

**«КЕЛІСІЛДІ»**  
**«ШКО кәсіптік білім беру орталығы»**  
**КММ директорының м.а.**  
**З. Утепова**  
**2023 ж.**



**«БЕКІТЕМІН»**  
**«Өскемен жоғары**  
**политехникалық колледжі»**  
**КМҚК директоры**  
**И. Исин**  
**2023 ж.**



**Өскемен жоғары политехникалық колледжінің 70 жылдығына орай**  
**техникалық және кәсіптік білім беру оқу орындарының студенттері арасында**  
**«Өнеркәсіптік электроника негіздері» пәні бойынша облысаралық**  
**олимпиаданың**  
**ЕРЕЖЕСІ**

Өскемен қаласы, 2023 жыл

## 1. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1.1. Осы Ереже мақсаттар мен міндеттерді, өткізу тәртібін, ұйымдастырушылық-әдістемелік қамтамасыз етуді, қорытындыларды шығаруды және жеңімпаздарды марапаттауды айқындайды

1.2. «Өнеркәсіптік электроника негіздері» пәні бойынша Өскемен жоғары политехникалық колледжінің 70 жылдығына орай облыс аралық олимпиадасы (бұдан әрі - Олимпиада) ТЖКБ жүйесінің Шығыс Қазақстан және Абай облыстары бойынша оқу орындарының студенттері арасында электроэнергетикалық бағыттағы оқытушыларының білімдік-әдістемелік бірлестігінің жылдық жоспарына сәйкес өткізіледі.

1.3. Өткізу күні: **2023 жылғы 21 ақпан**

Өткізу формасы: офлайн

Олимпиаданың басталу уақыты: 10 сағат 00 минут

Қатысушыларды тіркеу: сағат 9.30-дан бастап

1.4. Олимпиаданың қатысушылары мемлекеттік және орыс тілінде оқытатын техникалық және кәсіптік білім беру жүйесі оқу орындарының 2-3 курс студенттері болып табылады.

1.5. Олимпиада 3 турда мемлекеттік және орыс тілдерінде өткізіледі.

## 2. ОЛИМПИАДАНЫҢ МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

2.1. Мақсаты - өнеркәсіптік электроника негіздері, электроника және микроэлектроника негіздері сияқты жалпы кәсіптік пәндерді оқуға қызығушылықты арттыру.

2.2. Міндеттері:

- білім алушылардың шығармашылық және шығармашылық қабілеттерін ашу;
- студенттердің жалпы кәсіптік пәндер бойынша білімдерін кеңейту;
- студенттердің кәсіби қызметте ақпараттық технологиялар мен бағдарламалық өнімдерді пайдалануға қызығушылығын жандандыру;
- оқу орны педагогтарының, түлектердің, өңірдің өнеркәсіптік кәсіпорындары қызметкерлерінің өмірі мен қызметі мысалында жастарды техникалық тәрбиелеу;
- студенттердің кәсіби-бағдарлы білім алуына жәрдемдесу.

## 3. ОЛИМПИАДАНЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ-ӘДІСТЕМЕЛІК ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

3.1. Олимпиаданың ұйымдастырушылары: «ШҚО кәсіптік білім беру орталығы» КММ, «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК жалпы техникалық пәндердің облыстық әдістемелік бірлестігі, жалпы кәсіптік пәндер оқытушылары.

3.2. Олимпиаданы ұйымдастыру және өткізу бойынша басшылықты ұйымдастыру комитеті (бұдан әрі – *Ұйымдастыру комитеті*) жүзеге асырады, оның құрамына: облыстық әдістемелік бірлестіктің төрағасы, «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК жалпы техникалық пәндер оқытушылары кіреді.

3.3. Ұйымдастыру комитетінің қызметі:

- олимпиаданың ережесі мен бағдарламасын әзірлейді;
- олимпиаданы дайындау мен өткізуге тікелей басшылықты жүзеге асырады;
- олимпиада тапсырмаларын дайындайды және бекітеді, олимпиада басталғанға дейін тапсырмалардың құпиялылығы үшін толық жауап береді;
- олимпиадаға қатысушылардың жұмысын бағалау критерийлерін әзірлейді;
- олимпиада материалдарының сақталуын қамтамасыз етеді.
- Олимпиадаға байланысты басқа да мәселелерді шешеді.

Ұйымдастыру комитетінің құрамы:

1) Абдильдинова Г.С - ОӘБ төрайымы, «Электротехника және энергетика» профилі бойынша РОӘБ орынбасары «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК;

2) Алимханова А.Ж. – Д. Серікбаев атындағы Шығыс-Қазақстан техникалық университетінің аға оқытушысы, доктор Phd;

3) Даирбекова А.Е. –«Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК директордың оқу ісі жөніндегі орынбасары;

4) Екимова Е.С. - «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК директордың оқу-әдістемелік ісі жөніндегі орынбасары;

5) Мұхаметжанова А.М. –«Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК «Өнеркәсіптік электроника негіздері» пәні бойынша оқытушы;

6) Зиядабек Д. – «Өскемен жоғары политехникалық колледжі» КМҚК өндірістік тәжірибе бойынша шебер, World Skills ұлттық чемпионатының жеңімпазы.

Байланыс телефоны: 8 777 148 84 92, 8 747 835 77 98

#### 4. ОЛИМПИАДАНЫ ӨТКІЗУ ТӘРТІБІ

4.1. Әр колледж 2021-2022 оқу жылында 9 және 11 сынып негізінде оқуға түскен 5 студенттен көп емес ұсынады.

4.2. Олимпиада тапсырмалары оқу бағдарламаларымен қарастырылған және үш турдан тұрады:

1. «Өнеркәсіптік электроника негіздері пәні» бойынша тест тапсырмалары;
2. «Өнеркәсіптік электроника негіздері» пәні бойынша есеп;
3. «Электроника» бойынша электр сұлбасын жинау.

4.3. Бағалау 100 балдық жүйе бойынша жүзеге асырылады.

4.4. Олимпиада басталар алдында барлық жұмыстар қазылар алқасының мүшелерімен шифрланады және тексеріледі, ал баллдарды тексергеннен және қойғаннан кейін шифрланады.

4.5. Олимпиада барысында қатысушыларға қойылатын талаптар:

- қандай да бір әдебиетті (кітаптар, сайттар және т. б.) пайдалануға тыйым салынады;
- Олимпиада кезінде экраннан өшіруге немесе өшіруге рұқсат етілмейді;
- электрондық құрылғылар мен байланыс құралдарын (ұялы телефон және т.б.) пайдалануға тыйым салынады.

Көрсетілген талаптар бұзылған жағдайда қатысушының осы кезеңдегі орындайтын жұмысы "0" баллмен бағаланады.

4.6. Кешіккендер және тіркеуден өтпеген тұлғалар олимпиадаға қатысуға жіберілмейді.

4.7. Облыстық олимпиадаға қатысуға өтінімдер 2023 жылдың 17 ақпанына дейін [aewka-90@mail.ru](mailto:aewka-90@mail.ru), [sanakbekovich@gmail.com](mailto:sanakbekovich@gmail.com) электрондық мекен-жайға қабылданады (1 қосымша).

4.8. 2023 жылғы 17 ақпаннан кейін жіберілген өтінімдер тіркелмейді.

4.9. Өтінімдер тіркеуі бойынша ақпаратты келесі номер телефондары арқылы алуға болады: Мухаметжанова Акерке Мухаметхановна 8 777 148 84 92, Зиядабек Досхан 8 747 835 77 98.

## 6. ОЛИМПИАДА ЭТАПТАРЫ МЕН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЛЕРІ

**Бірінші тур - компьютерлік тестілеу, онлайн-платформада**  
<https://onlinetestpad.com/ru>

Тестілеу сұрақтары негізгі электроника бөлімдері тұрады:

- жартылай өткізгішті аспаптар;
- түзеткіштер;
- күшейткіштер;

Тест үшін ең жоғары балл саны – 30балл. 1 дұрыс жауап – 1 балл. Тапсырманы орындау уақыты – 30 минут.

### Екінші тур -Есептеу

Екінші турға олимпиаданың барлық қатысушылары жіберіледі. Турда екі есеп беріледі. Есеп үшін ең жоғары балл саны – 20 балл. Тапсырманы орындау уақыты – 30 минут.

№	Есепті шығардың бағалау критерийлері	Балл
1	Тапсырма берілгені	2
2	Формула дұрыстығы	3
3	Өлшем бірліктерінің дұрыстығы	3
4	Жауаптың дұрыстығы	2

### Үшінші тур-Макет платасында сұлбаны жинау

Үшінші турға олимпиаданың екі турында жоғары балл жинаған 15 студент өтеді. Тапсырманы орындау уақыты - 90 минут. Тапсырма үшін ең жоғары балл 50 балл.

№	Бағалау критерийлері	Балл
1	Сұлбаны дұрыс жинау	25
2	Электрқұралдармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасын білу	10
3	Электр тізбегін оқи білу	10
4	Электрондық компоненттермен жұмыс істей білу	5

## 7. ЖЕҢІМПАЗДАРДЫ МАРАПАТТАУ

- 6.1. Олимпиада нәтижелері өткізілген күні хабарланады.
- 6.2. Облыстық олимпиаданың жеңімпазы қатысушы және ең жоғары балл жинаған команда болады.
- 6.3. Олимпиада жеңімпаздары «ШҚО кәсіптік білім беру орталығы» КММ I, II, III дәрежелі дипломдармен марапатталады. Қатысушыларға сертификаттар табысталады, сертификаттарда қатысушылардың жетекшілері көрсетіледі.

1 қосымша  
(өтінім формасы)

**«Өнеркәсіптік электроника негіздері» пәні бойынша  
облыс аралық олимпиадаға өтінім**

Оқу орнының атауы, мекенжайы	
Олимпиадаға қатысушының аты-жөні (толық, жеке басын куәландыратын құжат бойынша)	
WhatsApp-қа қосылған байланыс нөмірі	
Олимпиадаға қатысу тілі	
Басшының аты-жөні (лауазымы, байланыс телефоны, электрондық мекенжайы)	

Қолы \_\_\_\_\_

Күні \_\_\_\_\_

М.О