

## «STUDENT ENERGY CHALLENGE-JUNIOR»<sup>1</sup> КОМАНДАЛЫҚ ЗИЯТКЕРЛІК БАЙҚАУЫНЫҢ ЕРЕЖЕСІ

### 1. Жалпы ережелер

1. «Student Energy Challenge» зияткерлік командалық байқауының осы Ережесі (бұдан әрі – ереже) «Student Energy Challenge-Junior» зияткерлік командалық байқауын ұйымдастыру және өткізу тәртібін айқындайды.
2. Ереже «KAZENERGY» мұнай-газ және энергетика кешені ұйымдарының қауымдастығы» ЗТБ Жарғысына (бұдан әрі - Қауымдастық), Қазақстан Республикасының «Білім туралы», «Дербес деректер және оларды қорғау туралы» Заңдарына және Қауымдастықтың ішкі құжаттарына сәйкес әзірленді.
3. «Student Energy Challenge-Junior» зияткерлік командалық байқауы (бұдан әрі-Байқау) бұл студенттер мәлімдеген неғұрлым перспективалы жобаларды анықтауға бағытталған іс-шара. Байқау бірнеше кезеңнен тұрады, әр кезеңнің сипаттамасы осы Ережеде келтірілген. Байқауға қатысуға ниет білдірген командалар саны шектелмеген.
4. Сайысты ұйымдастыруға және өткізуге Қауымдастықтың білім беру бағдарламалары департаменті жауапты болып табылады.
5. Осы Ережеде келтірілген барлық қосымшалар оның ажырамас бөлігі болып табылады.

### 2. Ережеде қолданылатын негізгі терминдер / ұғымдар

Осы Ережеде мынадай ұғымдар пайдаланылады:

**Видеонепрезентация**- команда туралы қысқаша презентациялық бейнеролик (ұзақтығы 2,5-тен 4 минутқа дейін) және жобаның болашақ паспортының қысқаша көрінісі.

**Мүдделер қақтығысының болмауы туралы декларация**- байқау өткізу кезеңінде барлық кезеңдерде қазылар алқасы мүшелерінде, тәуелсіз сарапшыларда немесе басқа тұлғада туындайтын мүдделер қақтығысын анықтау және реттеу тәртібін белгілейтін құжат. Мүдделер қақтығысының болмауы туралы декларация осы Ережеге №7 қосымшада келтірілген.

**Зерттеу/тақырыптық есептер**- жеңімпаз командалардың <sup>2</sup> байқау финалының қорытындысы бойынша 6 (алты) айдан аспайтын мерзім ішінде жүзеге асырылатын жоба паспортының бір немесе бірнеше кезеңін іске асыру процесі.

**Команда капитаны** - команданың байқауда негізгі нәтижеге қол жеткізуі мақсатында жалпы басшылықты, ұйымдастыруды және нұсқаманы жүзеге асыратын көшбасшының қосымша міндеттері бар командадағы жетекші тұлға.

**Байқаудың қазылар алқасы**- - кәсіби қоғамдастықтар мен түрлі салалардың: мұнай-газ/энергетика салаларының, демеуші мен Ұйымдастырушының өкілдерін қоса алғанда, ғылыми және ғылыми-зерттеу мекемелерінің өкілдерінен құрылатын, конкурс қорытындылары бойынша жүлделер беру туралы шешім қабылдайтын мамандар тобы.

**Мүдделер қақтығысы**- жеке мүдделілік (тікелей немесе жанама), конкурсқа қатысушы тұлғаның сарапшы, қазылар алқасының мүшесі немесе басқа тұлға ретіндегі қарым-қатынасы мен

---

<sup>1</sup> Ұйымдастырушылар осы Ережеге өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады, бұл туралы командалар мен байқаудың басқа да қатысушылары алдын ала ескертілетін болады.

<sup>2</sup> Жеңімпаз командалардың зерттеу/тақырыптық есеп жүргізу мерзімі әр командамен жеке анықталады

қызметі конкурс кезеңінде оның қабылдайтын қызметіне ықпал ететін немесе ықпал ететін фактор ретінде қабылданатын жағдайда туындауы мүмкін жағдай (жағдай) конкурс шеңберіндегі шешімдер.

**Конкурс үйлестірушісі** – командалармен өзара іс-қимыл жасауға, конкурсты ұйымдастыру мен өткізуге жауапты қауымдастықтың білім беру бағдарламалары департаментінің қызметкері.

**Колледж** – техникалық және кәсіптік білімнің, орта білімнен кейінгі білімнің (бұдан әрі-ТЖКБ) білім беру бағдарламаларын іске асыратын және демеушімен және ұйымдастырушы тізімімен келісім бойынша шақырылған оқу орны

**Байқауды ұйымдастырушы** - «KAZENERGY» мұнай-газ және энергетика кешені ұйымдарының қауымдастығы» ЗТБ.

**Іріктеу комиссиясы** - Ұйымдастырушы қалыптастыратын комиссия, оның құрамына Конкурстың ІІ кезеңінде командаларды іріктеу мақсатында демеушінің (келісім бойынша) және ұйымдастырушының өкілдері тартылуы мүмкін.

**Жобаның паспорты**- байқауға қатысу үшін мәтінді, сызбаларды, процестерді, сызбаларды және т.б. сипаттайтын командалар әзірлеген құжат.

**Байқау жеңімпаздары**-байқаудың қазылар алқасының шешімі негізінде жеңімпаз болып анықталған командалар.

**Жүлде** - байқау қазылар алқасының шешімі бойынша жеңімпаз командаларға берілетін марапат. Жүлдені жыл сайын Демеуші мен Ұйымдастырушы анықтайды.

**Байқаудың қазылар алқасының шешімі**- байқаудың финалдық кезеңіне қатысқан қазылар алқасы мүшелерінің толтырылған бағалау парақтары негізінде командаларға жүлделі орындар беру туралы мәліметтерді қамтитын хаттама.

**Жетекші**<sup>3</sup> – конкурсқа жоба паспортын дайындауда командаға көмек және көмек көрсете алатын, ұсынылатын команданың колледждің оқытушылар құрамы қатарындағы адам. Жетекші команда құрамына кірмейді.

**Тіркеу**<sup>4</sup> - конкурсқа қатысу үшін команданың өтінімін беруге сауалнама осы Ережеде белгіленген мерзімдерге сәйкес ұйымдастырушының [www.kazenergy.com](http://www.kazenergy.com) сайтында толтырылады.

**Семинарлар (тренингтер, вебинарлар, воркшоптар)** – байқауға қатысушылардың әлеуетін арттыруға, кәсіби емес дағдыларды, оның ішінде жобалық/командалық жұмысты бекітуге, білім мен тәжірибе алмасуға бағытталған интерактивті/онлайн оқыту іс-шаралары.

**Конкурстың демеушісі және / немесе тең ұйымдастырушысы**<sup>5</sup> - демеушілік қызметті жүзеге асыратын тұлға, "Шелл Қазақстан" компаниясы.

**Байқауға қатысушылар** – 16 мен 21 жас аралығындағы колледж студенттерінен құралған командалар. Команда 3 (үш) адамнан 4 (төрт) адамға дейін болуы керек. Командаларға екі жыныстың өкілдерінен тұратын командаларды құра отырып, гендерлік тепе-теңдікті сақтау ұсынылады.

### 3. Мақсаты

Осы Ереженің «Байқаудың бағыттары мен тақырыптары» деген б-бөлімінде көрсетілген салаларда инновациялық шешімдерді әзірлеу кезінде студент жастар арасында өзара іс-қимыл жасау, тәжірибе және білім алмасу үшін аландар құру.

### 4. Міндеттері

<sup>3</sup> Демеушілік туралы шарт жасасу кезінде Тараптар демеушілік туралы шарттың мәтінінде осы Ереженің белгілі бір бөліктерін пайдалануға құқылы.

<sup>4</sup> Ұйымдастырушы мен демеушінің шешімі бойынша жеңімпаз команданың жетекшісі (оқытушысы) оффлайн форматында өткізілген жағдайда конкурстың финалына шақырылуы мүмкін.

<sup>5</sup> Демеушілік туралы шарт жасасу кезінде Тараптар демеушілік туралы шарттың мәтінінде осы Ереженің белгілі бір бөліктерін пайдалануға құқылы.

- 1) Қазақстан студенттерінің кәсіби және жеке әлеуетін дамытуға жәрдемдесу;
- 2) Энергетика, экология, «жасыл» экономика, цифрландыру және олармен байланысты міндеттердің маңыздылығын кеңінен түсінуді ынталандыру;
- 3) инженерлік ойлау мен шығармашылықты дамытуға қолдау көрсету;
- 4) қатысушылар арасында байланысты нығайтуға, тәжірибе алмасуға және жаңа білім алуға ықпал ету.

### **5. Байқау командаларына қойылатын талаптар**

1. Байқауға қатысуға колледжде оқитын студенттер шақырылады.
2. Бір колледжден бірнеше команда қатыса алады.
3. Конкурса қатысуға ТЖКБ және/немесе орта білімнен кейінгі білім беру бағдарламалары бойынша оқитын Қазақстан колледждерінің 16 мен 21 жас аралығындағы (тіркелу кезінде) студенттерінен құралған командалар ғана жіберіледі. Команда 3 (үш) адамнан 4 (төрт) адамға дейін болуы мүмкін.  
Команданың тіркелген мүшелері мен конкурса қатысушылардың нақты жасы арасында сәйкессіздік анықталған жағдайда Ұйымдастырушы тіркеу кезеңінде команданы дисквалификациялауға құқылы.
4. Байқаудың 2 кезеңі басталғанға дейін команданың 1 (бір) мүшесін ауыстыруға жол беріледі (жобаның паспорттарын әзірлеу). Қатысушы ауыстырылған жағдайда команда капитаны байқауды ұйымдастырушыларға электрондық байланыс (e-mail және т.б.) арқылы хабарлауға тиіс.
5. Команда мүшелері конкурса қатысуға өтінімді тіркеу кезінде студенттің аты-жөні көрсетілген және оқу курсы, бөлімшені, мамандықты растайтын колледжден анықтаманы/хатты тіркейді.
6. Конкурса қатысу үшін тіркеу мақсатында өтінім беруге ұйымдастырушының сайтында электрондық сауалнаманы толтыруды осы Ережеге №6 қосымшаға сәйкес "Дербес деректерді жинауға, өңдеуге келісім" қоса берілген және қол қойылған файлмен команданың әрбір мүшесі дербес жүзеге асырады. Команданы конкурса қатысу үшін тіркеу туралы нұсқаулық осы Ереженің № 1 қосымшасында келтірілген.
7. Команда үш-төрт адамнан тұруы және қазақстандық колледждердің бірінің атынан келуі қажет (әртүрлі мамандықтар мен оқу курстарына рұқсат етіледі).
8. Командаларға екі жыныстың өкілдерінен тұратын командаларды құра отырып, гендерлік тепе-теңдікті сақтау ұсынылады.
9. Басшыны тіркеу кезінде аты-жөні, жұмыс орнын, лауазымын, байланыс деректерін көрсету.
10. Осыған ұқсас әзірлемелері/зерттеулері бар "Student Energy Challenge-Junior" конкурстарында жүлделі орындарға ие болған командалар (тақырыптар, есептер, схемалар және т. б.) және ағымдағы "Student Energy Challenge - Junior" конкурсына дейін соңғы 24 (жиырма төрт) ай ішінде Шелл Қазақстан басқа конкурстарында жүлделі орындарға ие болған командалар "Student Energy Challenge-Junior" конкурсына қатысуға ұйымдастырушылар конкурстың кез келген кезеңінде бұл жөнінде анықтаған сәттен бастап рұқсат етілмейді және олар байқаудан шығарылады<sup>6</sup>.
11. Команда капитаны конкурстық қағидалар шегінде өз командасының барлық мүшелері үшін жауапты болады (өзінің іс-қимылы үшін Ұйымдастырушы алдында жауапты) және конкурстың келесі кезеңіне өткен команданың семинарларға (семинарларға), оның ішінде "Shell NXplorers" сыни ойлау дағдыларын дамыту бойынша қатысуын қамтамасыз етеді.
12. Конкурс кезінде команда капитанына жеткізілген кез келген ақпараттық хабарламалар бүкіл командаға хабарланды деп есептеледі.
13. Командалар өз жобаларын ақпараттық жариялау шеңберінде конкурстың Ұйымдастырушысы мен Демеушісі туралы тең дәрежеде көрсетуге міндеттенеді.

<sup>6</sup> Демеушімен келісім бойынша

14. Егер ұсынылған жобалар конкурс жарияланғанға дейін әзірленген болса, не демеушінің немесе ұйымдастырушының іс-шараларына қатысқан болса, команда капитаны бұл туралы ұйымдастырушыны хабардар етуге міндетті.

15. Командалар өздерінің логотиптерін кез келген электрондық, қағаз және өзге де материалдық тасығыштарда, хабарламаларда, соның ішінде конкурсқа қатысты бейне және презентациялық материалдарда пайдалану кезінде ұйымдастырушы мен демеушінің брендтерін пайдалану талаптарын орындауы тиіс.

16. Командаларға қатысушылар жалпы қабылданған этикалық және адамгершілік мінез-құлық нормаларын сақтауға, сондай-ақ конкурсқа қатысушыларға, қазылар алқасына, демеушіге және ұйымдастырушыларға, әсіресе көпшілік алдында сөз сөйлеу кезеңінде (бейне немесе мәтіндік) құрметпен қарауға тиіс..

17. Ұйымдастырушылар колледждерден конкурстың кез келген кезеңінде қатысушылар туралы қосымша ақпаратты, оның ішінде олардың оқу орнына қатысты ақпаратты сұрата алады.

## **6. Байқаудың бағыттары мен тақырыптары<sup>7</sup>**

### **1. Өндіруші салалардағы энергия өтімі:**

- a) жаңартылатын энергетика (жел энергетикасы, гидроэнергетика, геотермалдық энергетика және басқалары);
- b) қазіргі заманғы биоотын;
- c) энергиялық ауысуда жасанды зердені қолдану;
- d) кен орындарында жаңартылатын энергетиканың шағын объектілерін қолдану болып табылады.

### **2. Қоршаған ортаға шығарындыларды ұқыпты тұтыну және азайту:**

- a) климаттың өзгеруіне қарсы күрес;
- b) көміртекті тұту, пайдалану және сақтау (CCUS немесе CCS);
- c) атмосфераға шығарындыларға қатысты ЕҚТ қолдану (ең үздік қолжетімді технология);
- d) су ресурстарын пайдалану (айналымдық сумен жабдықтау, сарқынды суларды тазарту, су шығынын азайту).

### **3. Қалдықтарды кәдеге жарату және қайта өңдеу:**

- A) қалдықтарды қайта өңдеу. Муниципалдық және өнеркәсіптік қалдықтарды қайта өңдеу және кәдеге жарату;
- b) қатты тұрмыстық қалдықтарды кәдеге жарату.

### **4. Цифрландыру:**

- a) геологиялық материалдарды сақтау инфрақұрылымын жаңғырту және мұрағаттарды цифрлық форматқа көшіру;
- b) цифрлық технологияларды пайдалану;
- c) электр желілерін цифрландыру.

## **7. Командалардың видеорезюме ұсынуына қойылатын талаптар**

1. Видеорезюме мені конкурстық іріктеудің бастапқы кезеңінде тіркелген командалар әзірлейді. Видеорезюме - жобаның қысқаша сипаттамасы бар команда туралы қысқаша презентациялық бейнеролик (ұзақтығы 2,5-тен 4 минутқа дейін). Кез келген қолжетімді құрылғымен еркін нысанда жазылады.

2. Шығармашылық видеорезюме құпталады. Монтаждауға рұқсат етіледі.

3. Командаларға видеорезюме әзірлеу кезінде берілетін ұсынымдар:

- 1) капитан мен команда мүшелерін таныстыру, команданың бәсекеге қабілеттілігін негіздеу;
- 2) жоба тақырыбының атауы және команданың таңдалған бағыттағы жетістіктерін, олар болған жағдайда көрсете отырып, оны таңдаудың негіздемесі;
- 3) жоба идеясының бірегейлігі туралы айтып беру;

<sup>7</sup> Ұсынылатын тақырыптар (a,b,c,d) ұсынымдық сипатта болады және негізгі бағыттар шеңберінде өзгертілуі мүмкін.

- 4) жобаны одан әрі енгізу мүмкін болған жағдайда, оның күтілетін әсерін көрсету;
- 5) команданың конкурсқа қатысуға ниет білдіру себептерін көрсету;
- 6) команданың конкурсқа қатысудан күтулері туралы айтып беру.

4. Видеорезюмеңі дайындау кезінде Демеуші мен Ұйымдастырушының логотиптерін тең дәрежеде пайдалану қажет. Бұл ретте демеуші мен ұйымдастырушының рұқсатымен ғана сауда маркаларын пайдалануға болады.

### **8. Жобаның шешімін / паспортын ұсынуға қойылатын талаптар**

1. Шешім / жоба жобаның паспорты нысанында қазақ және орыс тілдерінде ресімделеді және конкурстың 3-кезеңінде ұйымдастырушының электрондық поштасына ұсынылады.
2. Жоба паспортын ресімдеуге қойылатын талаптар осы Ережеге №3 қосымшада жазылған.
3. Жоба паспортының титулдық бетінде колледждің, команданың, жетекшінің атауын, конкурс тақырыбын көрсету (№2 қосымша).
4. Жоба паспортында "Команда конкурсқа қатысу үшін ұсынылған жоба паспортының бірегей екенін және жобада басқа жұмыстар пайдаланылған жағдайда, бұл интернеттегі дереккөзге немесе өзге де растайтын дереккөздерге сілтеме жасала отырып, тиісті түрде көрсетілгенін растайды" деген ескертуді көздеу қажет.
5. Төлқұжат құрылымында мыналар болуы керек:
  - титулдық бет;
  - мазмұны;
  - кіріспе;
  - негізгі бөлім;
  - қорытынды;
  - әдебиеттер немесе басқа да көздер тізімі;
  - қосымшалар.
6. Жоба электронды түрде Microsoft Word редакторының форматында ұсынылады, шрифті Times New Roman, өлшемі – 14, азат жол шегінісі – 1,25 см, жоларалық интервал – 1, теңестіру ені бойынша. Құжаттың жиектері: сол, жоғарғы және төменгі – 2,5 см, оң жағы – 1,5 см. Беттерді нөмірлеу-беттің жоғарғы жағында, ортасында. Тақырып дизайны-барлық жолдар қалың. Жоба паспортының жалпы көлемі-10 бетке дейін, оның 60% мәтіндік мазмұны болуы тиіс.
7. Жоба паспортында деректерді бұрмалауға немесе плагиатқа жол берілмейді. Ұйымдастырушылар команда мен колледжді хабардар ете отырып, осы кезеңде команданы шығаруға құқылы.
8. Жобаның паспорты конкурсты ұйымдастырушы бекіткен мерзімде ұсынылады.

### **9. Байқауды өткізу кезеңдері<sup>8</sup>**

1-кезең. Командалар белгіленген мерзімде ұйымдастырушының [www.kazenergy.com](http://www.kazenergy.com) сайтында тіркеуден өтуі қажет. Командаларды тіркеу жеке деректерді өңдеуге келісім беру деп қарастырылады.

2-кезең. Байқаудың 2-кезеңінде командалар бейнетүймесін әзірлеуге кіріседі. Видеорезюмеге қойылатын талаптар осы Ереженің 7-бөлімінде сипатталған. Видеорезюмеңің қорытындысы бойынша іріктеу турынан өткен командалар осы Ережеге 2,3-қосымшаға сәйкес жобалардың паспорттарын әзірлеуге кіріседі.

3-кезең. 3-кезеңде командалар қазылар алқасының алдында жобаларды онлайн-қорғауға қатысады. Сұрақтар мен жауаптар сессиясын қоса алғанда, қорғау регламенті 15 минутқа дейін.

<sup>8</sup> Кезеңдердегі кезеңдер, іс-шаралар саны, мерзімдер Ұйымдастырушының шешімі бойынша өзгертілуі мүмкін.

Жеңімпаз командаларға тақырыптық есептерді зерттеу/дайындау кезінде жобаның (немесе оның жекелеген кезеңдерінің) паспортын әзірлеу үшін ай сайынғы немесе біржолғы грант берілуі мүмкін<sup>9</sup>.

Ұйымдастырушы қатысушыларды қосылуға арналған платформамен қамтамасыз етеді, командалар мен колледждерді онлайн-қорғауды өткізу күні мен уақыты туралы хабардар етеді.

3-кезеңге қатысушы командалар "Shell NXplorers" сыни ойлау дағдыларын дамыту бойынша тренингке қатысуы тиіс. "Shell NXplorer" сыни тұрғыдан ойлау дағдыларын дамыту тренингіне қатысқаны үшін командаларға 5 балл беріледі. Соңғы 12 айда демеушіден қатысқаны туралы сертификаты бар қатысушылар соңғы 12 айда тренингтен өткені туралы сертификат ұсынған кезде тренингке қатыспауға құқылы.

Демеуші байқау аясында қосымша іс-шаралар ұсына алады, оған қатысу үшін командалар қосымша 2 балл ала алады. Конкурса қатысушылар осы іс-шаралардың өткізілетіні туралы алдын ала хабардар етіледі.

Конкурсты іске асыру демеушімен келісілген жоспарға сәйкес жүргізіледі және ұйымдастырушының сайтында орналастырылады.

Байқау аяқталғаннан кейін ұйымдастырушылар келесі жылы байқау шарттарын жақсарту мақсатында қатысушылардан кері байланыс алуға құқылы (сауалнама, сауалнама және т.б.).

Байқаудың мерзімі ұйымдастырушының сайтында орналастырылатын конкурсты іске асыру жоспарында (тизер болуы мүмкін) көрсетіледі.

Команда капитаны өз командасын белгіленген мерзімде мына сілтеме бойынша тіркеуі қажет: [www.kazenergy.com](http://www.kazenergy.com).

## 10. Жобаларды қараудың жалпы шарттары

1. Конкурс шеңберінде 2-кезеңнен бастап командаларды бағалау жүргізіледі.
2. Командалар ұсынған бейнетүсірілімді бағалауды іріктеу комиссиясы жүргізеді, жобалардың паспорттарын бағалауды конкурстың қазылар алқасының мүшелері жүзеге асырады.
3. Конкурс кезеңдерін бағалау критерийлері осы Ереженің 4, 5-қосымшаларында берілген.
4. Іріктеу комиссиясы осы Ережеге 4-қосымшаға сәйкес командалардың бейнетүймесін бағалауды жүргізеді.
5. Іріктеу комиссиясы тіркелген командалардан түскен бейнетүймесін бағалау кезеңінде командаларды хаттамалық түрде келесі кезеңге белгілейді.
6. Финалдық кезеңде қазылар алқасының мүшелері командалардың өз жобаларын қорғауын бағалауды жүзеге асырады. Жобалар паспорттары презентациялар, макеттер, сызбалар және т. б. түрінде ұсынылуы мүмкін.
7. Өңірлерден келген командаларға конкурса қатысқаны үшін (Нұр-сұлтан, Алматы және Шымкент қалаларын қоспағанда) 3 баллдан беріледі.
8. "Shell NXplorer" сыни тұрғыдан ойлау дағдыларын дамыту тренингіне қатысқаны үшін командаларға 5 балл беріледі.
9. Конкурс жеңімпаздары осы Ереженің 5-қосымшасына сәйкес анықталады.

## 11. Қазылар алқасының жұмысы

1. Конкурстық қазылар алқасының (бұдан әрі – қазылар алқасы) құрамын ұйымдастырушы жартылай финалға шыққан командалар жобаларының тақырыптарын ескере отырып, конкурстың 3-кезеңінде қалыптастырады.
2. Ұйымдастырушы конкурстың финалына дейін кемінде 14 (он төрт) күн бұрын қазылар алқасының барлық мүшелеріне жобалардың паспорттарын жібереді.
3. Байқаудың қазылар алқасының міндеттері мен міндеттері:

<sup>9</sup> Зерттеу / тақырыптық есептер ұйымдастырушы және тең ұйымдастырушы шарттарында конкурс шеңберінде өткізілетін болады.

- 1) финалдық кезеңге өткен командалар жобаларының паспорттарын зерделеу және қарау;
  - 2) конкурс критерийлеріне сәйкес Конкурс жеңімпаздарын анықтау бойынша талқылауға қатысу;
  - 3) конкурста алған орындарына сәйкес жүлде қорын бере отырып, жеңімпаз командалар бойынша шешім шығару;
  - 4) конкурс хаттамасына қол қою.
4. Командалар жобаларының паспорттарын қазылар алқасының мүшелері осы Ереженің 5-қосымшасында көрсетілген критерийлер бойынша қарайды және бағалайды.
5. Қазылар алқасының төрағасы демеушінің өкілі болып табылады. Қазылар алқасының төрағасы даулы мәселелер туындаған кезде ғана шешуші дауысқа ие болады (тең балл саны және т.б.).
6. Қазылар алқасының мүшелері конкурстың өткізілу форматына қарамастан, ауыстыру құқығынсыз конкурстың финалына қатысуға шақырылады.
7. Қазылар алқасының шешімдері алқалы түрде қабылданады және хаттамамен, оның ішінде осы бөлімнің 5-тармағында көрсетілген жағдайларда ресімделеді.
8. Конкурс жюриінің шешімі шағымдануға және қайта қарауға жатпайды.

### **10. Жеңімпаздарды марапаттау**

1. Конкурстың финалын өткізу туралы хабарландыру ұйымдастырушының сайтында, әлеуметтік желілерде және т.б. орналастырылады, қосымша финалист-командалар конкурс үйлестірушісі арқылы команда капитандарына электрондық пошта арқылы және (немесе ұялы байланыс үшін мәтіндік хабарламаларды жылдам алмасу жүйелері арқылы, мысалы, whatsapp, telegram және т. б.) таратылатын болады.
  2. Жеңімпаз командалар конкурстың финалында жарияланып, қазылар алқасымен марапатталады.
  3. Жеңімпаз командалар үшін демеуші мен Ұйымдастырушының шешімі бойынша стипендия (оның ішінде ай сайынғы) және (немесе) ішінара немесе толық зерттеуге (тақырыптық есептерге) гранттар және Қазақстан Республикасының заңнамасында тыйым салынбаған басқа да материалдық және материалдық емес нысаналы көтермелеулер мен сыйақылар наградалар болуы мүмкін.
- Практиканы, тағылымдаманы (оның ішінде Цифрлық, онлайн) және/немесе тәлімгерлікті ұйымдастыру мақсатында Ұйымдастырушы демеушімен келісу бойынша үшінші тарапты тарта алады.

**«Student Energy Challenge-Junior» конкурсына қатысу үшін өтінім беруге арналған  
сауалнаманы толтыру жөніндегі нұсқаулық**

**Құрметті «Student Energy Challenge-Junior» байқауының қатысушысы!**

Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының студенттері арасында өткізілетін «Student Energy Challenge-Junior» зияткерлік командалық конкурсына қатысу үшін өтінім беруге арналған сауалнаманы (бұдан әрі – сауалнама) толтыру үшін толтыру тілін таңдауыңыз қажет (қаз./ орыс.) және «Student Energy Challenge-Junior» терезесін басыңыз.

**Маңызды! Топтың әрбір мүшесі өз деректерін енгізе отырып, сауалнаманы өз бетінше толтырады.**

Сауалнаманың «Команда атауы» бөлімін толтырған кезде, ұйымдастырушы осы атауды конкурстың барлық кезеңдерінде пайдалану үшін команда өз командасының атауын қай тілде жазатынын алдын ала талқылауы тиіс.

Мысалы, егер команданың атауы қазақ тілінде «Сәттілік «болса, онда команданың барлық мүшелері» команданың атауы – «Сәттілік» атауымен қазақ тілінде жазылуы керек.

Егер команда атауы ағылшын тілінде «Fortuna «болса, онда «Команда атауы» деген жолда команданың барлық мүшелері команда атауын тек ағылшын тілінде «Fortuna» толтыруы керек.

Егер команда қазақ тілінде латын тілінде команда атауын көрсетсе, онда «Команда атауы» жолында команданың барлық мүшелері команда атауын тек латын тілінде «Команда атауы» «Sättılık» деген жолда толтыруы тиіс.

Егер команданың атауы орыс тілінде «Фортуна» болса, команданың барлық мүшелері «Команда атауы» жолында орыс тілінде «Фортуна» деп толтыруы керек.

Сауалнаманың барлық міндетті жолдарын толтырмас бұрын, сізге «Жеке деректерді жинауға, өңдеуге келісім» құжатының сканерленген нұсқасын толтыру, қол қою және тіркеу қажет.

Сауалнаманың соңында команданың әрбір мүшесі ✓мынадай мазмұндағы мүдделер қақтығысының болмауы туралы декларацияны « « белгісімен белгілеуі тиіс:

«Мүдделер қақтығысы туындаған жағдайда (конкурстың қазылар алқасының өкілдерімен, сарапшылармен және басқа да тұлғалармен туыстық байланыстардың болуы) ұйымдастырушыны бұл туралы уақтылы хабардар етуге (электрондық пошта және/немесе басқа да қолжетімді байланыс құралдары арқылы) міндеттенемін».

Барлық жолдарды толтырғаннан кейін Сіздің өтініміңіз қабылданады. Команданы тіркеу туралы хабарлама ұйымдастырушы барлық қатысушылардың өтініштерін тексергеннен кейін оның капитанына жіберіледі.



Жоба паспортының титулдық парағын командалардың ресімдеуі

**«Student Energy Challenge-Junior» зияткерлік командалық байқауы**

**Команда атауы** «\_\_\_\_\_»

**ЖОО атауы** «\_\_\_\_\_»

**Жобаның бағыты мен тақырыбының атауы**  
«\_\_\_\_\_»

**Команда мүшелерінің аты-жөні:**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

**Жетекші:**

(Аты-жөні) \_\_\_\_\_

## ЖОБА ПАСПОРТЫН<sup>10</sup> ресімдеуге қойылатын талаптар

### Мазмұны

Жоба паспортының атауы \_\_\_\_\_

**Кіріспе** (500 сөзден кем емес)

Жобаның өзектілігі \_\_\_\_\_

Экологиялық негіздеме \_\_\_\_\_

Экономикалық негіздеме \_\_\_\_\_

**Негізгі бөлігі** (1400 сөзден кем емес) немесе 6 бет

**Жоба паспортында келесі сұрақтарға/тармақтарға жауаптар болуы тиіс:**

\* Сіздің жобаңыз ұсынылған бағыттардың қайсысына жатады?

- 1) Өндіруші салалардағы энергиялық ауысулар (a, b, c, d)
- 2) Қоршаған ортаға шығарындыларды ұқыпты тұтыну және азайту (a, b, C, d)
- 3) Қалдықтарды кәдеге жарату және қайта өңдеу (a, b)
- 4) Цифрландыру (a,b,c).

\* Жоба атауы.

\* Жобаның қысқаша сипаттамасы.

\* Сіздің жобаңыз қандай мәселені шеше алады?

\* Күтілетін нәтиже қандай/ Сіздің жобаңыздан қандай пайда / жобаны іске асыру кезінде тұтыну тобының нарығы анықталды ма?

\* Соңғы нәтиже қандай (өнім, процесс, қызмет, технология және т. б.)

\* Сіздің өніміңіз қандай да бір конкурстарға қатысуға ұсынылды ма? Олай болса, қайсысында? Қандай нәтиже?

\* Сіздің жобаңыз бойынша нарықты зерттеу жүргізілді ме? Олай болса, сипаттаңыз (кем дегенде 150 сөз).

\* Жобаны коммерцияландыру мүмкіндігі.

\* Егер сіз 1 айдан 6 айға дейін жеңіске жетсеңіз, жоба паспортының қанша кезеңін жүзеге асыра/зерттей аласыз?

**Қорытынды** (100 сөзден кем емес)

\* Атқарылған жұмыс туралы қорытындылар, ұсыныстар және алдағы тілектер

**Әдебиеттер немесе басқа көздер тізімі** (жоба паспортын жазу кезінде пайдаланылған дереккөздерді көрсетіңіз)

### Қосымшалар

\* Егер бар болса, қажетті қолдау құжаттамасын (графиктер, схемалар, сызбалар және т.б.) қоса беріңіз (макс. 5 бет формат А 4).

**Команда сипаттамасын жеке бетке орналастыру қажет** (жоба паспортының көлеміне кірмейді)

\* Колледждің және команданың атауы.

\* Капитан мен команданың байланыс деректері, оның ішінде аты-жөні, оқу курсы, факультеті, мамандығы, email, телефондары.

\* Жетекшінің байланыс деректері (олардың екеуі де немесе біреуі болған жағдайда) – email, телефон/факс (ТАӘ, лауазымы және/немесе жұмыс орны).

(Сіздің командаңыздың барлық мүшелерін әрқайсысының қысқаша өмірбаянымен, оның ішінде оқыған мамандығы, оқу курсы, ғылыми жетекші/тәлімгер біліктілігі (егер олардың екеуі де немесе біреуі болса), академиялық мәліметтер және командадағы рөлі (әрқайсысының өмірбаянына 500 сөз).

*Байқауға арналған кез-келген өнімдер, процестер, қызметтер, технологиялар немесе кез-келген басқа зияткерлік меншік авторлардың меншігінде қалатынына назар аударыңыз.*

Команда конкурса қатысу үшін ұсынылған жоба паспортының бірегей екенін және жобада басқа жұмыстар пайдаланылған жағдайда, бұл интернеттегі дереккөзге немесе өзге де растайтын дереккөздерге сілтеме ұсыныла отырып, тиісті түрде көрсетілетінін растайды.

Плагиаттың кез-келген түрі қабылданбайды: дереккөзге сілтеме жасамай сөзбе-сөз көшіру, дереккөзге сілтеме жасамай парафраздау, сондай-ақ өзін-өзі плагиат (егер жоба паспортының элементтері бұрын жарияланған болса, тиісті сілтемелер беру керек). Көрінеу жалған және дәйексіз мәліметтер беруге болмайды және команданы дисквалификациялауға әкеледі.

**Команда капитаны** \_\_\_\_\_ (қолы)

**Жетекші** \_\_\_\_\_ (қолы)

<sup>10</sup> Жобаның жалпы көлемі-15-тен 20 бетке дейін, оның кемінде 60% мәтіндік мазмұны болуы тиіс.

**«STUDENT ENERGY CHALLENGE-JUNIOR» КОНКУРСЫНА ҚАТЫСУШЫ КОМАНДАЛАРДЫҢ ВИДЕОРЕЗЮМЕСІН  
БАҒАЛАУ ПАРАҒЫ (Іріктеу комиссиясы)**

Комиссия мүшесінің аты-жөні \_\_\_\_\_ Күні \_\_\_\_\_ Қолы \_\_\_\_\_

№	Команда	Видеорезюмеңіздің өзіндік ерекшелігі		Конкурс тақырыбын таңдаудың негіздемесі		Команда мен ондағы рөлдерді ұсыну (капитан, команда мүшелері, команда атауы, колледж, мамандық, оқу курсы)		Жобаны ықтимал іске асырудан күтілетін нәтиже		Конкурсқа қатысудан күтілетін нәтиже		ҚОРЫТЫНДЫ максималды – 21 балл	
		макс. – 3 балл		макс. – 5 балл		макс. – 5 балл		макс. – 5 балл		макс. – 3 балл		Рейтинг	Балл
		Рейтинг	Балл	Рейтинг	Балл	Рейтинг	Балл	Рейтинг	Балл	Рейтинг	Балл		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

	37% дейін	38-58%	59-79%	80-100%
Макс. балл - 3	0-1	1,1-1,7	1,8-2,3	2,5-3
Макс. балл - 5	0-2,7	2,8-3,2	3,2-4	4,1-5

Ескертпе:

- 1) 80-100% – Өте жақсы
- 2) 59-79% – Жақсы
- 3) 38-58% – Қанағаттанарлық
- 4) до 37% – Қанағаттанарлықсыз

**«Student Energy Challenge-Junior» зияткерлік командалық байқауының бағалау парағы**

Қазылар алқасының аты-жөні \_\_\_\_\_ Күні \_\_\_\_\_ Қолы \_\_\_\_\_

Бағалау 10 балдық шкала бойынша жүргізіледі, мұнда:

9-10 (өте жақсы)

6-8 (жақсы)

4-5 (қанағаттанарлық)

1-3 (қанағаттанарлықсыз)

Жобаларды қорғауды бағалау критерийлері												
№	Команда (колледж) атауы	Жобаның тақырыбы	Жобаның мақсатын, міндетін және практикалық маңыздылығын негіздеудегі анықтық	Жобаны техникалық және экономикалық тұрғыдан іске асыру және ғылымның, техниканың және өндіріс технологиясының қазіргі жай-күйіне сәйкестігін негіздеу	Сенімділік/ тақырыпты түсіну және меңгеру және жобалық шешімді нақты баяндау	Күтілетін нәтижені негіздеу	Қазылар алқасының сұрақтарына жауап бере білу (материалды меңгергендігін көрсету)	Жұмыстағы көрнекі құралдарды визуализациялау	Команданың "Shell NXplorers" тренингіне қатысуы (5 балл)	Өңірден келген команда (3 балл)	Команданың қосымша іс-шараға қатысуы (бар болса) (тренинг / вебинар) (2балл)	ҚОРЫТЫНДЫ БАҒА (макс. – 70 балл)
			максималды – 10 балл	максималды – 10 балл	максималды – 10 балл	максималды – 10 балл	максималды – 10 балл	максималды – 10 балл				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
.....												

**Қазылар алқасына ақпарат**

\* Егер бірнеше команданың ұпайлары бірдей болса, қазылар алқасы бірауыздан шешім қабылдауға тырысады. Егер консенсусқа қол жеткізу мүмкін болмаса, Төраға түпкілікті шешім қабылдауға құқылы;

\* "Shell NXplorers" сыни ойлау дағдыларын дамыту бойынша тренингке қатысқаны үшін 5 балл беріледі

\* Қосымша іс-шараға (тренинг/вебинар) қатысқаны үшін 2 балл беріледі

\* Өңірлерден (Нұр-Сұлтан, Алматы және Шымкент қалаларын қоспағанда) келген командаларға қосымша 3 балл беріледі.

### Дербес деректерді жинауға, өңдеуге келісім

«Дербес деректер және оларды қорғау туралы» 2013 жылғы 21 мамырдағы Қазақстан Республикасының Заңына және Қазақстан Республикасының өзге де нормативтік құқықтық актілеріне (бұдан әрі – заң) сәйкес, мен, \_\_\_\_\_»Student Energy Challenge» зияткерлік командалық конкурсының (бұдан әрі – Конкурс) қатысушысы және Қазақстан Республикасының азаматы ретінде барлық шарттарды қабылдаймын және қазіргі уақытта да, болашақта да ұйымдастырушымен байланысты мән-жайлар немесе құқықтық қатынастар бойынша «KAZENERGY» ЗТБ (бұдан әрі – ұйымдастырушы) менің (Мен туралы) дербес деректерімді осы Келісіммен регламенттелген мақсаттарда және дереккөздерде, оның ішінде жалпыға бірдей қолжетімді мақсаттарда заңнамаға қайшы келмейтін тәсілдермен жинауға, өңдеуге және қорғауға сөзсіз келісім беремін.

нҰйымдастырушы менің (Мен туралы) дербес деректерімді жинауды және өңдеуді конкурсқа жіберу, конкурстық қазылар алқасының шешімі және жүлделі орындарды беру негізінде жүлде қорынан төлемдер жүргізу мақсатында жүзеге асырады.

Заңға сәйкес субъект немесе оның заңды өкілі, егер бұл Қазақстан Республикасының заңдарына қайшы келетін жағдайларда не орындалмаған міндеттеме болған кезде дербес деректерді жинауға, өңдеуге берілген келісімді кері қайтарып ала алмайтыны маған белгілі.

Мен осы Келісім ұйымдастырушымен жоғарыда көрсетілген мақсаттарға қол жеткізуге байланысты барлық қатынастарға, оның ішінде қазіргі бар және (немесе) болашақта туындайтын кез келген азаматтық-құқықтық және (немесе) өзге де құқықтық қатынастарға, менің (Мен туралы) дербес деректеріме, сондай-ақ оларда болатын болашақ өзгерістерге және (немесе) ағымдағы өзгерістерге қолданылатынын растаймын) азаматтық-құқықтық және (немесе) өзге де құқықтық қатынастарды рәсімдеу үшін, сондай-ақ осындайларды орындау процесінде өзара іс-қимылды жүзеге асыру үшін қажетті мәліметтерді қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, электрондық, қағаз және (немесе) өзге де материалдық жеткізгіштерде тіркелген толықтырулар және мынадай мәліметтерді растайтын құжаттар болып табылады:

тегі, аты, әкесінің аты;

жынысы;

білім туралы деректер;

кез келген сауалнама деректері;

өзге де қосымша мәліметтер (ұйымдастырушының сұрау салуы бойынша).

Осы құжатпен, Заңның талаптарын және (немесе) осы Келісімде қол жеткізілген шарттарды сақтаған жағдайда, менің (Мен туралы) дербес деректерімді жинауға, өңдеуге, фото -, бейнетүсірілімге қатысты қандай да бір наразылықтарым болмайтынын растаймын.

Мен осы Келісімнің мәтінін оқыдым, толықтырулар, ескертулер мен қарсылықтар жоқ.

Ұйымдастырушы сұратқан құжаттарды алуға және жинауға жәрдем көрсетуге міндеттенемін.

Дербес деректерімді жинауға және өңдеуге келісім беремін

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ жыл

\_\_\_\_\_ ҚОЛЫ

## Мүдделер қақтығысын болдырмау туралы декларация

(осы Декларацияны алған тұлға өз қолымен толтырады)

**Аты-жөні** \_\_\_\_\_

**жұмыс орны және лауазымы:** \_\_\_\_\_

**кәсіби қызмет саласы:** \_\_\_\_\_

**тел. және e-mail (байланыс деректері):** \_\_\_\_\_

1. Мүдделер қақтығысын болдырмау туралы осы декларация (мәтін бойынша – Декларация) конкурстың кез келген кезеңінде бейтараптық (объективтілік) және тәуелсіздік қағидаттарын сақтау үшін мүдделер қақтығысын уақтылы болдырмау мақсатында Ұйымдастырушы Декларациямен танысуын және оған қол қоюын талап ететін «Student Energy Challenge»-20\_\_ (сарапшылар, қазылар алқасының мүшелері және басқа тұлғалар) конкурсына тікелей немесе жанама қатысатын кез келген тұлғаға беріледі. Бұл ретте Декларацияға қол қойған тұлға төмендегілерді растайды:

А) отбасы мүшелерінің ешқайсысы 20\_\_ жылғы конкурсқа қатыспайды;

В) конкурсқа команда(лар) қатысатын бірде-бір ЖОО-ның қызметкері болып табылмайды;

С) ЖОО-ның қамқоршылық (индустриялық) кеңесінің (комитетінің), Директорлар кеңесінің немесе ЖОО жанындағы басқа да консультативтік және (немесе) кеңесші органдардың құрамына кірмейді;

Д) ЖОО-да (Басқарма төрағасы, президент, ректор, проректор, кеңесші, декан, деканның орынбасары) шешім қабылдайтын тұлғамен(олармен) туыстық байланысы жоқ(оның ішінде күйеуі, әйелі, жекжаты немесе басқа да туыстық қатынастары жоқ), олар конкурста командалар атынан өкілдік етеді;

Е) ол 20\_\_ жылы «Student Energy Challenge» конкурстық жұмыстарын дайындауға ресми түрде немесе бейресми түрде тартылған жоқ;

Ғ) жоғарыда келтірілген сұрақтармен қамтылмаған және конкурстағы командаларды (немесе жобаларды) бағалау кезінде бейтараптыққа (объективтілікке) және тәуелсіздікке әсер етуі мүмкін басқа факторлар жоқ.

2. Мүдделер қақтығысы туындаған жағдайда кез келген тұлға конкурс шеңберінде сарапшы немесе қазылар алқасының мүшесі (немесе басқа да функция/рөл) ретінде өз функцияларын (рөлін) орындауға кірісуден 10 (он) күн бұрын ұйымдастырушыны бұл туралы хабардар етуге міндетті (*электрондық пошта және/немесе басқа да қолжетімді хабарлау құралдары арқылы*). Егер сарапшы ретінде өз функцияларын (рөлін) немесе конкурс шеңберінде басқа да функцияларды/рөлдерді орындау кезеңінде мүдделер қақтығысының туындауы туындайтын жағдай туындаған жағдайда, бұрын Декларацияға қол қойған тұлға бұл туралы ұйымдастырушыға дереу хабарлайды.

3. Конкурс кезеңдерінің бірінде мүдделер қақтығысы анықталған жағдайда ұйымдастырушы жазбаша немесе ауызша нысанда хабарлай отырып, (*электрондық пошта және/немесе басқа да қолжетімді байланыс құралдары арқылы*) төмендегідей құқықтарға ие болады:

А) адамды конкурсқа қатысудан уақытша немесе жалпы шеттетуге;

В) конкурс шеңберінде белгілі бір ақпаратқа қол жеткізуді шектеуге.

4. Осы құжатпен жоғарыда көрсетілгендердің барлығын оқып, түсінгенімді растаймын; осы декларацияны өз қолыммен толтырдым.

Мен мүдделер қақтығысына қатысты саясатты түсінетінімді және осы декларацияны толтыру және таныстыру кезінде ақпараттың толықтығы мен дұрыстығына жауап беретінімді растаймын.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

---

**Аты-жөні, қолы**