

БЕКІТЕМІН

**Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ
ғылыми жұмыстар және
цифрландыру жөніндегі
басқарма мүшесі-проректор**

_____ **Н.Ф. Денисова**
« _____ » _____ **2023 ж.**

«Тұрақты даму және қауіпсіздік үшін ғылым» МЕКТЕП ЖОБАЛАРЫ КОНКУРСЫ ТУРАЛЫ ЕРЕЖЕ

1 ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

1 Осы Ереже Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінде (бұдан әрі - Университет) «Тұрақты даму және қауіпсіздік үшін ғылым» мектеп жобалары конкурсын (бұдан әрі - Конкурс) өткізу тәртібі мен шарттарын айқындайды

2 Конкурс «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» білім беру бағдарламасымен («ҚОҚжәнеӨТҚ» ББ) ұйымдастырылған;

3 Байқау университетте «Ғылым апталығын» өткізу аясында ұйымдастырылады.

2 БАЙҚАУДЫҢ МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

Байқау жастардың күнделікті өмірдегі энергия және ресурс үнемдеу проблемасы туралы хабардарлығын арттыру, экологиялық ойлау мен мінез - құлықты қалыптастыру, әртүрлі аспектілерде өмір қауіпсіздігі мәселелеріне назар аудару, сондай-ақ кәсіптік бағдар беру мақсатында өткізіледі.

Байқаудың негізгі міндеттері:

- жастардың «жасыл» күн тәртібі туралы хабардарлығын арттыру;
- өмір тіршілік қауіпсіздігі мәселелеріне назар аудару;
- волонтерлік қызметті дамыту;
- жастарды қоғамдық, ғылыми және шығармашылық қызмет саласында көтермелеу;
- мектеп оқушыларына мамандық таңдауға көмектесу.

3 КОНКУРСҚА ҚАТЫСУ ТӘРТІБІ МЕН ШАРТТАРЫ

Байқау тапсырмасы:

Ғылыми жобаны бағыттардың бірі бойынша ұсыну: экология және тұрақты даму, өмір тіршілігінің қауіпсіздігі (ӨТҚ).

Жобаның тақырыбы: энергия және ресурс үнемдеу; қалдықтарды жинау және қайта өңдеу; абаттандыру және көгалдандыру; көлік; ерекше қорғалатын табиғи аймақтар; табиғи орталарды (ауа, су, топырақ) зерттеу;

өрт, биологиялық, радиациялық және өнеркәсіптік қауіпсіздік мәселелері; экология және ТЖ саласындағы басқа да тақырыптарға арналуы мүмкін.

Жобаларға қойылатын талаптар:

1 жоба түсіндірме жазба және презентация түрінде ұсынылады.

2 түсіндірме жазба-Times New Roman 14 шрифтiмен жазылған сол жақ 3 см, жоғарғы және төменгі 2 см, оң жақ 1,5 см шеттері бар, 1,5 интервалы сақталынған 10-20 беттік PDF мәтіндік құжаты түрінде жазылуы керек. Мәтінде сызбалар, кестелер, графиктер және диаграммалар ұсынылуы мүмкін.

3 Түсіндірме жазбада титулдық бет (1-қосымша), мазмұн, кіріспе, бір немесе бірнеше бөлімдердің негізгі бөлігі, қорытынды және пайдаланылған әдебиеттер тізімі болуы керек.

4 Презентация 8-15 слайд көлемінде **Power Point** форматында орындалады.

5 презентацияда білім беру ұйымы, жобаның атауы, автордың аты-жөні мен сыныбы, жетекшінің аты-жөні көрсетілген титулдық слайд болуы керек.

6 конкурсқа жіберілетін файлдарға конкурсқа қатысушының аты-жөні беріледі.

7 конкурсқа қатысуға белгіленген мерзімнен кейін алынған, конкурстың тақырыбы мен талаптарына сәйкес келмейтін жұмыстар жіберілмейді.

Конкурсты өткізу кезеңдері мен мерзімдері:

1 2023 жылдың 4 сәуіріне дейін ережені әзірлеу және конкурсты жариялау;

2 2023 жылдың 4 сәуірінде конкурс туралы хабарландыруды жариялау және тарату;

3 2023 жылдың 13 сәуірін қоса алғанда конкурстық жұмыстарды қабылдау;

4 2023 жылдың 14 сәуіріне конкурстық комиссияның жұмыстарды бағалауы;

5 нәтижелерді университет сайтында және әлеуметтік желілерде онлайн жариялау; сондай-ақ 2023 жылдың 14 сәуірінде Университеттің 65 жылдығына арналған «Қазақстанның инновациялық дамуына жастардың шығармашылығы» атты студенттер, магистранттар мен жас ғалымдардың IX Халықаралық ғылыми-техникалық конференциясының «Металлургия мен техносфералық қауіпсіздіктің өзекті мәселелері» 9-секциясының отырысында жариялау.

Конкурсқа қатысу шарттары:

Байқауға 1-11 сынып оқушылары жеке-жеке қатыса алады. Қатысушылардың жұмыстары жас топтары бойынша бөлінеді: 1-5 сынып; 6-8 сынып; 9-11 сынып.

Конкурс онлайн форматта бір рет өткізіледі және тиісті қорытындыларды шығара отырып, онлайн/офлайн форматта марапаттау жүргізіледі.

Әрбір қатысушы конкурстық жобаны жоба жетекшісімен бірге орындайды.

Конкурсқа жобаны жоба жетекшісі жібереді.

Жоба жетекшісі бірнеше жобаларға басшылық жасай алады. Бір жоба жетекшісінен байқауға әртүрлі қатысушылардың бірнеше жобалары немесе бір қатысушының бірнеше жобалары жіберілуі мүмкін.

Конкурсқа қатысу үшін өтінім Google-форма арқылы толтырылады, онда түсіндірме жазба мен презентация тіркелініп, ілінеді. Форманы бірнеше рет толтыруға болады. Форманы толтыру үшін Google аккаунт қажет.

Формаға сілтеме:

https://docs.google.com/forms/d/1y3wVy3NP_VfZNkjOce4mu32n8qZMd9vWVBgNuRXZolU/edit

4 КОНКУРСТЫ ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ӨТКІЗУ ТӘРТІБІ

Конкурсты дайындау және өткізу үшін конкурсты ұйымдастырушы мынадай функцияларды жүзеге асырады:

- конкурсты өткізу шарттары, сондай-ақ оның қорытындылары туралы хабарлайды;
- конкурстық жобаларға мониторинг жүргізеді;
- конкурстық комиссияның конкурстық материалдарын береді;
- қатысушыларға конкурс шарттарын түсіндіреді;
- конкурсты бағалау критерийлерін анықтайды;
- конкурс барысын бақылауды жүзеге асырады;
- конкурсты ұйымдастыруға және өткізуге байланысты өзге де функцияларды орындайды.

5 КОНКУРСТЫҚ КОМИССИЯНЫҢ ҚҰРАМЫ МЕН ЖҰМЫС ТӘРТІБІ

Конкурс жеңімпаздарын анықтауды конкурстық комиссия жүзеге асырады. Конкурстық комиссия мүшелері өз қызметінде кәсіпқойлық, сапа, бейтараптық және әділдік қағидаттарын басшылыққа алады.

Әрбір жұмысты Конкурстық комиссия мүшелері 10 баллдық шкала бойынша бағалайды. Әрі қарай, әр жұмыс үшін орташа баға анықталады. Нәтижелер талқыланады. Конкурстық комиссияның шешімі көпшілік дауыспен қабылданады.

Қатысушылардың жұмыстары жас топтары бойынша бөлінеді: 1-5 сынып; 6-8 сынып; 9-11 сынып. Жеңімпаздар әр топта анықталады.

Жұмыстарды бағалау кезінде конкурстық комиссияның мүшелері оның деңгейін мынадай өлшем шарттарға бағдарлана отырып бағалайды:

- жобаларға қойылатын талаптарға сәйкестігі;
- жоба тақырыбын ашу;
- зерттеу бөлімі және жобалық шешімдер;
- жұмыстың орындалу және ресімделу сапасы.

Конкурстық комиссияның шешімі 2-қосымшаға сәйкес хаттамамен ресімделеді, оған конкурстық комиссияның төрағасы мен хатшысы қол қояды.

Конкурстық комиссияның құрамы:

Комиссия төрағасы:

Идришева Ж. К., қауымдастырылған профессор, т.ғ.к., «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» ББ жетекшісі;

Комиссия мүшелері мен хатшысы:

Денисов И. В. - экология және тіршілік қауіпсіздігі саласындағы құзыреттер орталығының басшысы;

Даумова Г. К. - «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» ББ қауымдастырылған профессоры, т.ғ.к.;

Петрова О. А. - конкурстық комиссияның хатшысы, «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» ББ аға оқытушысы, т.ғ.к., экология және тіршілік қауіпсіздігі саласындағы құзыреттер орталығының аға ғылыми қызметкері.

6 КОНКУРСТЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫН ШЫҒАРУ

1. Байқау жеңімпаздары I, II және III дәрежелі дипломдармен марапатталады. Барлық қатысушылар сертификаттармен марапатталады.

2. Байқау нәтижелері университеттің бұқаралық ақпарат құралдарында жарияланады.

3. Конкурс жеңімпаздары 2023 жылғы 14 сәуірде конференцияның 9-секциясы «Металлургия және техносфералық қауіпсіздіктің өзекті мәселелері» отырысында салтанатты түрде жарияланады және марапатталады.

Жобаның мұқаба беті

Қазақстан Республикасы Білім министрлігі

Білім беру ұйымының атауы

Жобаның ұраны

ЖОБА ТАҚЫРЫБЫ

Жоба авторы

Аты-жөні
класс

Жоба жетекшісі

Аты-жөні

2023 ж.

**«Тұрақты даму және қауіпсіздік үшін ғылым»
МЕКТЕП ЖОБАЛАРЫ КОНКУРСЫ
КОМИССИЯСЫНЫҢ ХАТТАМАСЫ**

Конкурстық комиссия 4 адамнан тұратын «Тұрақты даму және қауіпсіздік үшін Ғылым» конкурсы туралы ережемен бекітілген.

Комиссия отырысына 4 адам қатысты.

Комиссия төрағасы:

Идришева Ж. К., қауымдастырылған профессор, т.ғ.к., «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» ББ жетекшісі;

Комиссия мүшелері мен хатшысы:

Денисов И. В. - экология және тіршілік қауіпсіздігі саласындағы құзыреттер орталығының басшысы;

Даумова Г. К. - «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» ББ қауымдастырылған профессоры, т.ғ.к.;

Петрова О. А. - конкурстық комиссияның хатшысы, «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» ББ аға оқытушысы, т.ғ.к., экология және тіршілік қауіпсіздігі саласындағы құзыреттер орталығының аға ғылыми қызметкері.

Байқауға (...) жобалар түсті, (...) жоба жетекшілерінің басшылығымен орындалған авторлар (...).

Конкурстық жобаларды қарап шыққаннан кейін комиссия келесі ұпайларды қойды:

Жас тобы 1-5 сынып:

№	Автор аты-жөні	10 балдық шкала бойынша комиссияны бағалау				Орташа балл	Орын
		Идришева Ж.К.	Денисов И.В.	Даумова Г.К.	Петрова О.А.		
1							
2							
3							
4							
5							

Жас тобы 6-8 сынып:

№	Автор аты-жөні	10 балдық шкала бойынша комиссияны бағалау				Орташа балл	Орын
		Идришева Ж.К.	Денисов И.В.	Даумова Г.К.	Петрова О.А.		
1							
2							
3							
4							
5							

Жас тобы 9-11 сынып:

№	Автор аты-жөні	10 балдық шкала бойынша комиссияны бағалау				Орташа балл	Орын
		Идришева Ж.К.	Денисов И.В.	Даумова Г.К.	Петрова О.А.		
1							
2							
3							
4							
5							

Жұмыстарды бағалау нәтижелері бойынша наградаға ұсынылады:

Жас тобы 1-5 сынып:

- 1) ... I дәрежелі дипломмен (...);
- 2) ... II дәрежелі дипломмен (...);
- 3) ... III дәрежелі дипломмен (...).

Жас тобы 6-8 сынып:

- 1) ... I дәрежелі дипломмен (...);
- 2) ... II дәрежелі дипломмен (...);
- 3) ... III дәрежелі дипломмен (...).

Жас тобы 9-11 сынып:

- 1) ... I дәрежелі дипломмен (...);
- 2) ... II дәрежелі дипломмен (...);
- 3) ... III дәрежелі дипломмен (...).

Жүлделі орын алмаған қатысушыларға конкурсқа қатысқанын растайтын сертификаттар беріледі.

Комиссия төрағасы

Идришева Ж.К.

Комиссия мүшелері

Денисов И.В.
Даумова Г.К.
Петрова О.А.

Комиссия хатшысы

Петрова О.А.