



Pripravované sprievodné akcie organizované v rámci Týždňa vedy a techniky na Gymnáziu P. Horova v Michalovciach

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku Gymnázium Pavla Horova v Michalovciach každoročne organizuje sprievodné akcie s cieľom zviditeľniť a popularizovať prírodné vedy na škole.

V novembri 2009 uskutočníme tieto akcie

1. **Prírodovedný päťboj** - školská súťaž tretích ročníkov GPH v riešení úloh prírodovedného charakteru. 5-členné družstvá delegované jednotlivými triedami riešia spolu 10 úloh - po dve úlohy z predmetov matematika, fyzika, chémia a biológia a informatika. Súťaž sa koná spravidla v prvej polovici novembra a na jej organizovaní sa podieľajú predmetové komisie všetkých prírodovedných predmetov na škole. Táto školská súťaž vyústí do Gymnaziálneho päťboja prírodovedcov, ktorý nadväzuje na akcie Týždňa vedy a techniky, ale koná sa koncom novembra, kvôli dôkladnej príprave zadaní a organizácii súťaže.
Termín: 3. 11. 2009

2. **Gymnaziálny päťboj prírodovedcov /GPP/** - 4. ročník súťaže družstiev gymnázií Zemplínskeho regiónu. V Gymnaziálnom päťboji prírodovedcov si vynikajúci študenti gymnázií Zemplínskeho regiónu majú možnosť zmerať svoje vedomosti zručnosti tvorivosť a originalitu v oblasti tematiky fyzika, chémia, informatika a biológia. Informácie o charaktere úloh i o pravidlách súťaže môžete nájsť na stránke www.gphmi.sk, kde sú zdokumentované predošlé tri ročníky GPP. Zmyslom súťaže je predovšetkým podchytiť záujem a motivačnú silu mladšej generácie v oblasti prírodných vied ich prostredníctvom napomôcť rozvoju schopností zručností a tak vytvárať širšiu základňu pre rozvoj mimoriadnych talentov. Zároveň vytvárame priestor pre stretávanie sa mladých ľudí, pre nadväzovanie nových kontaktov, výmenu poznatkov, skúseností rázov.

Termín: 24. 11. 2009

3. **Odborný seminár pre učiteľov s názvom „Učiteľ prírodovedných predmetov na začiatku 21. storočia“** – cieľom je oboznámiť učiteľov s najmodernejšou digitálnou a didaktickou technikou pre vyučovanie prírodovedných predmetov a priblížiť svet reálnych experimentov, laboratórnych pokusov cez počítač. Počas seminára sa uskutočnia workshopy pre učiteľov stredných a základných škôl k získaniu praktických zručností v práci s modernou didaktickou technikou, predvedú sa pokusy so senzorom systému Vernier v predmetoch fyzika, chémia, biológia a geografia

Termín: 4. 11. 2009

4. **Exkurzia študentov do Centra popularizácie fyziky v Martie** – skupina študentov so záujmom o prírodovedné predmety pod vedením pani profesoriek Marty Guľovej a Jany Kunčovej sa zúčastnila v rámci akcií Týždňa vedy a techniky 2009 v dňoch 7. až 8. októbra v Martie. Exkurzia dala možnosť našim žiakom spoznať exkluzívny výber experimentov pod názvom „ Dobrodružstvá fyziky “. Návštevu sa zúčastnilo 43 žiakov z 2. a 3. ročníka.

Termín: 8. 10. 2009

5. **Exkurzia študentov na veľtrh výpočtovej techniky DIGITEX 2009 - Brno** – skupina študentov so záujmom o prírodovedné predmety a informatiku sa zúčastní v rámci akcií Týždňa vedy a techniky 2009 na veľtrhu digitálnej a výpočtovej techniky v Brne v dňoch 5. – 6. 11. 2009. Program exkurzie – účasť na veľtrhu DIGITEX, návšteva vysokých škôl PF Masarykovej univerzity, FIT TU Brno.

Termín: 5.-6. 11. 2009

Gymnázium
Pavla Horova
Masarykova 1
031 70 MICHALOVCE

Katarína Oľšavová
Mgr. Katarína Oľšavová

zást. riad. školy pre prírodovedné predmety