



Բնագիտական, տեխնիկական,
մաթեմատիկական տեխնոլոգիական
կրթության հիմնախնդիրներին
նվիրված համահայկական
կրթական գիտաժողով



**«Բնագիտությունը, մաթեմատիկան, տեխնիկան,
ինֆորմատիկան XXI դարում. Հանրամատչելիացման և
ուսուցման հիմնախնդիրներ ու լուծումներ»
11-13-ին Հոկտեմբերի, 2024 թ.**

**Կազմակերպիչներ՝
ՀՀ ԳԱԱ
ՀՀ ԿԳՄՄՆ**

Հարգարժան գործընկեր

Հրավիրում ենք մասնակցելու

«Բնագիտությունը, մաթեմատիկան, տեխնիկան, ինֆորմատիկան 21-րդ դարում. Հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրներ ու լուծումներ» խորագրով համահայկական 7-րդ կրթական գիտաժողովին, որը տեղի կունենա 2024թ. հոկտեմբերի 11-13-ին, ՀՀ ԳԱԱ-ում: Կրթական գիտաժողովում կքննարկվեն հանրակրթական և բուհական ոլորտներում բնական գիտությունների, մաթեմատիկայի, ինֆորմատիկայի, տեխնոլոգիաների հանրամատչելիացման, և նրանց հիմունքների ուսուցման հիմնախնդիրները: Գիտաժողովին, ստորև ներկայացված պայմաններին ու պահանջներին համապատասխան, կարող են մասնակցել դպրոցների ուսուցիչներ, բուհերի դասախոսներ, գիտաշխատողներ, քոլեջների դասատուներ, նշված խնդիրներով զբաղվող մագիստրոսներ, ասպիրանտներ և կրթության ոլորտի մասնագետներ:

Հասցեն՝ Երևան, Բաղրամյան 24, ՀՀ ԳԱԱ

Նախատեսվում է քննարկել հետևյալ թեմաները.

- Ֆիզիկայի և աստղագիտության հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրներ
- Մաթեմատիկայի հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրներ
- Քիմիայի հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրներ
- Կենսաբանության հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրներ
- Ինֆորմատիկայի հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրները
- Բնագիտություն ուղղության հանրամատչելիացման և ինտեգրացված առարկայի դասավանդման առանձնահատկությունները
- Ֆիզիկական աշխարհագրության հանրամատչելիացման և ուսուցման հիմնախնդիրներ
- Մաթեմատիկայի դերը բնագիտության ուսուցման գործընթացում
- Բնագիտական առարկաների դասավանդման գործնական ուղղվածության ապահովման ուղիները
- Բնագիտական կրթության հանրամատչելիացման և ինֆորմատացման հիմնախնդիրներ
- Ժամանակակից տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաները կրթական համակարգում
- Բնագիտական առարկաների դերը ճարտարագիտական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական կրթության համակարգում
- Օլիմպիադաներ և աշխատանք օժտված երեխաների հետ
- Գիտամեթոդական և գիտահանրամատչելի գրականության դերը արդիականացվող կրթական համակարգում:

Տեղեկատվություն.

ՀՀ ԳԱԱ կայք, «Կրթություն» և «Գիտություն» թերթեր

Զեկուցումների և թեզիսների ներկայացման կարգը

Գիտաժողովին մասնակցելու համար անհրաժեշտ է մինչև 2024թ. սեպտեմբերի 25-ը ներկայացնել հոդվածի էլեկտրոնային օրինակը: Կրթական գիտաժողովի աշխատանքներին մասնակցել ցանկացողները կազմկոմիտե պետք է ներկայացնեն հետևյալ նյութերը.

- մասնակցության հայտ
- ելույթի կամ զեկուցման թեզիսները էլեկտրոնային և տպագիր օրինակով՝ մինչև 5 տպագիր էջ ծավալով, Word document ֆայլով:
- Ներկայացման վերջին ժամկետը 2024թ. սեպտեմբերի 25-ն է:
- Զեկուցումները և թեզիսները ուղարկել katayan@sci.am էլ. հասցեին:

Ներկայացվող նյութերի ձևակերպման պահանջները

Հոդվածները պետք է ձևակերպվեն հետևյալ պահանջներին համապատասխան. նյութի ծավալը 5 էջից ոչ ավելի, տեքստի համակարգչային ծրագիրը՝ Microsoft Word, տառատեսակը՝ Times New Roman (ռուսերենի, անգլերենի համար) և Sylfaen (հայերենի համար), տառաչափը՝ 12, տողամիջյան տարածքը՝ 1,5, վերևի, ներքևի և աջ լուսանցքները՝ 2,0, ձախ լուսանցքը՝ 3,0 սմ՝ ստանդարտացված: Հոդվածը սկսվում է վերնագրով, որը գրվում է կենտրոնում՝ գլխատառերով, մուգ: Վերնագրից հետո նշվում են հեղինակի ազգանունը, անվան և հայրանվան սկզբնատառերը, քաղաքը և կազմակերպությունը՝ աջ անկյունում՝ շեղատառ: Հոդվածում հստակորեն պետք է ներկայացված լինեն հարցի դրվածքը, կրթական նորույթը, իսկ վերջում՝ օգտագործված գրականության ցանկը և նյութի հակիրճ ամփոփումը՝ մինչև 50 բառ՝ անգլերեն, ռուսերեն կամ հայերեն, կախված հոդվածի շարադրման լեզվից: Տեքստում գրականության մեջբերումը նշվում է ուղիղ փակագծերում՝ գրելով գրականության ցանկում համապատասխան աղբյուրի համարը և էջը՝ օրինակ՝ [3, էջ 14]:

Գիտաժողովի աշխատանքային լեզուն հայերենն է, իսկ առանձին աշխատանք-ներ կարող են ներկայացվել ռուսերեն և անգլերեն լեզուներով:

Գիտաժողովին ներկայացված և գրախուսված նյութերից կիրառարակվի գիտամեթոդական հոդվածների ժողովածու՝ համաձայն ՀՀ ԲՈԿ-ի պահանջներին:

Գիտաժողովի կազմակերպման մասին տեղեկատվությունը առաքվում է կրթության մարզային բաժիններ, ՀՀ բուհեր, ինչպես նաև Մմուհ-եր և սփյուռքի հայկական կրթօջախները:

Տեղեկատվությունը տեղադրված է ՀՀ ԳԱԱ և ՀՀ ԿԳՄՍ նախարարության էջերում (www.sci.am, www.escs.am):

Գիտաժողովին մասնակցել ցանկացողները լրացնում են համապատասխան հայտը և թեզիսները կազմկոմիտե են ներկայացնում մինչև ս.թ. սեպտեմբերի 15-ը՝ վերը նշված հասցեներով:

Թեզիսները, որոնք ներկայացված պահանջներին չեն բավարարում կամ ուղարկվում են նշված ժամկետներից ուշ, չեն քննարկվում:

Գիտաժողովի նյութերի ժողովածուն կտպագրվի գիտաժողովում զեկուցելուց և խմբագրական խորհուրդի կողմից հոդվածը խմբագրելուց հետո՝ 3- ամսյա ժամկետում:

Գիտաժողովին կարելի է մասնակցել ինչպես զեկուցումով, այնպես էլ առանց զեկույցի:

Գիտաժողովի տեղեկատվական հովանավորն է «Կրթություն» շաբաթաթերթը:

ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ԿԱԶՄԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՄԱՀԱՅԿԱԿԱՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ

**«Բնագիտությունը 21-րդ դարում. ուսուցման հիմնախնդիրներ և լուծումներ»
11-13 հոկտեմբերի 2024թ.**

Մասնակցության հայտ

Անուն, ազգանուն, հայրանուն _____

Գիտական աստիճանը, կոչումը -----

Աշխատանքի վայրը, պաշտոնը -----

Աշխատավայրի հասցեն _____

Հեռախոս ----- էլ. փոստ -----

Ներկայացնելու եմ զեկուցում

այն ոչ

Մասնակցելու են հյուրի կարգավիճակով

այո ոչ

Ձեկուցման թեման -----

Ձեկուցման համար անհրաժեշտ են տեխնիկական միջոցներ (համակարգիչ, պրոյեկտոր, և այլն)

այո ոչ

Ստորագրություն _____

Ամիս, ամսաթիվ _____