

Ájiniyaz atındaǵı NMPI 2025-jıl ushın 13.00.02 – Tálım hám tárbiya teóriyası hám metodıkası (fizika) qánigeligi boyınsha óz betinshe-izleniwshilikke qabıllaw komissiyası májilisiniń

№ 5 PROTOKOLÍ

Nókis qalası

26-noyabr 2024-jıl

Qatnasqanlar: NMPI Ilimiy isler hám innovaciyalar boyınsha prorektor R.Eshmuratov, komissiya baslıǵı, f.-m.i.d., professor A.Kamalov; xatker p.i.d. (DSc), professor N.Matjanov hám talaban A.K.Kengesbaev

Kun tártibinde:

1. Nokis mámleketlik pedagogika institutına 2025-jılı ushın 13.00.02 – Tálım hám tárbiya teóriyası hám metodıkası (fizika) qánigeligi boyınsha óz betinshe-izleniwshilikke hújjetleren tapsırǵan talabanlardı qabıllaw ushın sáwbet.

Bildiriw: NMPI Ilimiy isler hám innovaciyalar boyınsha prorektor R.Eshmuratov, 2025-jılı ushın 13.00.02 – Tálım hám tárbiya teóriyası hám metodıkası (fizika) qánigeligi boyınsha óz betinshe-izleniwshilikke hújjet tapsırǵan talaban A.Kengesbaev penen «Sáwbet» tiykarında tańlaw ótkeriliwi atap ótildi. Bul boyınsha tańlawǵa bekitilgen komissiya quramı aǵzalarınan: komissiya baslıǵı, f.-m.i.d., prof. A.Kamalov, xatker p.i.d. (DSc), professor N.Matjanov tańlawda qatnasıp atırǵanlıǵın málim etti. Komissiya aǵzalarına doretiwshilik qabiliyetine iye, ilimli hám ılayıqlı talabandı tańlap alatuǵınlıǵına isenim bildirdi.

Shıǵıp sóyledi: Komissiya baslıǵı, f.-m.i.d., prof. A.Kamalov, tańlawǵa qatnasıp atırǵan talabangá sáwbetlesiw qaǵıydaları hám tártipleri haqqında maǵlıwmat berdi hám áwmetler tiledi. Sońınan f.-m.i.d., prof. A.Kamalov hám N.Matjanovlar fizika oqıtıw metodıkası ilimindegi teorialıq máseleler, áhmiyetli mashqalaları, izertlewler boyınsha sáwbet bolıp ótti. Talaban menen jeke sáwbet alıp barıldı. Bunda tómendegi sorawlar berildi.

1. Fizika oqıtıw principi haqqında maǵlıwmat berin.
2. Fizikadan máseleler klassifikaciyası haqqında nelerdi bilesiz?
3. Mámleketimizde fizika oqıtıw metodıkasına úles qosqan ilimpazlardı aytıp berin.
4. Fizika oqıtıwda interaktiv texnologiyalar haqqında maǵlıwmat berin.

Kún tártibindegi másele boyınsha Bildiriw hám shıǵıp sóylewlerden soń

3. NMPI İlimiy bölüminin bu usulün orinlanıwı boyınsha qarar qabıl etiwı soralsın.

p.i.d.(DSc), prof. N.Matjanov