

«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«АҚПАРАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ БІЛІМ
САПАСЫН БАҒАЛАУДЫҢ
ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ» УПРАВЛЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ АКИМАТА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ»

БҰЙРЫҚ

2025 жылғы 17 қазан

Қостанай қаласы

ПРИКАЗ

№ 67

город Костанай

«ІТ мұғалімі» байқауы туралы

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ-нің 2025 жылға арналған жұмыс жоспарын орындау мақсатында және ақпараттық технологиялар саласындағы педагогтердің кәсіби деңгейін арттыру, олардың цифрлық құзыреттерін дамыту, оқытудың заманауи әдістерін енгізу, сондай-ақ білім беру процесінде АТ-ны тиімді қолданатын бастамашыл және шығармашылық мұғалімдерді анықтау және қолдау мақсатында **БҰЙЫРАМЫН:**

1. 2025 жылғы 6 қарашада Қостанай облысының орта білім беру ұйымдарының педагогтері арасында «ІТ мұғалімі» облыстық байқауы (бұдан әрі - Байқау) өткізілсін.
2. Осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес Байқау ережесі бекітілсін.
3. Байқаудың ұйымдастыру комитетінің құрамы осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес бекітілсін.
4. Байқаудың шығармашылық тобының құрамы осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес бекітілсін.
5. Шығармашылық топ 2025 жылғы 30 қазанға дейінгі мерзімде байқау тапсырмаларын әзірлесін.
5. Байқау комиссиясының құрамы осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес бекітілсін.
6. Бұйрықтың орындалуын бақылау директордың ақпараттандыру жөніндегі орынбасары Ж. Ж. Уакбаевқа жүктелсін.

Директор



О. Козлюк

«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ
БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
«АҚПАРАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ БІЛІМ
САПАСЫН БАҒАЛАУДЫҢ
ӘДІСТЕМЕЛІК ОРТАЛЫҒЫ»
КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАТИЗАЦИИ И ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ» УПРАВЛЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ АКИМАТА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ»

БҰЙРЫҚ

17 октября 2025 года

Қостанай қаласы

ПРИКАЗ

№ 67

город Костанай

О конкурсе «Учитель – IT»

Во исполнение плана работы КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области на 2025 год и с целью повышения профессионального уровня педагогов в сфере информационных технологий, развитие их цифровых компетенций, внедрение современных методов обучения, а также выявление и поддержка инициативных и творческих учителей, эффективно применяющих ИТ в образовательном процессе **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести 6 ноября 2025 года конкурс «Учитель – IT» (далее - Конкурс) среди педагогов организаций среднего образования Костанайской области.
2. Утвердить положение Конкурса согласно приложению 1 к настоящему приказу.
3. Утвердить состав оргкомитета Конкурса согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Утвердить состав творческой группы Конкурса согласно приложению 3 к настоящему приказу.
5. Творческой группе разработать в срок до 30 октября 2025 года задания Конкурса.
5. Утвердить состав конкурсной комиссии согласно приложению 4 к настоящему приказу.
6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по информатизации Уакбаева Ж.Ж.

Директор



О. Козлюк

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ 2025 жылғы «17» қазандағы №67 бұйрығына
1 қосымша

«Мұғалім-ІТ мұғалімі» байқауының ЕРЕЖЕСІ

I. Жалпы ережелер

- 1.1. Байқауды ұйымдастырушылар-Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ, «А. Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті» КЕАҚ.
- 1.2. Осы Ереже **«ІТ мұғалімі»** облыстық байқауын (бұдан әрі-Байқау) ұйымдастыру және өткізу тәртібін айқындайды және реттейді, оған қатысушыларға қойылатын талаптарды, Байқау жеңімпаздарын айқындау тәртібін және оларды марапаттауды белгілейді.
- 1.3. Байқау Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының 2025 жылға арналған «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ жұмыс жоспарына сәйкес өткізіледі.
- 1.4. **Байқаудың мақсаты** – ақпараттық технологиялар саласындағы педагогтердің кәсіби деңгейін арттыру, олардың цифрлық құзыреттерін дамыту, оқытудың заманауи әдістерін енгізу, сондай-ақ білім беру процесінде АТ-ны тиімді қолданатын бастамашыл және шығармашылық мұғалімдерді анықтау және қолдау.
- 1.5. **Байқаудың міндеттері:**
 - АТ саласындағы информатика мұғалімдерінің кәсіби дамуына және заманауи педагогикалық тәжірибелермен алмасуына жағдай жасау;
 - сандық құралдар мен қолданбалы тапсырмаларды қолдану арқылы информатиканы оқыту сапасын арттыру;
 - оқытуда бастамашылық, инновациялық тәсіл және шығармашылық әлеует танытатын педагогтарды анықтау және қолдау;
 - оқушылардың алгоритмдік және логикалық ойлауын қалыптастыруға ықпал ететін білім беру платформалары мен симуляторларын пайдалануды ынталандыру;
 - оқу процесіне жобалық және зерттеу тапсырмаларын енгізудің тиімді әдістемелік шешімдері мен тәжірибесін тарату;
 - сандық мәдениет пен заманауи білім беруді дамытуға бағытталған информатика мұғалімдерінің кәсіби қауымдастығын қалыптастыру.

II. Байқауға қатысушылар: информатика пәнінің мұғалімдері.

- 2.1. Байқауға қатысу мәселелері бойынша 21-16-41 телефоны бойынша хабарласуға болады.

III. Байқауды өткізу регламенті

3.1. Облыстық байқау **2025 жылғы 6 қазанда** «А. Байтұрсынұлы атындағы Қостанай Өңірлік университеті» КЕАҚ базасында **Қостанай қаласы, Тәуелсіздік көшесі, 118** мекенжайында өтеді.

- **Сағат 9:00-ден 9:25-ке** дейін тіркеу ,
- Байқаудың ашылуы – **9:30 – 9:45.**
- Байқаудың басталуы: **10: 00.**
- Сараптама комиссиясының жұмысы.
- Қорытынды шығару. Марапаттау.

3.2. Қатысушыларды байқауға қатысуға тіркеу **2025 жылғы 20 қазаннан 31 қазанға дейін** <https://forms.gle/yUNUuHXbT7TbqGwL7> сілтеме бойынша.

3.3. «**ІТ мұғалімі**» облыстық байқауының нәтижелері туралы ақпарат Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ сайтында орналастырылады (<http://https://mcioko.edu.kz/>) және әлеуметтік желілерде орналастырылады.

IV. Конкурстың тапсырмалары, шарттары

4.1. «Өмірге арналған код» тапсырмасы

Мақсаты: бағдарламалау арқылы қолданбалы мәселені шешу.

Шарттар:

Тіл: Python немесе басқа таңдау.

Тапсырмалардың мысалдары:

«Сабақ кестесін құру үшін бағдарлама жасаңыз»;

«Оқушыларға көмектесу үшін чатбот әзірлеу»;

«Роботтың координаталық тордағы қозғалысын модельдеу».

Бағалау: дұрыстығы, кодтың оқылуы, шешімнің өзіндік ерекшелігі, түсініктемелер.

4.2. «Робо-миссия: модельдеу» тапсырмасы

Мақсаты: виртуалды роботты тапсырманы орындау үшін бағдарламалау.

Шарттар:

Платформа: Open Roberta, VPL, Tinkercad Circuits, LEGO EV3 тренажеры

Мәселенің мысалы:

«Робот мақсатқа жеткенде кедергілерді айналып өтіп, жарықты қосуы керек»

Қатысушы көрсетеді:

- ✓ алгоритмнің логикасы;
- ✓ датчиктермен жұмыс;
- ✓ нәтиженің презентациясы (бейнелер немесе скриншоттар).

Бағалау: функционалдылық, сенсорларды пайдалану, маршрутты оңтайландыру

4.3. Тапсырма: «әдістемелік іс: шешіңіз және түсіндіріңіз»

Мақсаты: АТ мәселесін шешу және оқушыларға түсініктеме дайындау.

Шарттар:

Мәселенің мысалы:

«Логикалық есепті блок-схеманы қолдану арқылы шешу»

Қатысушы мәселені шешеді. Шағын сабақ түрінде түсініктеме жасайды (слайдтар, бейнелер, интерактивті).

Бағалау: түсіндіру тереңдігі, қол жетімділік, визуалды беру.

4.4. Тапсырмаларды орындау уақыты: 150 минут.

4.5. Шағын сабақты қорғау: 10 минут.

V. Жеңімпаздар мен қатысушыларды анықтау және марапаттау тәртібі

5.1. Байқаудың барлық қатысушылары қатысушы сертификатын алады.

5.2. Жеңімпаздар I, II, III дәрежелі дипломдармен марапатталады.

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалау әдістемелік орталығы» КММ 2025 жылғы «17» қазандағы №67 бұйрығына
2 қосымша

**«ІТ мұғалімі»
БАЙҚАУЫНЫҢ ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІНІҢ ҚҰРАМЫ**

р/р	ТАӘ	Атқаратын лауазымы
1	Козлюк Ольга Александровна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ директоры
2	Уакбаев Жанат Жанайдарович	Педагогикалық ғылымдар магистрі, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ директорының орынбасары
3	Рахимжанова Бахыт Какимжановна	Педагогикалық ғылымдар магистрі, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ әдістемелік сүйемелдеу бөлімінің басшысы
4	Бекбулатов Алимжан Сагит-улы	Педагогикалық ғылымдар магистрі, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ әдістемелік сүйемелдеу бөлімінің әдіскері
5	Радченко Татьяна Александровна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі, А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің физика, математика және цифрлық технологиялар кафедрасының меңгерушісі
6	Айсина Сулушаш Темиртаевна	педагогика магистрі, «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай Өңірлік университеті» КЕАҚ өнер кафедрасының меңгерушісі

Қостанай облысы әкімдігі білім
басқармасының «Ақпараттандыру және
білім сапасын бағалау әдістемелік
орталығы» КММ 2025 жылғы «17»
қазандағы №67 бұйрығына
3 қосымша

**«ІТ мұғалімі» байқауының
ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ ТОПТЫҢ ҚҰРАМЫ**

№ р/р	ТАӘ	Атқаратын лауазымы
1	Даулетбаева Гульсим Байсултановна	жаратылыстану ғылымдарының магистрі, А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің физика, математика және цифрлық технологиялар кафедрасының аға оқытушысы
2	Радченко Петр Николаевич	информатика магистрі, А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің Ақпараттық жүйелер кафедрасының аға оқытушысы

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалау әдістемелік орталығы» КММ 2025 жылғы «17» қазандағы №67 бұйрығына
4 қосымша

**«ІТ мұғалімі» байқауының
КОНКУРСТЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚҰРАМЫ**

№ п/п	ФИО	Занимаемая должность
1	Радченко Татьяна Александровна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі, А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің физика, математика және цифрлық технологиялар кафедрасының меңгерушісі
2	Мауленов Қалыбек Сапарұлы	PhD докторы, «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті» КЕАҚ бағдарламалық қамтамасыз ету кафедра меңгерушісінің м.а.
3	Даулетбаева Гульсим Байсултановна	жаратылыстану ғылымдарының магистрі, Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің физика, математика және цифрлық технологиялар кафедрасының аға оқытушысы
4	Радченко Петр Николаевич	информатика магистрі, А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің ақпараттық жүйелер кафедрасының аға оқытушысы,
5	Козлюк Ольга Александровна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ директоры
6	Уакбаев Жанат Жанайдарович	Педагогикалық ғылымдар магистрі, Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының «Ақпараттандыру және білім сапасын бағалаудың әдістемелік орталығы» КММ директорының орынбасары
7	Саенко Ирина Сергеевна	«Қостанай индустриалды-педагогикалық колледжі» КМҚК директорының Ақпараттық технологиялар жөніндегі орынбасары

Приложение 1
к приказу КГУ «Методический центр
информатизации и оценки качества
образования» Управления образования
акимата Костанайской области
№67 от «17» октября 2025 года

ПОЛОЖЕНИЕ конкурса «Учитель - IT»

I. Общие положения

- 1.1. Организаторы Конкурса - КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области, НАО «Костанайский региональный университет имени А. Байтұрсынұлы».
- 1.2. Настоящее Положение определяет и регулирует порядок организации и проведения конкурса «Учитель – IT» (далее Конкурс), устанавливает требования к его участникам, порядок определения победителей Конкурса и их награждение.
- 1.3. Конкурс проводится согласно плану работы КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области на 2025 год.
- 1.4. **Цель конкурса** – повышение профессионального уровня педагогов в сфере информационных технологий, развитие их цифровых компетенций, внедрение современных методов обучения, а также выявление и поддержка инициативных и творческих учителей, эффективно применяющих ИТ в образовательном процессе.
- 1.5. **Задачи Конкурса:**
 - создание условий для профессионального развития учителей информатики и обмена современными педагогическими практиками в области ИТ;
 - повышение качества преподавания информатики через использование цифровых инструментов и прикладных задач;
 - выявление и поддержка педагогов, проявляющих инициативу, инновационный подход и творческий потенциал в обучении;
 - стимулирование использования образовательных платформ и симуляторов, способствующих формированию алгоритмического и логического мышления учащихся;
 - распространение эффективных методических решений и опыта внедрения проектных и исследовательских заданий в учебный процесс;
 - формирование профессионального сообщества учителей информатики, ориентированного на развитие цифровой культуры и современного образования.

II. Участники Конкурса: учителя информатики.

2.1. По вопросам участия в Конкурсе обращаться по тел. 21-16-41.

III. Регламент проведения конкурса

3.1. Конкурс состоится **6 ноября 2025 года** на базе НАО «Костанайский региональный университет имени А. Байтұрсынұлы» по адресу: **г.Костанай, ул. Тәуелсіздік, 118.**

- Регистрация с **9:00ч. до 9:25ч.**,
- Открытие конкурса – **9:30 – 9:45.**
- Начало конкурса: **10:00.**
- Работа конкурсной комиссии.
- Подведение итогов. Награждение.

3.2. Регистрация участников на участие в Конкурсе с **20 октября до 31 октября 2025 года** по ссылке <https://forms.gle/yUNUuHXbT7TbqGwL7> .

3.3. Информация о результатах Конкурса будет размещена на сайте КГУ "Методический центр информатизации и оценки качества образования" Управления образования акимата Костанайской области (<http://https://mcioko.edu.kz/>) и в социальных сетях.

IV. Задания, условия Конкурса

4.1. Задание «Код для жизни»

Цель: решить прикладную задачу с помощью программирования.

Условия:

Язык: Python или другой по выбору.

Примеры задач:

«Создать программу для генерации расписания занятий»;

«Разработать чат-бота для помощи ученикам»;

«Симуляция движения робота по координатной сетке».

Оценка: корректность, читаемость кода, оригинальность решения, комментарии.

4.2. Задание «Робо-миссия: симуляция»

Цель: запрограммировать виртуального робота на выполнение задачи.

Условия:

Платформа: Open Roberta, VPL, Tinkercad Circuits, LEGO EV3 симулятор

Пример задачи:

«Робот должен объехать препятствия и включить свет при достижении цели»

Участник демонстрирует:

- ✓ логика алгоритма;
- ✓ работа с датчиками;
- ✓ презентация результата (видео или скриншоты).

Оценка: функциональность, использование датчиков, оптимизация маршрута.

4.3. Задание: «Методический кейс: реши и объясни»

Цель: решить ИТ-задачу и подготовить объяснение для учеников.

Условия:

Пример задачи:

«Решить логическую задачу с использованием блок-схемы»

Участник решает задачу. Создает объяснение в виде мини-урока (слайды, видео, интерактив).

Оценка: глубина объяснения, доступность, визуальная подача.

4.4. Время на выполнение задач: 150 минут.

4.5. Защита мини-урока: 10 минут.

V. Порядок определения и награждения победителей и участников

5.1. Все участники Конкурса получают сертификат участника.

5.2. Победители награждаются дипломами I, II, III степени.

Приложение 2
к приказу КГУ «Методический центр
информатизации и оценки качества
образования» Управления образования
акимата Костанайской области
№67 от «17» октября 2025 года

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
конкурса «Учитель – IT»**

п/п	ФИО	Занимаемая должность
1	Козлюк Ольга Александровна	магистр естественных наук, директор КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области
2	Уакбаев Жанат Жанайдарович	магистр педагогических наук, заместитель директора КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области
3	Рахимжанова Бахыт Какимжановна	магистр педагогических наук, старший методист отдела методического сопровождения КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области
4	Бекбулатов Алимжан Сагит-улы	магистр педагогических наук, методист отдела методического сопровождения КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области
5	Радченко Татьяна Александровна	магистр естественных наук, заведующий кафедрой физики, математики и цифровых технологий Костанайского регионального университета им. А. Байтұрсынұлы
6	Айсина Сулушаш Темиртаевна	магистр педагогики, заведующий кафедрой искусств НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы»

Приложение 3
к приказу КГУ «Методический центр
информатизации и оценки качества
образования» Управления образования
акимата Костанайской области
№67 от «17» октября 2025 года

СОСТАВ ТВОРЧЕСКОЙ ГРУППЫ
конкурса «Учитель – IT»

№ п/п	ФИО	Занимаемая должность
1	Даулетбаева Гульсим Байсултановна	магистр естественных наук, старший преподаватель кафедры физики, математики и цифровых технологий Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова
2	Радченко Петр Николаевич	магистр информатики, старший преподаватель кафедры информационных систем, Костанайского регионального университета им.А.Байтурсынова

Приложение 4
к приказу КГУ «Методический центр
информатизации и оценки качества
образования» Управления образования
акимата Костанайской области
№67 от «17» октября 2025 года

СОСТАВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ
конкурса «Учитель – IT»

№ п/п	ФИО	Занимаемая должность
1	Радченко Татьяна Александровна	магистр естественных наук, заведующий кафедрой физики, математики и цифровых технологий Костанайского регионального университета им. А. Байтұрсынұлы
2	Мауленов Қалыбек Сапарұлы	доктор PhD, и.о зав.кафедрой программного обеспечения НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы»
3	Даулетбаева Гульсим Байсултановна	магистр естественных наук, старший преподаватель кафедры физики, математики и цифровых технологий Костанайского регионального университета им. А. Байтұрсынова
4	Радченко Петр Николаевич	магистр информатики, старший преподаватель кафедры информационных систем, Костанайского регионального университета им.А.Байтұрсынова
5	Козлюк Ольга Александровна	магистр естественных наук, директор КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области
6	Уакбаев Жанат Жанайдарович	магистр педагогических наук, заместитель директора КГУ «Методический центр информатизации и оценки качества образования» Управления образования акимата Костанайской области
7	Саенко Ирина Сергеевна	заместитель директора по информационным технологиям КГКП "Костанайский индустриально-педагогический колледж"