



БЕКІТЕМІН
Караганды облысында
білім беруді дамытудың
ску-әдістемелік
орталығының директоры
Абдикерова Б.Х.
«25» 09 2023 жыл

**Математика, физика және информатика пәндері мұғалімдерінің
ашиқ Республикалық шығармашылық байқауының облыстық
кезеңін үйімдастыру және өткізу туралы
ЕРЕЖЕ**

1. Жалпы ереже

1. Осы Ереже меншік нысанына қарамастаң орта білім беру үйімдарының барлық түрлерінің математика, физика және информатика пәндері мұғалімдерінің ашиқ Республикалық шығармашылық байқауын (бұдан әрі – Байқау) үйімдастыру және өткізу тәртібін, оның үйімдастырушылық-әдістемелік қамтылуын, Байқауға қатысу тәртібін және женімпаздар мен жұлдегерлерді анықтау тәртібін белгілейді.

2. Байқаудың негізгі мақсаты дарынды, шығармашылықпен жұмыс жасайтын, көсіби біліктіліктерді оңтайлы игергенін көрсете алатын мұғалімдерді анықтау, оларды қолдау және ынталандыру.

2. Байқау қатысушылары

1. Байқауға информатика, физика және математика пәндерінің мұғалімдері қатыса алады.
2. Байқауға олимпиада резервінің жаттықтырушылары және өткен жылдың женімпаздары мен жұлдегерлері қатыса алмайды.
3. Байқауға қатысу ерікті.

3. Байқау мазмұны

1. Байқау бір айналымда өтеді
2. Айналым тапсырмалары екі блоктан туралы: 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 өртүрлі техникалық жүзеге асыру амалдары өртүрлі болып табылады).

3. 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 көрсептіп, мүмкіндігінше оларды түзету қажет.

4. «Информатика» пәні бойынша байқау бір турда бағдарламалау бойынша өткізіледі, бағдарламалау тілі – Python.

5. 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 өткізу ді тікелей басқаруды жүзеге асырады, қазылар алқасын бекітеді. Байқаудың қорытындысын шығарады және женімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

3. Байқау 3 кезеңде өткізіледі:

- бірінші кезең (қалалық/аудандық) – 2023 жылғы 09 - 13 қазан аралығында;
- екінші кезең (облыстық) - 2023 жылғы 30 қазан сағат 10.00-де (оффлайн);
- үшінші кезең (қорытынды) – Республикалық.

4. Облыстық кезеңге қатысу үшін білім бөлімдері өтінімдерді 2023 жылдың 20 қазанына дейін жіберуі қажет. Байқаудың облыстық кезеңіне өр аймақтан 1 қосымшаға сөйкес жүлдегерлердің (Гран-при, I,II,III дәрежелі диплом иегерлері) және мамандандырылған мектеп-лицей-интернаттары педагогтерінің өтінімі ұсынылады. Өтінімдер оқу-әдістемелік орталығының umc-ro@umckrg.gov.kz электронды мекен-

жайына жіберіледі. Тікелей мектептерден жіберілген өтінімдер қабылданбайды.

5. Байқауды өткізу тәртібі:

08.30-тіркелу;

09.30-байқаудың ашылуы;

10.00-байқаудың басталуы.

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.

3. Облыстық кезеңнің жеңімпаздары респубикалық кезеңнің қатысушылары болады.

1 қосымша

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

СұРАНЫС

Қатысушының ТАӘ (жеке куәлік бойынша)	Аймақ (қала/ аудан)	Жұмыс орны (пәннің көрсетілүімен)	Пәні	Педа- гогик алық өтілі	Санаты	Қатысу шының байланыс телефоны	e-mail

Келісілді:

Казтаев Р.К.

Мукашева Г.Г.

Суртубаева Д.А.

Сартаева Ж.А.