**1 қосымша**

**Математика, физика және информатика пәндері мұғалімдерінің ашық Республикалық шығармашылық байқауының облыстық кезеңін ұйымдастыру және өткізу туралы**

**ЕРЕЖЕ**

**1. Жалпы ереже**

1. Осы Ереже меншік нысанына қарамастан орта білім беру ұйымдарының барлық түрлерінің математика, физика және информатика пәндері мұғалімдерінің ашық Республикалық шығармашылық байқауын (бұдан әрі – Байқау) ұйымдастыру және өткізу тәртібін, оның ұйымдастырушылық-әдістемелік қамтылуын, Байқауға қатысу тәртібін және жеңімпаздар мен жүлдегергерлерді анықтау тәртібін белгілейді.
2. Байқаудың негізгі мақсаты дарынды, шығармашылықпен жұмыс жасайтын, кәсіби біліктіліктерді оңтайлы игергенін көрсете алатын мұғалімдерді анықтау, оларды қолдау және ынталандыру.

**2. Байқау қатысушылары**

1. Байқауға жүктемесі аптасына 18 сағаттан кем емес және олимпиадалық резервтің тренерлері болып табылмайтын мұғалімдер қатыса алады.

2. Байқаудың облыстық кезеңіне қатысу үшін, қалалық/аудандық кезеңнің жүлдегер-мұғалімдері шақырылады.

3. Байқауға қатысу ерікті. Облыстық кезеңнің әр қатысушысына өзінің нәтижелерін біле алатын жеке код беріледі. Байқаудың тек жеңімпаздары мен жүлдегерлері жарияланады.

**3. Байқау мазмұны**

1. Байқау бір айналымда өтеді

1.1. Айналым тапсырмалары екі блоктан тұрады: әдістемелік және тәжірибелік. Тәжірибелік блокта қатысушылар математика, физика және информатика пәндерінің бағдарламалық материалдары бойынша ұсынылған есептерді шешеді. Шешу барысында мүмкін болғанша түрлі шешімдердің көбірек санын келтіру керек (түрлі идеяларды қолданатын амалдар, сонымен қатар, бір идеяны әртүрлі техникалық жүзеге асыру амалдары әртүрлі болып табылады).

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

1.3 Екі блоктың есептерін шешу 4 сағатқа созылады.

**4. Байқауды ұйымдастыру**

1. Байқаудың дайындық жұмыстарын жүзеге асыру және өткізу бойынша ұйымдастырушылық комитеті құрылды.

2. Ұйымдастырушылық комитеті Байқауды дайындауды және өткізуді тікелей басқаруды жүзеге асырады, қазылар алқасын бекітеді. Байқаудың қорытындысын шығарады және жеңімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

3. Байқауға қатысу үшін ұйымдастырушылық комитетіне 2018 жылдың 1 қарашасына дейін (3 пән бойынша) [umc-ro@umckrg.gov.kz](mailto:umc-ro@umckrg.gov.kz) электронды поштасына үлгі бойынша (қосымша) электронды нұсқада сұраныс жіберіледі.

**5. Байқау қорытындысын шығару**

1. Байқаудың барлық қатысушыларына қатысу туралы сертификат беріледі.

2. Байқау нәтижелері бойынша қазылар алқасы жеңімпаздар мен жүлдегерлерді анықтайды. Байқау жеңімпаздары болып ұпайдың ең көп санын (әр пән бойынша) жинаған қатысушылар табылады.

Қосымша

Математика, физика және информатика пәндері мұғалімдерінің ашық Республикалық шығармашылық байқауына қатысуға

**СҰРАНЫС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қатысушының ТАӘ (жеке куәлік бойынша) | Аймақ (қала/ аудан) | Жұмыс орны (пәннің көрсетілуімен) | Апталық жүктеме | Педагогикалық өтілі | Қатысушының байланыс телефоны,  e-mail |
|  |  |  |  |  |  |