemeztem. Korábban ott-hon mindig cikiztek emiatt szüleim, minek nézem, felesleges butaság. Nekem lett igazam, ezzel a tanulmánnyal vágtam vissza, amelyben a homéroszi eposzokkal hasonlítottam össze ezt a mai „hőskölteményt”.

A világ más szeleteit kóstolgatják azok a tizedikes fiúk, akik egy osztályba járnak és

egymással is versenyeznek, ki a sikerebb a természettudományok terén. Tamás Zsolt az idén négy versenyen indult, és mind a négyben befutó lett: két matematika, egy fizika és egy kémia verseny döntőjében szerepelt. „A 13-as a számom: az Arany Dániel Matematika versenyen is és a Curie Kémia

Emlékversenyen is ezt a helyezést értem el. Élvezem a versenyzést, a feladatok megismerése előtti öt percben előnt

az adrenalin, aztán még két perc, és mindenről elfeledkezem. Mindig van a példákban valami meglepő, valami szokatlan, ilyenkor az a megnyugtató, hogy csak elő kell venni a matematikai törvényszerűségeket, és kiszámolni a megoldást. Általában több megoldással lehet ugyanoda jutni.” Lengyel Márton kedvence a kémia, 7. helyezetteje a Curie versenynek. „A kémia logikáját az ismétlődések adják, vannak általános törvényszerűségek és ritkák a kivételek. Vissza lehet egymásra vezetni a dolgokat, hidrogénkötés esetén az ember ránéz a molekulára, és meg tudja mondani a vegyület forrásponjtját. Már kívülről fújom a periódusos rendszert, de kísérletezésre vágyom.” Maknics András elsősorban a fizika érdekli. „A legnagyobb élményem az volt, hogy az eredményeim alapján bekerültem az EUSO Természettudományi Diákolimpia magyarországi válogatójába. A Műszaki Egyetem

laboratóriumában hatan kísérleteztünk, mechanikai és elektronikai mérőeszközöket végeztünk. Az egyikben egy teniszlabda tehetetlenségi nyomatékát határoztam meg úgy, hogy magát a mérési eljárást is nekem kellett kitalálni. Kétféleképpen is megoldottam, egyszer a labda rögzített tengely körüli forgásának, mászor pedig lejtőn való mozgásának vizsgálatával. Hogy mi ennek a gyakorlati haszna? A metró-alagút fúrópajzsának egyenes haladásához ismerni kell a pajzs tehetetlenségi nyomatékát. Jövőre hetente egy-szer járok majd az olimpiai szakkörbe, már számtalan barátság van, a háromnapos versenydöntőkben és a KÖMAL fizika táborban jó lesz majd az ismerősökkel találkozni.” Csodabogarak lennének? Korántsem. Csak jól használják fel az idejüket, és érdekli őket a színes, szélesvásznú, kiszámítható, keverhető és mérhető világ. **ÓZI**

## Hajókirándulások a Dunán

Budapest – Szentendre május 1. – szeptember 27., NAPONTA

Indulás	Indulás	BUDAPEST, Vigadó tér	érkezik 20:00	érkezik 18:00
10:30	14:30*	BUDAPEST, Vigadó tér	19:50	17:50
10:40	14:40	Budapest, Bathányi tér	19:00*	17:00
12:00	16:00	SZENTENDRE II. belváros		

\*A járat csak május 2. – szeptember 27. között közlekedik, szombaton és vasárnap.

Budapest – Szentendre – Visegrád május 1. – augusztus 30., HÉTFŐ KIVÉTELÉVEL NAPONTA

Indulás	BUDAPEST, Vigadó tér	érkezik 19:00
09:00	BUDAPEST, Vigadó tér	18:00

