

To'garaklar

Iqtidorli talabalar bilan ishlash, ularni ijodiy imkoniyatlarini rivojlantirish muhim ekanligini xisobga olgan holda kafedrada «EVRİKA» iqtidorli talabalar klubi faoliyat ko'rsatmoqda. Bunda 32 nafar iqtidorli talabalar professor-o'qituvchilar bilan birga ilmiy izlanish olib bormoqda.

"Gidravlika" fani bo'yicha olimpiada 38 yildan buyon o'tkazilib, bunda kafedra doim faol ishtirok etib 37 yil davomida faxrli I o'rinni egallab kelmoqda. Bunday muvaffaqiyatga erishishda institut rahbariyati va shu jumladan professor A.M.Arifjanov va u rahbarlik qilayotgan "Gidravlika va gidroinformatika" kafedrasidagi professor-o'qituvchilarining hissasi katta.

2016 yilda "Oqimli nasos" ixtirosi bo'yicha «GM» fakulteti magistranti M.Otoxonov intellektual mulk agentligining Patentini oldi.

«EVRİKA» to'garagida o'tiladigan mavzular:

- «Gidravlika» fanining mazmuni va uning tarixi. O'zbekiston olimlari tomonidan so'ngi yillarda olib borilayotgan ilmiy izlanishlar to'g'risida suhbat.
- «Gidravlika» laboratoriyasiga ekskursiya.
- Suyuqlikda jismlarning suzishi va Arximed qonuni.
- Suyuqlik harakat rejimlari va ularni o'rganishda asosiy analitik usullar.
- O'zbekistonda suv muammosi va uni xal qilishda olib borilgan ilmiy izlanishlar taxlili.
- «Gidravlika» fanidan o'tkaziladigan olimpiadaga tayyorgarlik. "Qiziqarli gidravlika" masalalari ustida suhbat.
- Gidravlika yo'nalishida olib borilayotgan ilmiy ishlar va bu yo'nalishdagi muammolar mavzusida suhbat.
- Suv sarfi va tezligini o'lchash usullari
- Qisqa kuvurlarning gidravlik xisobida EXM ni qo'llash
- Nosilindrik kuvurlarda suyuqlik xarakati
- Suyuqlik energiyasidan foydalanish va amalda qo'llash
- Kanallarda loyqa oqizmalarini o'rganish
- Trapetseidal shaklli kanallarning eng qulay ko'ndalang kesimini aniqlash
- Gidravlik sakrash va uning hisobi
- Energiya so'ndiruvchi inshootlar xisobi. Energiya so'ndiruvchi devor va quduqlar
- Suv omborlarining hajmini aniqlash

To'garak o'tkaziladigan kuni, vaqti va joyi:

Har haftaning Chorshanba kuni soat 1500 da G-419 auditoriyada.

Iqtidorli talabalar bilan ishlash bo'yicha mas'ullar:

Kafedra xodimlari Raximov Q.T, Xodjiev A.K., Apakxo'jaeva T.U.

Murojaat uchun ma'lumot:

Bino: G o'quv binosi, 402 va 417 - xonalar

Tel.: (871) 237-19-71

Email: qudratjon74@mail.ru, alisher_xodjiev@mail.ru