



**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 жүлдегерлерді 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 информатика, физика және математика пәндерінің мұғалімдері қатыса алады.

2. Байқауға олимпиада резервінің жаттықтырушылары және өткен жылдың жеңімпаздары мен жүлдегерлері қатыса алмайды.

3. Байқауға қатысу ерікті.

3. Байқау мазмұны

1. Байқау бір айналымда өтеді

2. 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).

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 өткізуді тікелей басқаруды жүзеге асырады, қазылар алқасын бекітеді. Байқаудың қорытындысын шығарады және жеңімпаздар мен жүлдегерлерді марапаттайды.

3. Байқау 3 кезеңде өткізіледі:

- бірінші кезең (қалалық/аудандық) – **2024 жылдың 14 - 18 қазан аралығында;**

- екінші кезең (облыстық) - **2024 жылдың 31 қазан сағат 10.00-де (офлайн);**

- үшінші кезең (қорытынды) – **Республикалық.**

4. Облыстық кезеңге қатысу үшін білім бөлімдері өтінімдерді **2023 жылдың 23 қазанына** дейін жіберуі қажет. Байқаудың облыстық кезеңіне әр аймақтан 1 қосымшаға сәйкес 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 республикалық 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 көрсетуімен)	Пәні	Педагогикалық өтілі	Санаты	Қатысушының байланыс телефоны	e-mail

Келісілді:

Мукашева Г.Г.
Суртубаева Д.А.
Сартаева Ж.А.



ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении областного этапа открытого Республиканского творческого конкурса учителей по математике, физике и информатике.

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного этапа открытого Республиканского творческого конкурса учителей по математике, физике и информатике (далее - Конкурс) организаций среднего образования всех типов независимо от формы собственности, его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

2. Основной целью Конкурса является выявление талантливых, творчески работающих учителей, демонстрирующих оптимальное владение профессиональными компетенциями, их поддержка и поощрение.

2. Участники Конкурса

1. В Конкурсе принимают участие учителя, информатики, математики и физики.

2. В Конкурсе не могут участвовать тренеры олимпийского резерва и победители и призёры прошлого года.

3. Участие в Конкурсе является добровольным.

3. Содержание Конкурса

1. Конкурс проводится в один тур

2. Задания тура состоят из двух блоков: методического и практического. В практическом блоке участники решают предложенные задачи по программному материалу математики, физики и информатики за курс средней школы. В ходе решения нужно привести как можно большее число различных решений (различными считаются способы,

использующие различные идеи, а также различные технические реализации одной и той же идеи)

3. В заданиях методического блока участникам конкурса предлагается найти ошибки в «готовых решениях» задач и исходных кодах программ. Ошибки могут быть как в формулировках утверждений, так и в их доказательствах (решениях), исходные коды программ могут содержать синтаксические ошибки, а также некорректно выполняться при определенных входных данных, В случае, если утверждение верное, необходимо указать ошибки в доказательстве (решении) и привести верное доказательство (решение). Если утверждение неверно, объяснить, почему это так, и найти ошибки в приведенном доказательстве (решении). В случае синтаксических ошибок исходных кодов необходимо их исправить. Если программа будет некорректно работать в общем случае, то указать ошибку и по возможности ее исправить.

4. По предмету «Информатика» конкурс проводится по программированию в один тур, язык программирования Python.

5. Решение заданий обоих блоков длится 4 часа.

4. Организация Конкурса

1. Для осуществления организационной работы по подготовке и проведению Конкурса создан оргкомитет.

2. Оргкомитет осуществляет непосредственное руководство по подготовке и проведению Конкурса. утверждает состав жюри. Подводит итоги Конкурса и награждает победителей и призеров.

3. Конкурс проводится в 3 этапа:

- первый этап (городской/районный) – **С 14 по 18 октября 2024 года;**

- второй этап (областной) – **31 октября 2024 года в 10.00 (офлайн);**

- третий этап (заключительный) – **Республиканский.**

4. Для участия в областном этапе отделам образования необходимо направить заявки **до 23 октября 2024 года.** К областному этапу конкурса допускаются победители регионов (обладатели дипломов Гран-при и I, II, III степени) и педагоги специализированных школ-лицей-интернатов. В конкурсе не могут участвовать тренеры олимпийского резерва, победители и призёры республиканского уровня прошлого года.

Заявки принимаются по форме (Приложение 1) на электронный адрес umc-ro@umckrg.gov.kz. Заявки, отправленные от школ приниматься не будут.

5. Правила проведения конкурса:

08.30 – Регистрация

09.30 – Открытие конкурса

10.00 – Начало конкурса

5. Подведение итогов Конкурса

1. Все участники Конкурса получают сертификат об участии.

2. По результатам Конкурса жюри определяет победителей и призеров. Победителями Конкурса считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов (по каждому предмету отдельно).

3. Победители областного этапа становятся участниками республиканского этапа.

Приложение 1

Заявка

на участие в областном этапе открытого Республиканского творческого конкурса учителей по математике, физике и информатике

Ф.И.О. участника (по удостоверению личности)	Регион (город/ район)	Место работы (с указанием предмета)	Предмет	Педагогический стаж	Категория	Контактный телефон,	e-mail участника

Согласовано:

Мукашева Г.Г.

Суртубаева Д.А.

Сартаева Ж.А.

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНДА БІЛІМ БЕРУДІ
ДАМУДЫҢ ОҚУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚАЗЫНАЛЫҚ КӘСІПОРНЫ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

100019, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы,
Қазыбек би атындағы ауданы, С. Сейфуллин көшесі, 8/2 үй.
Тел: 8 (7212) 44-56-14. E-mail: umc-ro@umckrg.gov.kz
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ
ЖСК KZ156010191000163215, KZ606010191000169583
БСК HSBKCKZKX БСН 120740001225

100019, Карагандинская область, город Караганда,
район им. Казыбек би, ул. С. Сейфуллина, д. 8/2.
Тел: 8 (7212) 44-56-14. E-mail: umc-ro@umckrg.gov.kz
АО «Народный Банк Казахстана»
НИК KZ156010191000163215, KZ606010191000169583
БИК HSBKCKZKX БИН 120740001225

08.10.2024 № 1-8/508

Аудан, қала білім
бөлімдерінің басшыларына
және облыстық білім
ұйымдарының
директорларына

Ақпараттық хат

Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығы кәсіби құзыреттілікті оңтайлы меңгергенін көрсететін шығармашылықпен жұмыс істейтін мұғалімдерді анықтау және қолдау мақсатында математика, физика және информатика мұғалімдерінің ашық республикалық шығармашылық байқаудың облыстық кезеңін өткізеді.

Байқау үш кезеңде өткізіледі.

I кезең - Аудандық/қалалық деңгейі: 2024 жылдың 14 - 18 қазан аралығында өткізілуі қажет;

II кезең - Облыстық деңгейі: 2024 жылдың 31 қазанында өткізіледі;

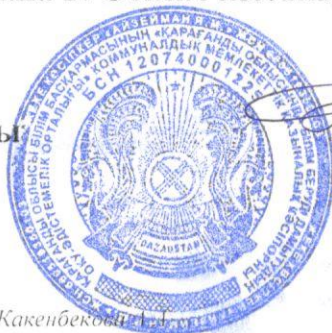
III кезең - Республикалық (қорытынды).

Білім бөлімдерінің басшылары, облыстық мектептердің директорлары осы ақпаратты педагогтердің назарына жеткізіп, 2024 жылдың 23 қазанына дейін umc-ro@umckrg.gov.kz электрондық мекен-жайға жіберуі қажет. Қатысушылардың өтінімдері тек білім бөлімдерінен және мамандандырылған мектеп-интернаттарынан қабылданады.

Қосымша 1. Байқаудың ережесі (3 бет).

Қосымша 2. Өтінім нысаны.

Басшы



Б.Х. Абдикерова

Орынд.: Кәкенбек
8(7212)506316
Сүлейменова Г.О.
8(7212)445630

001430