



020000, Акмола облысы,
Кокшетау қаласы, Сәтбаев көшесі, 1 "Б"
тел./факс: (8-716-2) 25-17-64
E-mail: umk_uo@mail.ru

020000, Акмолинская область,
город Кокшетау, улица Сатпаева, 1 "Б"
тел./факс: (8-716-2) 25-17-64
E-mail: umk_uo@mail.ru

2019 ж. 4.12 № 1230

**Аудандық(қалалық)
білім бөлімдері
басшыларына**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектепке дейінгі және орта білім департаментінің хатының негізінде және «Математика, физика және информатика пәндері бойынша олимпиада резервінің мұғалімдері мен жаттықтырушыларының ашық республикалық шығармашылық конкурсын өткізу туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2017 жылғы 27 қарашадағы № 598 бұйрығына сәйкес 2018 жылғы 10-16 қаңтар аралығында Алматы қаласында республикалық шығармашылық конкурс өтеді.

Конкурсқа математика, физика және информатика пәндерінің бір мұғалімі (оқушыларды олимпиадаларға дайындалып жатқан мұғалімдер қатарынан) қатыса алады.

Тұру жіберуші жақтың есебінен төленеді. Өтінімді қоса жіберілген нысанға сәйкес umk_uo@mail.ru электрондық поштаға 2017 жылғы 15 желтоқсанға дейін жолдауларыңыз қажет.

Қосымша: 9 бетте.

Директордың орынбасары,
пед.ғыл.кандидаты



Г.Кушпаева

«Бекітемін»
Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым вице-министрі
А. Қ. Аймағамбетов
20 ~~14~~ ЖЫЛҒЫ « 30 » ~~Қазан~~

**Математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдері мен
олимпиадалық резерв тренерлерінің ашық республикалық
шығармашылық конкурсының ережесі**

1. Жалпы ереже

1. Осы Ереже меншік нысанына қарамастан орта білім беру ұйымдарының барлық түрлерінің математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдері мен олимпиадалық резерв, білім беру орталықтарының тренерлерінің (бұдан әрі – тренерлер) ашық республикалық шығармашылық конкурсын (бұдан әрі – Конкурс) ұйымдастыру және өткізу тәртібін, оны әдістемелік-ұйымдастыруын қамтамасыз ету, байқауға қатысу және жеңімпаздар мен жүлдегерлерді анықтау тәртібін белгілейді.

2. Байқау жыл сайын «Республикалық физика-математика мектебі» (бұдан әрі – РФММ) коммерциялық емес акционерлік қоғамы, «Дарын» Республикалық ғылыми-практикалық орталығымен бірлесіп өткізіледі.

3. Конкурстың негізгі мақсаты дарынды, шығармашылықпен жұмыс жасайтын, кәсіби құзыреттіліктерді оңтайлы игергенін көрсете алатын мұғалімдер мен тренерлерді анықтау, оларды қолдау және марапаттау болып табылады.

4. Осы Ережеде мынадай ұғымдар қолданылады:

1) мұғалім – негізгі және жалпы орта білімнің жалпы білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын педагогикалық қызметкер;

2) олимпиадалық резервтің тренері (бұдан әрі – тренер) – жалпы білім беретін пәндер бойынша олимпиадаларға дайындау сабақтары арқылы қосымша білім беру бағдарламаларын іске асыратын, педагогикалық білімі бар жеке тұлға;

3) лига – Конкурсқа қатысушылар тобы.

2. Конкурстың қатысушылары

5. Конкурс әрбір пән бойынша екі лигада өтеді:

бірінші лига – меншік нысанына қарамастан орта білім беру ұйымдарының барлық түрлерінің мұғалімдері;

екінші лига – тренерлер.

6. Бірінші лига тренер болып жұмыс істемейтін мұғалімдер ғана қатыса алады және ол мұғалімдердің апталық жүктемесі 18 сағаттан кем болмауы керек.

7. Конкурса қатысу ерікті болып табылады. Әрбір қатысушыға жеке код беріледі, ол бойынша қатысушы өзінің нәтижелерін біле алады. Конкурстың тек жеңімпаздары мен жүлдегерлері жарияланады.

3. Конкурстың кезендері мен мазмұны

8. Конкурс Халықаралық Жәутіков олимпиадасын өткізу кезінде РФММ базасында өтеді.

9. Конкурса облыстық, Астана және Алматы қалаларының білім басқармаларымен, НЗМ ДББҰ мен ұсынылған мұғалімдер мен тренерлер қатысады.

10. Әрбір аймағы үшін квота – әр пәннен 1 мұғалімнен және 1 тренерден (Алматы қаласы үшін квота – 5 адамнан).

11. Конкурс бір турда өтеді.

11.1. Бірінші лиганың (мұғалімдер үшін) турының тапсырмалары екі блоктан тұрады: әдістемелік және практикалық. Практикалық блокта қатысушылар математика, физика және информатика пәндерінің орта мектеп курсындағы бойынша бағдарламалық материалдар бойынша ұсынылған тапсырмаларды шешеді.

11.2. Екінші лиганың (тренерлер үшін) турының тапсырмалары екі блоктан тұрады: әдістемелік және олимпиадалық. Олимпиадалық блокта қатысушылар ұсынылған есептерді шешеді, олардың кейбіреулерінде шешімдердің мүмкіндігінше ең көп санын көрсету керек (әртүрлі идеяларды қолдану, сондай-ақ бір идеяны әртүрлі техникалық жүзеге асыру тәсілдері әртүрлі болып саналады).

11.3. Әдістемелік блоктың тапсырмаларында байқауға қатысушыларға есептердің «дайын шешімдеріндегі» және бағдарламалардың бастапқы кодындағы қателерді табу ұсынылады. Қателер тұжырымдамалардың берілуінде, сондай-ақ олардың дәлелдемелерінде (шешімдерінде) болуы мүмкін, бағдарламалардың бастапқы кодтарында синтаксистік қателер де болуы мүмкін, сондай-ақ белгілі бір кіріс мәліметтерінде қате орындалуы мүмкін. Егер тұжырымдама дұрыс болған жағдайда, дәлелдеме (шешімде) қателерді көрсету қажет және дұрыс дәлелдемені (шешімді) келтіру керек. Егер тұжырымдама қате болса, оның себебін түсіндіру қажет және келтірілген дәлелдеме (шешімде) қателерді табу керек. Бастапқы кодтарда синтаксистік қателер болған жағдайда, оларды түзету қажет. Егер бағдарлама жалпы жағдайда қате жұмыс жасаса, онда қатені көрсетіп, мүмкіндігінше оны түзету қажет.

11.4. Екі блоктың тапсырмаларын шешу 4 сағатқа созылады.

4. Конкурсты ұйымдастыру

12. Конкурсты дайындау және өткізу бойынша ұйымдастыру жұмыстарын жүзеге асыру үшін ұйымдастыру комитеті құрылды.

13. Ұйымдастыру комитеті Конкурстың қорытынды кезеңін дайындауды және өткізуді тікелей басқаруды жүзеге асырады, қазылар алқасын бекітеді, Конкурстың қорытындыларын шығарады және жеңімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

12. Конкурсқа қатысу үшін ұйымдастыру комитетіне нысан (қосымша) бойынша өтінім және info@fizmat.kz мекен-жайына электронды түрде 2017 жылдың 20 желтоқсанына дейінгі мерзімде ұсынылады.

5. Конкурсты қорытындылау

13. Конкурстың барлық қатысушыларына қатысуы туралы сертификат беріледі.

14. Конкурстың нәтижесінде қазылар алқасы Конкурстың әрбір лигасы үшін жеңімпаздар және жүлдегерлерді анықтайды (әрбір лига үшін бөлек). Ең көп ұпай жинаған қатысушылар байқаудың жеңімпаздары болып саналады.

15. Конкурстың жеңімпаздары мен жүлдегерлері Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің I, II және III дәрежелі дипломдарымен марапатталады (1:2:3 қатынасында қатысушылар санының 50%-нан аспайды).

Математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдері мен олимпиадалық резерв тренерлерінің ашық республикалық шығармашылық конкурсы туралы ережесіне қосымша

Математика, физика және информатика пәндерінің мұғалімдері мен олимпиадалық резерв тренерлерінің ашық республикалық шығармашылық конкурсына қатысуға өтінім

Қатысушының Т.А.Ә. (Жеке куәлігі, паспорт бойынша)	Ел, Аймақ	Жұмыс орны, лауазымы (пәнді көрсетумен)	2017-2018 оқу жылындағы апталық жүктемесі (мұғалімдер үшін)	Педагогикалық өтілі	Қатысушының байланыс телефондары, e-mail