

E-mobility

Сайыс бойынша ереже

Астана қ., 2024 ж

«КЕЛІСІЛДІ»

Бас сарапшы

Жумагулов И.С.

« » 2024 г.



ЕРЕЖЕ

техникалық колледж студенттері үшін «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша «WorldSkills Astana 2024» қалалық чемпионат конкурсын өткізу туралы және 16 жастан 22 жасқа дейінгі кәсіптік білім беру

1. Жалпы ереже

- 1.1 «WorldSkills Astana 2024» қалалық чемпионатын «E-Mobility» құзыреті бойынша Астана қаласының білім басқармасы өткізеді.
- 1.2 «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша қалалық байқауды ұйымдастырушы Астана қаласы әкімдігі «Кәсіптік-техникалық колледж» ШЖҚ МКК болып табылады.
- 1.3 «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша қалалық байқау сапа бағасы қоса жүретін нақты тапсырмаларды орындау қарастырылған ашық жарыс.
- 1.4 «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша қалалық байқауына 07161300 «Автокөліктерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу» мамандығы бойынша Астана қаласы колледждері студенттері мен 16 және 22 жас аралығындағы мамандар қатыса алады.

II. ҚАЛАЛЫҚ ЧЕМПИОНАТТЫҢ МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

- 2.1. «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша қалалық чемпионатты өткізудің мақсаты – қаладағы бұқаралық кәсіптердің беделін және кәсіби дайындық сапасын арттыру, сондай-ақ WorldSkills Kazakhstan республикалық чемпионатына қатысушыларды анықтау.
- 2.2. Қала біріншілігінің негізгі мақсаттары: - жұмысшылардың біліктілігін WorldSkills халықаралық стандарттары деңгейіне дейін көтеру; - халықаралық талаптарға сәйкес Қазақстан Республикасы экономикасының басым салаларында жұмысшы мамандықтарын даярлаудың кәсіби стандарттарын жаңғырту үшін жағдай жасау; - қалада басым құзыреттер бойынша WSK чемпионаттарына қатысушыларды іріктеу және дайындау үшін желілік технологиялық, әдістемелік және ұйымдастырушылық инфрақұрылымды құру; - WSK қалалық чемпионатын ұйымдастырушылық қамтамасыз етуді дамыту; - WSK қозғалысын танымал ету.

III. ОРЫН МЕН КҮНДЕРІ

- 3.1. WorldSkills Kazakhstan «E-Mobility» қалалық чемпионаты 2024 жылдың «16» «мамыр» күні сағат 10.00-де Астана қаласы, Қорғалжын тас жолы, 22, ГКП мекенжайы бойынша Астана қаласы әкімдігінің ПВХ «Кәсіптік колледжінде» өтеді.
- 3.2. Сұраныс (Қосымша 1) Астана қаласы Қорғалжын тас жолы 22 мекенжайындағы Астана қаласы әкімдігі «Техникалық колледж» ШЖҚ МКК 2024 жылдың 01 сәуіріне дейін wsk2021nursultan@mail.ru электронды мекенжайы бойынша қабылдайды.

IV. ҚАЛАЛЫҚ ЧЕМПИОНАТТЫҢ ҚАТЫСУШЫЛАРЫ

4.1. «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша қалалық байқауға Астана қаласындағы колледждерден 1-2 қатысушы және 16 мен 22 жасқа дейінгі жас мамандар қатысады.

V. қалалық чемпионатқа қатысушыларға қойылатын талаптар

- 5.1. Қалалық чемпионаттың барлық қатысушылары мен сарапшылары Қазақстан Республикасында қабылданған Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы (ЕҚ және ТБ) ережелері мен нормаларын мүлтіксіз сақтауға тиіс.
- 5.2. Қалалық конкурста мен 16 және 22 жас аралығындағы мамандар қатыса алады.
- 5.3. Қалалық конкурс алдында қатысушылар: - 1 қатысушы - 1 сарапшы (өндірістік оқыту шебері/кәсіптік цикл оқытушысы)" формуласы бойынша конкурста қатысуға 2024 жылғы 1 сәуірге дейін «E-Mobility» құзыреті бойынша электрондық мекенжайға, өтінімдерді қабылдау үшін электрондық пошта мекенжайына өтінім беру wsk2021nursultan@mail.ru
- 5.4. Өтінім жіберілгеннен кейін осы құзырет бойынша конкурс шеңберінде жарыстарға дайындалу үшін оқу-әдістемелік материалдар жиынтығы ұсынылатын болады:
 - мәлімделмеген инфрақұрылымдық (конкурстық тапсырмадағы кейбір нұсқауларды қоспағанда) жабдық парағын пайдалануға тыйым салынады;
 - инфрақұрылымға мәлімделмеген құралдарды пайдалану (конкурстық тапсырмадағы кейбір нұсқауларды қоспағанда) - тыйым салынған;
 - конкурс кезінде конкурсты ұйымдастырушы ұсынған материалдарды ғана пайдалануға рұқсат етіледі.
- 5.5. Конкурсқа қатысушыларға конкурстық орын беру конкурстың бірінші күні жеребе тарту әдісімен жүргізіледі.
- 5.6. Қатысушыны конкурстық тапсырманы орындауға дайындау: - сарапшылар мен ұйымдастыру комитеті өкілдерінің қатысуымен қатысушылар чемпионатта пайдаланылатын жабдықтармен, құралдармен және материалдармен таныса алады; - қатысушылар өздерінің конкурстық жұмыс орнын дайындауы, жабдықтарды, құралдар мен материалдарды тексеру және дайындау жүргізуі тиіс.
- 5.7. Конкурсқа қатысушылардың барлығында жеке басын және туған күнін тексеру үшін жеке куәлігі (паспорты) болуы тиіс.
- 5.8. Барлық қатысушылар мен сарапшылар аккредиттеуден өтеді (тіркеу кезінде бейдж алады), (№2 қосымша).
- 5.9. Конкурсқа қатысушылардың инфрақұрылымдық параққа, конкурстық тапсырмаға сәйкес арнайы киімдері (қорғаныш маскасы, дәнекерлеу костюмі, краги, металл саусағы бар аяқ киім) болуы тиіс.
- 5.10. Конкурстық тапсырма конкурстық тапсырмаға сәйкес модульдер бойынша орындалады, конкурстық тапсырмада, инфрақұрылымдық парақта, еңбекті қорғау жөніндегі қағидаларда, бағалау өлшемшарттарында жазылған барлық талаптар осы құзырет бойынша барлық қатысушылар үшін міндетті талап болып табылады.
- 5.11. Конкурстық тапсырманың басталу және аяқталу уақытының сигналын бас сарапшы береді. Конкурстық тапсырманы орындау кезінде қатысушы тек бас сарапшылармен сөйлесе алады. Үшінші тұлғалармен қарым-қатынас жасауға тыйым салынады.
- 5.12. Сарапшылар әділетсіз мінез-құлықта немесе сарапшылар мен ұйымдастыру комитетінің ресми өкілдерінің нормаларын және/немесе нұсқауларын сақтаудан бас тартқан немесе Ұйымдастыру комитеті өкілінің және бас сарапшының шешімі бойынша өз мінез-құлқымен конкурс өткізуге теріс әсер еткен қатысушылар конкурсқа қатысудан шығарылуы мүмкін.
- 5.13. Қатысушының ОТ және ТБ нұсқауларын немесе нұсқауларын сақтамау фактісі конкурстық тапсырманы орындаудың қорытынды бағасына әсер етеді.
- 5.14. ОТ және ТБ талаптарын сақтамаудың қайталанған жағдайы қатысушыны конкурстан уақытша немесе толық шығаруға әкелуі мүмкін.

VI. «E-Mobility» құзыреті бойынша WorldSkills қалалық чемпионатын өткізу шарттары және конкурстық жұмыстарды бағалау критерийлері

- 6.1. «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WorldSkills қалалық чемпионаты практикалық тапсырманы орындауды қамтиды. Конкурстық жұмыстарды бағалаудың негізгі критерийлері: не еңбекті қорғау талаптары сақталған кезде практикалық тапсырманы сапалы орындау (100 балл).
- 6.2. Чемпионаттың бас сарапшысы Астана қаласы кәсіпорнының тәжірибелі қызметкерлері арасынан таңдалады - Қатысушының ережелерді бұзуы айыппұл балдарымен жазаланады (№3 қосымша). - Жұмысты орындау кезінде ұялы телефонды пайдалануға тыйым салынады. - Жұмыс кезінде көмекке тыйым салынады.
- 6.3. Чемпионат келесі номинацияларда өткізіледі (№4 қосымша):

№	Модуль атауы	Тапсырманы орындау уақыты
1	Модуль 1: Toyota Prius гибридінің көлігінің компьютерлік диагностикасы	1 сағат
2	Модуль 2: Зертханалық стендте автомобильдің алдыңғы және артқы жарықтандыруын схемаға сәйкес қосыңыз.	1 сағат
3	Модуль 3: Батареяны тексеру және қызмет көрсету	1 сағат

Модуль 1. Toyota Prius гибридінің көлігінің компьютерлік диагностикасы

Атауы:

- * Диагностика launch x431 диагностикалық аппаратының көмегімен жүргізіледі
- * Компьютерлік диагностика жүргізу, қателерді жазу
- * Қателерді жою, жүйені қайта сканерлеу.

Модуль 2. Зертханалық стендте автомобильдің алдыңғы және артқы жарықтандыруын схемаға сәйкес қосыңыз.

Атауы: «автомобиль электрикасы» екі жақты зертханалық стенд

- * Схема дұрыс жалғанған болуы керек.

3-Модуль: батареяны тексеру және техникалық қызмет көрсету

Батарея терминалдарындағы кернеуді мультиметрмен тексеру. Қарапайым алгоритм бойынша әрекет етіңіз:

1. Құрылғыны тұрақты ток кернеуін өлшеу режиміне ауыстырыңыз.
2. Біз өлшеу шегін 18-20 В-қа қоямыз.
3. Біз мультиметр зондтарын батарея терминалдарына сүйенеміз: қызыл плюс, ал кара минус.

Өлшеу нәтижелерін қараңыз және жазыңыз.

VII. «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WorldSkills қалалық чемпионатының қорытындыларын шығару және жеңімпаздарын марапаттау

- 7.1. «E-Mobility» құзыреті бойынша WorldSkills қалалық чемпионатының қорытындысын Бас сарапшы жүргізеді.
- 7.2. Қорытындылар жеке шығарылады (№5 қосымша).

7.3. WorldSkills Kazakhstan «E-Mobility» қалалық чемпионатында орындар балл сомасы бойынша анықталады.

7.4. Бағалау критерийлері

7.5. «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WorldSkills қалалық чемпионатының жеңімпаздарын жеке есепте марапаттау үшін:

- бірінші орын-алтын жүлдегер.
- екінші орын - күміс жүлдегер.
- үшінші орын - қола жүлдегер.

№1 қосымша

Бөлім	Критерий	Бағалау		
		Судьялардың пікірі	Объективті	Жалпы
А	Toyota Prius гибридті көлігінің компьютерлік диагностикасы	-	40,0	40,0
В	Зертханалық стендте автомобильдің алдыңғы және артқы жарықтандыруын схемаға сәйкес қосыңыз.	-	30,0	30,0
С	Батареяны тексеру және қызмет көрсету	-	30,0	30,0
Барлығы:				100,00

**WSK қалалық чемпионаты {Астана қаласы }
Қатысушылар тізімі («E-Mobility»**

№	Т. А. Ә., Туған күні	Ұйымдастыру, қатысушы	Жұмыс орны, лауазымы/ оқу орны	Электрондық пошта мекенжайы және телефон нөмірі	Басшы

№2 қосымша

**Қатысушыларды тіркеу нысаны
«E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WSK қалалық чемпионаты**

№	Т. А. Ә	Жұмыс орны, лауазымы және оқу орны	Сарапшы- компатриот Т. А. Ә	Жұмыс, оқу орны сарапшы- компатриот

--	--	--	--	--

№3 қосымша

Нұсқаулық ХАТТАМАСЫ
 еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша
 қатысушылардың жұмыс орнында
 «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WSK қалалық чемпионаты

№	Т. А. Ә. Қатысушы / сарапшы	Нұсқама берілген қатысушының / сарапшының қолы	Нұсқаушы техникалық сарапшының Т. А. Ә.	Нұсқаушының қолы

Нысан Нұсқаулық ХАТТАМАСЫ.
 Жабдықта жұмыс істеу бойынша нұсқаулық ХАТТАМАСЫ.
 «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WSK қалалық чемпионаты

Қатысушылар тізімі (құзыреттілік атауы)

№	Т. А. Ә. Қатысушы / сарапшы	Нұсқама берілген қатысушының / сарапшының қолы	Нұсқаушы техникалық сарапшының Т. А. Ә.	Нұсқаушының қолы

№4 қосымша

Нысан сараптама комиссиясының қорытынды хаттамасы
 «E-Mobility» құзыреттілігі бойынша WSK қалалық чемпионаты {Астана қаласы }

Хаттама
 WSK (Астана қаласы) қалалық чемпионатының сараптамалық кеңесінің (ЭС)
 отырыстары }
 құзыреті бойынша _____

Қатысты:

ЭС төрағасы (WSK бас сарапшысы): _____

құзыреті бойынша _____

Сарапшылар:

1.

2.

Жарысқа _____ адам қатысты

ЭС төрағасы (WSK бас сарапшысы):

құзыреті бойынша _____

Сарапшылар:

Сараптамалық кеңес мүшелері қойған балдарды есептеу нәтижелері бойынша жүлделі орындар беріледі:

Орын	Қатысушының Т. А. Ә.	Қатысушыны ұйымдастыру	Облыс / қала	Ұпай саны

Төраға сарапшы
құзыреті бойынша _____
Сарапшылар: