

2018. NOVEMBER

A BSZC VÁSÁRHELYI PÁL SZAKGIMNÁZIUMA ÉS KOLLÉGIUMÁNAK DIÁKLAPJA

Internetes kiadás: www.vizmu.net / Vizes Lepedő Online

Élet a fluidumos technikus vizsga után

A 2017/2018-as tanévben végzett iskolánk első fluidumkitermelő technikus csoportja, 14 fővel. Sok kérdőjel alakult ki a diákokban, szüleikben és természetesen bennünk, szaktanároknak is, hogy hova tovább a technikus vizsga után. Hol lehet vajon ezzel a végzettséggel elhelyezkedni? A válaszra nem kellett sokáig várni! A május végi nagykanizsai fúrási és termelési gyakorlati vizsga után (még a vizsga helyszínén) meglátogatta a végzősöket egy úriember, aki Magyarország legnagyobb fluidumbányászati mélyfúrási cégéhez, a Rotary Drilling Zrt.-hez toborzott technikusokat. Az ajánlata az volt, hogy a sikeres technikus vizsga utáni hétfőn mindenki kezdhet a cégnél. Ezt az ajánlatot még másik két cég követte a rákövetkező hetekben! Azok a végzett technikusaink, akik sikeres egyetemi felvételt tettek, nem tudtak élni ezzel a lehetőséggel, nem úgy, mint Horváth Csaba, aki a mélyfúrásokkal és lyukbefejezésekkel foglalkozó MB 2001 Kft. elnevezésű cégnél végzett teljes állású nyári munkát. Vele beszélgettem augusztus végén Békéscsabán (épp a szegedi gólyatábor után), a napsütötte Szünet Presszó teraszán.



– Honnan értesültél arról, hogy van lehetőséged mélyfúráson dolgozni a nyári szünetben?

– Szakmai tanáraitam, Veres Zsoltot és Senti Alexandrát több cég is felkereste, és a frissen végzett technikusoknak állásajánlatokat kínáltak. Személy szerint én nem tudtam volna hosszú távon maradni, legalábbis egyelőre, mert időközben jelentkeztem az egyetemre. Miután érdeklődtem a cégnél a munkalehetőség után, és említettem, hogy szeptembertől továbbtanulnék, az egyikük (MB 2001 Kft.) felajánlotta, hogy akár a nyári szünet alatt is dolgozhatok ott.

– Mennyire volt nehéz fizikai munka? Hogyan bírtad az éjszakázást?

– Voltak a munkának könnyebb, és nehezebb részei is, de összességében túlélhető volt. Mindenképpen kell egy adott fizikummal rendelkeznie az embernek, de ha hosszútávon ott szeretne dolgozni, hamar belerázódik az ember. Én sem vagyok egy nagydarab ember, de a rám bízott munkákat el tudtam végezni. A tény, hogy éjszaka dolgoztunk,

nem sokban különbözött a nappaltól. Jómagam jobban is szerettem, mert akkor nem volt akkora hőség, és ameddig tartott a munka, nem is igazán éreztük, hogy fáradtak vagyunk, mert folyamatosan volt mit csinálni. Viszont miután vége lett a dekádnak, kellett 1-2 nap, amikor visszazoktam a normális időbeosztásra, de azért adnak nekünk 1 hét pihenőt utána, hogy ezt kényelmesen megtehesük.

– Mennyire volt hasznodra az, amit előző tanévben elméletben tanultál és gyakorlatban láttál (pl. Nagykanizsán)?

– Annyiban hasznomra vált, hogy nagyjából képben voltam a berendezésnél, de a tényleges fúrást élesben tanulja meg az ember, ezt nem lehet iskolai keretek között teljesen elsajátítani.

– Foglalkoznál-e a következő években mélyfúrásos munkákkal?

– Bevallom, nekem nagyon megtetszett a hangulata. Megvan a sajátos légköre, amit az ember vagy szeret, vagy nem, de ha szereti, akkor örömmel visszamenne bármikor, és végezné ezt a munkát, legyen akár mennyire fárasztó és piszkos olykor.

– Hol szeretnél továbbtanulni? Látsz-e arra lehetőséget, hogy ebben a szakmában dolgozz, például az egyetem után?

– Jelenleg a Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Karán tanulok általános gépészmérnöknek. A lehetőség mindenképpen adott, ugyanis gépészekre is nagy szükség van a fúrásokon, és munkásságukat kellemes fizetéssel szokták honorálni.

Itt jegyezném meg, hogy a nyáron Varga Gergő, Szívós Gergő is dolgozott mélyfúrásokon, valamint meg kell említenünk Oláh Dávid nevét is, aki jelenleg is a fent említett cégnél tevékenykedik, mint mélyfúró technikus.

A fent olvasott beszélgetésből is kitűnik, hogy mennyire fontos szakma a fluidumkitermelői, hiszen a globális felmelegedéssel sújtott világunkban szükség van azokra a szakemberekre, akik értenek ahhoz, hogy a mélyben megbújó nélkülözhetetlen fluidumokat (pl. kőolaj, földgáz, felszín alatti vizek) hogyan juttassák el a tárolóközetekből a felhasználásuk helyére.

Veres Zsolt geológus



Versenyek, eredmények

A Magyar Népmese Napja

Immáron második alkalommal került meghirdetésre az a versenykiírás, amely a Magyar Népmese Napjához, azaz szeptember 30-ához köthető. Tavaly hagyományteremtő szándékkal hirdettük meg a pályázatot. A diákok meseillusztrációval, egy általuk írt népmesei hagyományokat, elemeket tartalmazó mesével, illetve novellával, verssel vagy balladával nevezhettek. Így idén már 5 kategóriában hirdethetünk nyerteseket a különdíjjal együtt.

A Magyar Népmese Napja 2005. szeptember 30-án került először megrendezésre azzal a céllal, hogy a népmesékben élő bölcsesség továbbhagyományozódjon: generációról generációra szálljon a népmesékben rejlő kincs. A Magyar Népmese Napján Benedek Elek író, újságíró és mesemondó születésnapjára is emlékezünk.

A Vízmu tanulói számos pályaművet küldtek be, a legnépszerűbb kategória a meseillusztráció volt, ahol egy kedvenc meséhez bármilyen rajztechnikával készülhetett alkotás. Ebben a kategóriában Papp Viktória 10. A osztályos tanuló rajza lett az első helyezett, míg Sztás László, a 9. D osztály diákja különdíjat érdemelt grafikájáért. Novella kategóriában különdíjat vehetett át Ilyés János a 9. D osztályból 'Gyilkosság és szerelem' című novellájáért. Makai Roland a 12. A osztályból nyerte a meseíró kategóriát 'Jundovah' című alkotásával. Ilyés Boglárka 12. A osztályos diákunk pedig a vers és a novella kategóriában is jeleskedett. Bogi több pályaművel is indult, díjat pedig az 'Örülj...' és az 'Utolsó lépések' című műveiért kapott. Díjazottjainknak sok szeretettel gratulálunk és köszönjük, hogy minden évfolyamról érkezett több mint 30 tanulótól pályamű!

Találkozzunk jövőre is!

Pál Erna és Kántor Ivett szervezők



Kollégiumi élet

Gólya sakkbajnokság

A 2018/2019-es kollégiumi gólya sakkbajnokság október 16-án került megrendezésre. 15.30-kor három asztalnál, hat játékosal vette kezdetét a verseny. A lebonyolítás a diákok alacsonyabb részvételi száma miatt bajnoki rendszerben történt, tehát körmérkőzésen, így mindenki játszott mindenkivel. A legjobbak így a végére „kellemesen” elfáradtak. A hat fő kiélezett küzdelmében a végső sorrend a következőképpen alakult:

1. Rozek Richárd BSZC Nemes Tihamér SZGK 9. évf.
2. Csicsely Krisztián BSZC Kemény Gábor SZGK 9. évf.
3. Lukács Ákos BSZC Vásárhelyi Pál SZGK 9. évf.

Ők szintén tárgyjutalomban és oklevélben részesültek. A verseny nagyon izgalmasnak és színvonalasnak bizonyult. Reméljük, hogy ez a lelkesedés további munkára sarkallja a tanulókat, hogy a szakköri foglalkozások keretében még eredményesebben felkészüljenek a 2019/2020-as kollégiumi sakkbajnokságra.

Hegyesi Zoltán



Kollégiumi gólyabál

Hagyományunkhoz híven 2018. október 18-án, csütörtökön idén is megrendezésre került gólyabálunk, melyet a kollégiumi DÖK szervezésében láthattunk megvalósulni.

A fiatalokat négy csoportra osztottuk, majd a csoportvezetők irányításával megkezdődött a készülődés e jeles eseményre. Október 15-én, kedden sportversennyel vette kezdetét az eseménysorozat, ezeken mindegyik csapat jól teljesített.

A gólyabálon immáron a zsűritagokat közös megegyezéssel választották ki a diákok, köztük a zsűri elnöke Megyeri Béla tanár úr volt. További zsűritagok volt még Galgóczi Csenge, Gidai Péter és Gerhát Krisztián.

Az esemény Balog Misó diákpolgármester köszöntésével kezdődött, aki a műsorvezető szerepében, elegáns megjelenésével, vicceivel jó hangulatot teremtett. A feladatok között megtalálható volt a koldulás, a szelfi verseny, sósórázás, lisztfújás, újságpapír-tánc és egyéb hasonló, beavatójellegű feladatok. Így alakult a végső eredmény, amely viszonylag szorosnak mondható. Az 1. helyezett az I. csoport, a 2. helyezett a III. csoport, a 3. helyezett a IV., a 4. helyezett pedig a II. csoport lett. Az avatás végső momentumaként az újoncok letették az ünnepélyes gólyesküt.

Köszöntjük gólyáinkat ezúton is!

Bikfalvi Etelka

Események a Vízműben

Őszi/téli nyílt napjaink

2018. október 4-én és 6-án nyílt nap volt az iskolánkban. Mindenki nagyon készült az eseményre, hiszen ekkor megmutathatjuk azt, miért érdemes és jó a Vízműbe járni, mire vagyunk igazán büszkéek!

A szervezők mindenre gondoltak: már a „kicsik”, azaz a 9. évfolyamosok is szerepet kaptak az öregebb, tapasztaltabb diákok mellett. Fogadtuk a vendégeket, és nagy örömeinkre szolgált, hogy október 4-én, csütörtökön 9 óráig több mint 100 általános iskolás tanuló regisztrált.

Schnider György igazgató úr a Diszteremben tartott egy tájékoztatót a diákoknak és szüleiknek, amelyben említette az iskola szakjait, a főbb tudnivalókat a felvételi eljárással kapcsolatban, a nyelvvizsgára való felkészítés speciális „Vízműsöket a csúcsra” programját, országos versenyeken elért eredményeinket és az Erasmus+ cserediák programot, amelynek keretein belül magasepítő-technikusainknak lehetőség nyílik egy 4 hetes Finnországban tölthető gyakorlatra. Igazgató úr a részletes ismertető után mindenkit meginvitált egy vezetett óralátogatásra. A közel egy órás „túra” érintette a közismereti tantárgyak, az idegen nyelv és a szakmai tantárgyak óráit.

Az eseménydús délelőtti programot Schnider György igazgató úr zárszava tette teljessé. Mivel sokan érdeklődtek a kollégiumi elhelyezés iránt, a kollégiumunk is bemutatkozott, ahol jövőbeli tanulóink részletes bepillantást kaphattak a kollégium életébe. Azokat az általános iskolásokat és szülőiket, akik esetleg nem tudtak eljönni az októberi nyílt napunkra, a következő időpontokban várjuk iskolánkba:

2018. nov. 10. szombat, 9 óra és 2018. dec. 6. csütörtök, 9 óra!

Ezúton hívjuk fel figyelmüket a vízműs versenyekre és a legfontosabb eseményeinkről szóló képes beszámolóinkra! Kövessenek minket a www.vizmu.net oldalon és a facebook-on is! Így biztos nem maradnak le rendezvényeinkről!

Szeretettel várunk minden érdeklődőt a BSZC Vásárhelyi Pál Szakgimnáziuma és Kollégiuma további eseményein!

A viszontlátásra!

Kántor Ivett

| | |
|------------------------------|---|
| 0701 Építőipari ágazat | - Magasepítő technikus vagy - Mélyépítő technikus |
| 0702 Építőipari ágazat | - Útépítő és -fenntartó technikus vagy - Vasútépítő és fenntartó technikus |
| 0703 Bányászat ágazat | - Fluidumkitermelő technikus |
| 0704 Vízügyi ágazat | - Víziközmű technikus vagy - Vízgazdálkodó technikus |
| 0705 Földmérés ágazat | - Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus |
| 0706 Környezetvédelmi ágazat | - Környezetvédelmi technikus |

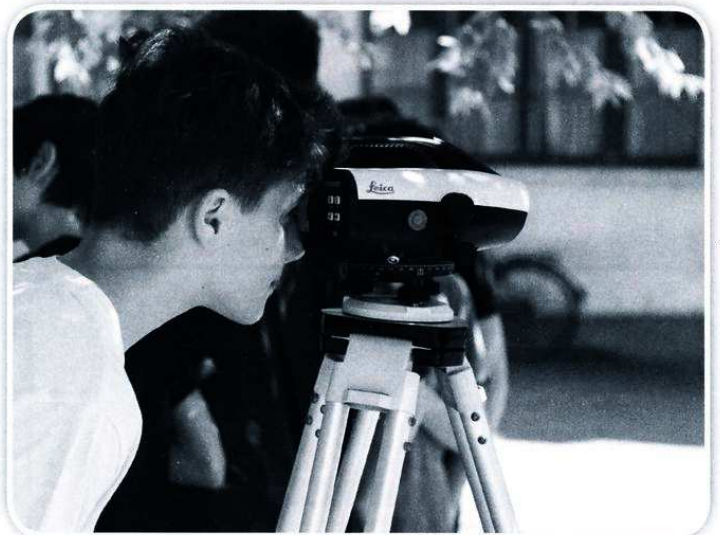
**SIKERÜNK A VÉDJEGYÜNK,
HA VELÜNK LÉPSZ – CÉLBA ÉRSZ!**

Rendhagyó óráink



Már négy éve, hogy Makra Krisztina és Bereczki Katalin kolléganőimmel kitaláltuk a rendhagyó óra ötletét, amelyet idén is megrendeztünk. Az órák keretében a 7. és a 8. osztályosok megismerhetik a közlekedésépítő, a földmérő és a fluidumkitermelő szakmákat. Hogy ez mennyiben több, mint egy nyílt nap? Annyiban, hogy itt nem pár perces bepillantást nyerhetnek a képzésbe, hanem mindegyik szakon egy-egy olyan tanórán vehetnek részt, amely számukra lett megálmodva. Az órák játékos formában ismertetik meg a tanulókkal az alapokat, például GPS-szel tájékozódhatnak az iskola udvarán Bereczki Katalin tanárnő vezetésével, hidat építhetnek Novák Zoltán tanár úrral vagy éppen ősmaradványokat preparálhatnak ki a gipszöntvényekből a segítségemmel. Az évek folyamán egyre több általános iskolást láttunk vendégül, első évben „csak” huszonötöt, tavaly viszont már közel hatvanat. Azonban vannak olyan osztályok, akiknek nincs módjukban meglátogatni iskolánkat, ezért arra is volt példa, hogy én mentem el hozzájuk, és tartottam nekik egy geológia órát, ahol ásványokat vizsgáltak és mikroszkóp segítségével nézhettek meg egysejtű élőlényeket. Reméljük, hogy idén még ennél is többen lesznek kíváncsiak ezekre az órákra, s még ennél is jobban bizakodunk abban, hogy közülük sokakat üdvözölhetünk majd a vízműsök soraiban a jövő évtől kezdve. Azoknak, akik pedig még nem elég „nagyok” ehhez az óratípushoz, jó hír, hogy jövőre is folytatjuk az órák megszervezését, és lesz lehetőségük eljönni.

Szenti Alexandra



VERSENYFELHÍVÁSAINK, ESEMÉNYEINK AZ ÁLTALÁNOS ISKOLÁSOKNAK



GPS-szel támogatott tájékozódási verseny

Kreatív tájékozódási verseny Békéscsabán

- Általános iskolába jársz?
- Szeretsz játszani?
- Érdekel a földrajz, a térképésználat?

Ha igen, akkor jelentkezz a Vízműben induló tájékozódási versenyre! Iskolánk navigációs GPS eszközökkel támogatott versenyt hirdet 3 fős csapatok részére, mely során a gyerekek megismerhetik a műholdas helymeghatározást és Békéscsaba nevezetességeit, védett természeti kincseit.

Helyszín: Békéscsaba

Rajt: BSZC Vásárhelyi Pál Szakgimnáziuma és Kollégiuma (Békéscsaba, Deák utca 6.)

Időpont: 2018. november 23. (péntek) 9 óra

Jelentkezési határidő: 2018. november 21. (szerda)

Jelentkezni a vizmu.versenyek@gmail.com e-mail címen lehet.

A tárgy mezőbe ird be: „GPS”.

A legeredményesebb versenyzők értékes nyereményekre számíthatnak!



vizmu.versenyek@gmail.com

66 / 321 - 145

www.vizmu.net



Tésztahídépítő verseny

Kedves általános iskolások!

Keressük a legszebb tésztahidat.

Készítetek tésztából ragasztó segítségével hidat, ami lehet egy már meglévő hid makettje, de akár egy általatok elképzelt hid is.

A készítéshez bármilyen, kereskedelmi forgalomban kapható tésztát felhasználhattok, és méretbeni korlát nincs.

A versenyre 2018. november 26-ig lehet jelentkezni a vizmu.versenyek@gmail.com e-mail címen, ahol a tárgy mezőbe ird be: „Tésztahíd”. Az elkészült hidakat el kell juttatni a Vízműbe 2018. november 30-ig. Az ünnepélyes eredményhirdetésre szeretettel várunk minden pályázót 2018. december 6-án, ahol értékes nyeremények várják a legjobbakat.



vizmu.versenyek@gmail.com

66 / 321 - 145

www.vizmu.net



Rendhagyó órák a Vízmű szervezésében!

Közlekedéscépesítés, földmérés és fluidumkitermelés témakörökben **rendhagyó órákat** szervezünk 7. és 8. osztályosok részére.

Helyszín: Vízmű (Békéscsaba, Deák utca 6.) vagy az Önök iskolája Békéscsabán és Gyulán.

Kérdéseiket és az időpont egyeztetéssel kapcsolatos leveleiket várjuk a szentialexandra@gmail.com címre.



Kövess minket a facebook-on is!



Békéscsabi SZC
Vásárhelyi Pál
Szakgimnáziuma és
Kollégiuma

(Felhasználókéneve
betűrendszere az oldalhoz)



Írj Tetszők Követés Megosztás

E-mail küldése

Rendkívüli hír: A Vízmű jelöltje, Balog Misó és Affection nevű stábjá idén 1. helyezett lett a 26. Csabai Garabonciás Napokon, így ő vehette át a diákpolgármesternek járó kulcsot Szarvas Péter polgármester úrtól. Gratulálunk diákjainknak! (A vele készült interjút az előző lapszámunkban olvashatják.)



VIZES LEPEDŐ * KÉTHAVONTA MEGJELENŐ KIADVÁNY

AZ ALAPÍTÁS ÉVE: 1996

VIZES LEPEDŐ

Szerkesztő: Kiss Emese

Munkatársak: Bikfalvi Etelka, Csicsek Annamária, Hegyesi Zoltán, Kántor Ivett, Pál Erna, Szent Alexandra, Tóth Elvira, Veres Zsolt

Fotó: Kovács Róbert

Felelős kiadó: Schnider György

Cím: 5600 Békéscsaba, Deák u. 6. Pf. 69.

VÁSÁRHELYI PÁL NYELVI PROGRAM



Illich Ivett

A BSZC Vásárhelyi Pál Szakgimnáziuma és Kollégiumában a 14. évfolyamos diákok számára egy különleges nyelvi programot indítottunk el, amelynek célja, hogy a tanulókat felkészítsük a nyelvizsgára vagy az emelt szintű idegen nyelvi érettségire. Ennek az ingyenes programnak az eredményeként a diákok magas arányban tesznek sikeres középfokú nyelvizsgát.

A 2017/2018-as tanévben Tóth Elvira német szakos és Illich Ivett angol szakos tanárnők segítették a nyelvizsgára való felkészülést.

- Mi jellemzi az évek óta sikeresen működő nyelvi program kurzusait?

- A tanulók legfontosabb célkitűzése a nyelvizsga megszerzése. Ennek érdekében az órák tematikája az államilag elismert nyelvizsgák feladattípusainak és követelményszintjének megfelelően lett kialakítva. A legújabb felkészítő könyveket és segédanyagokat használjuk és a TELC, a BME és az ITK Origó nyelvizsgák feladatsoraival is megismerkedhettek a tanulók. Igény volt az emelt szintű érettségire valamint a felsőfokú nyelvizsgára való felkészítésre is.



- Mi a Nyelvi Program lényege?

- Az iskola a magas szintű nyelvtudás megszerzését biztosítja a program segítségével. Az angol és német nyelvű intenzív nyelvi kurzusok a nappali iskolarendszerű oktatás órarendjébe vannak beillesztve. A 2017/2018-es tanévben heti 8 órában 3 alkalommal zajlottak a felkészítők. A tömbösített órákat az indokolta, hogy a vizsgákon is 90-120 perces az írásbeli feladatsor, Így a diákok valós vizsgakörülmények között is kipróbálhatták felkészültségüket.

- Egy ilyen intenzív nyelvtanfolyam nagy költségeket ró a családra.

- Így van, éppen ezért vagyunk büszkék erre a nyelvi programra. A tanulók önkéntesen vehetnek részt a számukra teljesen ingyenes 10 hónapos kurzuson.



Tóth Elvira

Azonban a költségmentesség mellett a Vásárhelyi Pál Alapítvány további jutalmat ad a sikeres vizsgázóknak, akik 40 ezer forintot kapnak az eredményes középfokú C, azaz komplex nyelvizsga megszerzésekor.

- Miért bír ilyen nagy jelentőséggel a nyelvizsga?

- A vízműs diákok többsége a szakmai érettségi letétele után felsőfokú tanulmányokat kíván folytatni. Ahhoz, hogy sikeresen bekerüljenek a legjobb egyetemekre, főiskolákra, magas felvételi pontszám szükséges. Jelenleg a közép- és felsőfokú C, azaz írásbeli és szóbeli nyelvizsgákért többletpont jár, illetve a diplomához ez is alapkövetelmény. A vízműs diákok ezzel a nyelvi programmal tehát nem csupán B2 vagy akár C szintű nyelvtudásra tehetnek szert, de bejuthatnak a legrangosabb felsőoktatási intézményekbe a többletpontok segítségével.

Nyílt nap: 2018. december 6. 9 óra

Tisztelt Szülők! Kedves Nyolcadikosok!

A Békéscsabai SZC Vásárhelyi Pál Szakgimnáziumát és Kollégiumát sokan csak Vízműként ismerik. Ez a családias elnevezés még abból az időből származik, amikor az iskola elsődleges profilját vízügyi szakemberek képzése jelentette. Azóta iskolánk sokat változott, az Önök igényeit és a szakmai elvárásokat szem előtt tartva bővítette a falai között elsajátítható szakok kínálatát. Ami nem változott: ma is színvonalas, alapos, korszerű képzéseket nyújtunk.

Vásárhelyi Pál Nyelviskola

Akár ezt is ki lehetne írni a kapura, hiszen az iskola diákjai minden évben nagy számban teszik le sikeresen a középfokú (esetenként a felsőfokú) nyelvizsgát. Ez a nyelvtanulást segítő, egyedülálló programunknak köszönhető, mely a teljes képzési időre kiterjedően folyamatosan, rugalmasan egészíti ki a nyelvi alapképzést. A program tíz éve működik, ezalatt ebben az iskolában több mint háromszáz diák szerzett nyelvizsgát.

Továbbtanulás

A végzősök jelentős része továbbtanul. Tudásuk és a támogatásukra létrehozott, egyedülálló továbbtanulást segítő program garantálja a magas felvételi pontszámot, a diákok bejutását a legjobb egyetemekre, főiskolákra. Felkészültségüknek, szorgalmuknak, kitartásuknak köszönhetően el is végzik azt.

Elhelyezkedés

Az itt működő szakok többsége egyedüli az Alföldön. A többi is csak alig-alig fellelhető az országnak ebben a részében. Ennek a ténynek és a végzősök magas szintű tudásának köszönhetően nem akad versenytársuk a munkaerőpiacon. Érthető, hogy a munkaadók szívesen alkalmazzák a tovább nem tanuló technikusokat. A többiek mérnökként még könnyebben helyezkednek el.

Tehetség gondozás

A természettudományok, nyelvtanulás, sport, művészetek, műszaki tudományok terén kiemelkedően tehetséges diákokat szakértő pedagógusok segítik tehetségük kibontakoztatásában.

5600 Békéscsaba, Deák u. 6.
vizmu@vizmu.net

Telefon: 66/323-737; 66/443-006

INDULÓ SZAKJAINK KÓDJAI:

0701 Építőipar ágazat:

Magasépítő technikus
Mélyépítő technikus

0702 Építőipar ágazat:

Útépítő és -fenntartó technikus
Vasútépítő és -fenntartó technikus

0703 Bányászat ágazat:

Fluidumkitermelő (geológiai) technikus

0704 Vízügy ágazat:

Víziközmű technikus
Vízgyártó technikus

0705 Földmérés ágazat:

Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus

0706 Környezetvédelem ágazat:

Környezetvédelmi technikus

Csúcstechnika a Deák utcában

A világban ma élvonalbelinek számító eszközök nagy számban megtalálhatók az iskolánk által felvállalt képzési területeken. A földmérő és építőtechnikus-növendékek digitális műszerekkel dolgoznak, tucatnyi közreműködőt helyettesítő robot mérőállomásokot használnak. A gyorsan elterjedő műholdas mérési eljárásokon belül is a legújabb GNSS technológiát alkalmazzák. Itt az operátor akár a helyszínen is eldöntheti, hogy melyik korszerű mérési eljárást választja, és az adatok feldolgozása már a terepen megtörténik.

Az anyagok vizsgálatához jól felszerelt laborok, digitális mérőeszközök, közetvágó és fűróberendezések állnak a diákok rendelkezésére.

Valamennyi tanulónak magas szinten el kell sajátítania a naprakész informatikai tudást. Ehhez a minden évben megújuló számítástechnikai bázisok biztosítják a feltételeket.

Az iskola kiterjedt partnerhálózattal rendelkezik. A csúcstechnológiák beszerzésében mintegy százhusz cég, gazdálkodó szervezet vett részt. Ők továbbra is érdekelték ezek szinten tartásában, a diákok nyári gyakorlaton való foglalkoztatásában és a végzést követő alkalmazásukban.

Vízműs bulik (a teljesség igénye nélkül):

Bográcsos főzőverseny – szeptember
Ismerkedési estek – október
Gólyabál – november
Karácsonyi buli – december
Vízműs retro nap – február
Vásárhelyi Pál Diáknapiak – március
Hagyományörző és sportnap – április
Osztályok közötti focibajnokság
Tanár-diák mérkőzések
Versenyek, kirándulások, koncertek ...

És a szomszédban ott van ... az iskola kollégiuma

Itt laknak a hétköznapiakon az ország minden részéből ide érkező diákok. A város szívéhez közel fekvő intézményben tapasztalt szaktanárok segítik a tanulást. A munka végeztével jól felszerelt konditerem, klubszoba, számítógépek várják a lakókat, akik gyermekszerető nevelőik hozzáértő munkájának köszönhetően hamar beilleszkednek hétközi családjukba.

A barkácsszakkör, filmklub, reformkonyha szintén népszerű a fiatalok körében. Csapat sportok céljára saját sportpálya, tornaterem áll rendelkezésre. A városban további sportolási lehetőségek kínálóznak, de színház, könyvtár, mozi, múzeum, uszoda is van a közelben.

A felvételi pontok kiszámítása

Felvételi vizsgát nem tartunk. A felvételi az általános iskolában elért, a jelentkezési lapon beküldött eredmények alapján döntünk.

Figyelembe vesszük az osztályzatokat kilenc fontos tantárgyból. A matematikát duplán számítjuk. A 7. osztály végén és a 8. osztályban félévkor elért eredmények képezik a pontszámítás alapját. A két érték közül a jobb adja a felvételi pontszámot.

Az elmúlt évek során mindenekelőtt azok a jelentkezők kerültek be a Vízműbe, akiknek a tanulmányi eredménye elérte vagy meghaladta a negyven pontot, és a jelentkezés során első helyen jelölték meg az iskolánkat.

| Egy példa: | 7. év vége | 8. félév |
|--------------|------------|----------|
| matematika | 5 | 5 |
| magyar nyelv | 4 | 4 |
| irodalom | 3 | 5 |
| idegen nyelv | 5 | 5 |
| történelem | 4 | 4 |
| rajz | 3 | 3 |
| fizika | 5 | 5 |
| kémia | 4 | 4 |
| földrajz | 3 | 5 |

