

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

### 1. Жалпы ережелер

1. Осы Ереже «Student Energy Challenge-Junior» интеллектуалдық командалық байқауын өткізу ережелері мен тәртібін (бұдан әрі - Ереже) белгілейді.

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 өзге де ішкі құжаттарына сәйкес әзірленді.

3. «Student Energy Challenge-Junior» интеллектуалдық командалық байқауы (бұдан әрі - Байқау) - студенттер мәлімдеген неғұрлым перспективалы жобаларды анықтауға бағытталған іс-шара. Байқау бірнеше кезеңнен тұрады, әр кезеңнің сипаттамасы осы Ережеде берілген. Байқауға қатысуға ниет білдірген командалар саны шектелмеген.

4. Қауымдастықтың білім беру бағдарламалары департаменті Байқауды ұйымдастыруға және өткізуге жауапты болып табылады.

### 2. Ережеде қолданылатын негізгі терминдер/ұғымдар

Осы Ережеде мынадай ұғымдар пайдаланылады:

**Байқаудың Ұйымдастырушысы** – «KAZENERGY» мұнай-газ және энергетика кешені ұйымдарының қауымдастығы» ЗТБ.

**Байқаудың демеушісі және тең ұйымдастырушысы** - «Шелл Қазақстан» компаниясы.

**Байқаудың Үйлестірушісі** – Қауымдастықтың білім беру бағдарламалары департаментінің командалармен өзара әрекеттесуге, байқауды ұйымдастыруға және өткізуге жауапты 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.

**Байқаудың қатысушылары** – колледждердің 16 мен 21 жас аралығындағы студенттерінен құралған команда. Команда 3 (үш)-4 (төрт) адамнан тұруы керек. Командаларға екі жыныстың өкілдерінен тұратын командаларды құра отырып, гендерлік тепе-теңдікті сақтау ұсынылады.

**Жетекші<sup>2</sup>** – конкурсқа жоба паспортын дайындауда командаға көмек көрсете алатын және көмектесе алатын, колледждің оқытушылар құрамы қатарынан ұсынылған команданың адамы. Жетекші команда құрамына кірмейді

**Команда капитаны** – команданың Байқауда негізгі нәтижеге қол жеткізуі мақсатында жалпы басшылықты, ұйымдастыруды және нұсқаманы жүзеге асыратын қосымша көшбасшының міндеттерін атқаратын командадағы жетекші тұлға.

<sup>1</sup> Ұйымдастырушы мен Демеуші осы Ережеге өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады, бұл жөнінде командалар мен Байқаудың басқа да қатысушыларына алдын ала ескертіледі.

<sup>2</sup> Ұйымдастырушы мен Демеушінің шешімі бойынша жеңімпаз команданың жетекшісі (оқытушысы) офлайн форматында өткізілген жағдайда байқаудың финалына шақырылуы мүмкін.

**Тіркеу** – команда Байқауға қатысу үшін Ұйымдастырушының сайтына <http://kazenergy.com> сілтемесі бойынша өтінім беруге Сауалнаманы<sup>3</sup> осы Ережеде белгіленген мерзімдерге сәйкес толтырады.

**Жобаларды сараптау** – жобаның өзектілігін, коммерцияландыруға әлеуетін, ықтимал техникалық және өндірістік тәуекелдерін, коммерциялық тартымдылығын, сондай-ақ бірегейлігін бағалауға байланысты қызмет (плагиатты болдырмау). Сараптамалық қызметтер көрсетуге жасалған шарттарға сәйкес қызмет көрсететін тәуелсіз сарапшылар жобаларға сараптаманы қашықтан жүргізеді.

**Іріктеу комиссиясы** – Ұйымдастырушы қалыптастыратын, құрамына командаларды іріктеу мақсатында Байқаудың ІІ кезеңінде тәуелсіз сарапшылар мен Демеушінің өкілдері тартылуы мүмкін комиссия (келісім бойынша).

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

**Видеорезюме** – команда туралы қысқаша презентациялық видеоролик (ұзақтығы 2,5 минуттан 4 минутқа дейін) және жоба паспортының қысқаша таныстыруы.

**Жоба паспорты** – командалар Байқауға қатысу үшін мәтін, сызбалар, процестер, сызбалар және т.б. сипаттай отырып әзірлеген құжат.

**Байқаудың қазылар алқасы** – Демеушінің, Ұйымдастырушының өкілдерін және (немесе) мемлекеттік органдардың, ғылыми институттардың, ҚР ЖОО арасындағы «Student Energy Challenge» байқауының жеңімпаз командаларының өкілдерін қоса алғанда, мұнай-газ/энергетика салаларының, ғылыми және ғылыми-зерттеу мекемелерінің өкілдері қатарынан құрылатын, Байқау қорытындысы бойынша жүлделер беру туралы шешім қабылдайтын комиссия.

**Байқау жеңімпаздары** – қазылар алқасының шешімімен жеңімпаз деп танылған командалар.

**Қазылар алқасының шешімі** – Байқаудың финалдық кезеңіне қатысқан қазылар алқасының мүшелері толтырған бағалау парақтары негізінде командаларға жүлделі орындар беру туралы мәліметтерді қамтитын хаттама.

**Жүлде** – Байқаудың қазылар алқасының шешімі бойынша жеңімпаз командалардың мүшелеріне 1 (бір) оқу жылына (2021 жылғы қыркүйек-маусым) ай сайынғы стипендия төлеу түрінде өтеусіз негізде берілетін ақшалай қаражат. Егер жеңімпаз команданың бір немесе бірнеше мүшесі бітіруші түлектер болса, онда оларға стипендия сомасы жүлделі орынға сәйкес біржолғы төлеммен сыйақы түрінде төленеді.

Жүлдені жыл сайын Демеуші мен Ұйымдастырушы тағайындайды.

**Мүдделер қақтығысы** - жеке мүдделілік (тікелей немесе жанама), конкурсқа қатысушы тұлғаның сарапшы, іріктеу комиссиясының/қазылар алқасының мүшесі ретінде немесе конкурс кезеңінде басқа тұлғаның қарым-қатынасы мен қызметі конкурс шеңберінде өзі қабылдайтын шешімдерге ықпал ете алатын немесе ықпал ететін фактор ретінде қабылданатын жағдайда туындауы мүмкін жағдай (оқиға).

**Мүдделер қақтығысы туралы декларация** - іріктеу комиссиясының/қазылар алқасының мүшелерінде, тәуелсіз сарапшыларда барлық кезеңдерде конкурс өткізу кезеңінде туындайтын мүдделер қақтығысын анықтау және реттеу тәртібін белгілейтін құжат. Мүдделер қақтығысының болмауы туралы декларация осы Ережеге № 7 қосымшада берілген.

### 3. Мақсаты

Осы Ереженің «б. Байқаудың бағыттары мен тақырыптары» деген бөлімінде көрсетілген салалардағы тақырыптар бойынша жастардың инновациялық шешімдерін әзірлеу кезінде колледж студенттері арасында өзара іс-қимыл жасау, тәжірибе және білім алмасу үшін алаң құру.

### 4. Міндеттері

<sup>3</sup> Сауалнама осы Ереженің № 1 қосымшасындағы нұсқаулыққа сәйкес толтырылады.

- 1) Қазақстан студенттерінің кәсіби және тұлғалық әлеуетін дамытуға ықпал ету;
- 2) энергетиканың, экологияның, «жасыл экономиканың және олармен байланысты міндеттердің маңыздылығын неғұрлым кеңінен түсіндіру;
- 3) инженерлік ойлау мен шығармашылықты дамытуға қолдау көрсету;
- 4) Байқауға қатысушылар арасында байланысты нығайтуға, тәжірибе алмасуға және өзекті білім алуға ықпал ету.

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

1. Байқауға қатысуға колледжде оқитын студенттер шақырылады.
2. Бір колледжден бірнеше команда қатыса алады.
3. Байқауға Қазақстан колледждерінде ТЖКБ және/немесе орта білімнен кейінгі білім беру бағдарламалары бойынша білім алып жүрген 16 мен 21 жас аралығындағы студенттерінен (тіркелу кезінде) құралған командалар ғана қатыстырылады.  
Команданың тіркелген мүшелері мен Байқауға қатысушылардың нақты жасы арасында сәйкессіздік анықталған жағдайда Ұйымдастырушы тіркеу кезеңінде тіркеу кезеңінде команданы жарысқа қатысу құқығынан айыруға құқылы.
4. Команда мүшелері Байқауға қатысуға арналған өтінімді тіркеу кезінде студенттің аты-жөні көрсетілген, факультеті мен оқитын курсын растайтын колледж анықтамасын/хатын қоса тіркейді.
5. Байқауға қатысу үшін тіркелу мақсатында өтінім беруге арналған сауалнаманы команданың әрбір мүшесі осы Ережеге 6-қосымшаға сәйкес Дербес деректерді жинауға, өңдеуге келісімге қол қоя отырып, жеке-жеке толтырады. Команданы Байқауға қатысу үшін тіркеу туралы нұсқаулық осы Ереженің № 1 қосымшасында берілген.
6. Команда үш адамнан бастап төрт адамға дейінгі құрамда құрылады және қазақстандық колледждердің бірінің атынан өнер көрсетеді (студенттердің мамандықтары мен оқу курстары әртүрлі болуы мүмкін).
7. Командаларға екі жыныстың өкілдерінен тұратын командаларды құра отырып, гендерлік тепе-теңдікті сақтау ұсынылады.
8. Жетекшіні тіркеу кезінде аты-жөнін, жұмыс орнын, лауазымын, байланыс деректерін көрсету қажет.
9. Команда капитаны Байқау қағидалары шегінде өз командасының барлық мүшелері үшін жауапты болады (өзінің іс-қимылы үшін Ұйымдастырушы алдында жауапты) және Байқаудың келесі кезеңіне өткен команданың «Shell Nxploers» тренингіне қатысуын қамтамасыз етеді.
10. Байқау кезінде Команда капитанына мәлімделген кез келген ақпараттық хабарлама бүкіл командаға мәлімденді деп есептеледі.
11. Командалар өз жобаларын ақпараттық жариялау шеңберінде Ұйымдастырушы мен Демеуші («KAZENERGY» қауымдастығы мен «Шелл Қазақстан») туралы бірдей дәрежеде хабарлама жасау жөнінде міндеттенеді.
12. Егер жобалар байқауға дейін әзірленген болса немесе жоба Демеуші мен Ұйымдастырушының іс-шараларында ұсынылған болса, Команда капитаны бұл туралы Ұйымдастырушыларға хабарлауға міндетті.
13. Командалар Байқауға қатысты кез келген қағаз және электрондық материалдарда, хабарламаларда, соның ішінде видео және презентациялық материалдарда өздерінің логотиптерін пайдаланған кезде, Ұйымдастырушы мен Демеушінің брендтерін пайдалану талаптарын орындауы тиіс.

### **6. Байқаудың бағыттары мен тақырыптары <sup>4</sup>**

#### **1) Энергетика/электр-энергетика**

- a) өндірістік процестердің энергиялық тиімділігін арттыру;
- b) энергетикадағы экологиялық қауіпсіздік;
- c) жаңартылатын энергетика;

<sup>4</sup> Ұсынылатын тақырыптар (a, b, c, d, e.....) ұсынымдық сипатта болады және негізгі бағыттар шеңберінде өзгертілуі мүмкін.

- d) энергетикалық қондырғылардың сенімділігі мен қауіпсіздігі;
- e) энергетикадағы энергия-ресурс үнемдейтін, қауіпсіз материалдар мен технологиялар;
- f) цифрлық және интеллектуалдық энергетикалық жүйелер;
- g) қуаты аз қазандықтарға арналған отынның баламалы түрлері;
- h) ыстық су беру жүйесін: электр су жылытқыштардан күн су жылытқыштарына ауыстыру (гелиоколлекторлар);

i) су ресурстарын тазалау және қалалардың жасыл желектерін суару жүйесіне ұтымды пайдалану.

## **2) Мұнай-газ және тау-кен өндіру саласы**

- a) жер қойнауын пайдалануды цифрландыру;
- b) шикі газды өңдеу;
- c) озық технологиялар мен тиімді шешімдерді енгізу (Big Data, бұлттық есептеулер, жасанды интеллект);
- d) инновациялар және таза көмір технологиясы;
- e) мұнай және газ кен орындарын игеру;
- f) ұңғымаларда түз шөгінділерінің пайда болуын жою;
- g) көмірді терең өңдеу.
- h) көміртекті материалдарды, композиттер мен нанокұрылымдарды және т. б. әзірлеу.
- i) инновациялар және таза көмір технологиясы

## **3) Қоршаған ортаны қорғау /Экология**

- a) көліктегі CO<sub>2</sub> шығарындыларын азайту технологиялары (электрлі көліктерді және баламалы түрлерін дамыту);
- b) қоқыс пен қатты тұрмыстық қалдықтарды бөлек жинау, сұрыптау тәсілдері;
- c) өнеркәсіптік және қатты тұрмыстық қалдықтарды жою, қайта өңдеу және кәдеге жарату;
- d) тұрғын және өндірістік үй-жайларда энергия тұтынуды төмендету;
- e) ағынды суларды тазарту және қайта пайдалану мәселелері;
- f) қоршаған ортаның (ауа, су, топырақ) сапасы;
- g) кәріз желілері мен тазарту құрылыстарын механикалық және / немесе биологиялық тазарту тәсілдері;
- h) өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау, қайта өңдеу және кәдеге жарату, жер ресурстарының ластануын болдырмау.

## **7. Командаларға видеорезюме ұсыну бойынша қойылатын талаптар**

1. Видеорезюмені тіркелген командалар байқауға іріктеудің бастапқы кезеңінде әзірлейді. Видеорезюме – жобаның қысқаша сипаттамасы берілген команда туралы қысқаша презентациялық видеоролик (ұзақтығы 2,5 минуттан 4 минутқа дейін). Кез келген қолжетімді құрылғымен көлденең ажыратымдылықта еркін нысанда жазылады.

2. Креативті видеорезюме құпталады. Монтаж жасауға болады.

3. Командаларға видеорезюме әзірлеу барысы жөніндегі ұсыныстар:

- 1) капитан мен команда мүшелерін таныстыру, команданың бәсекеге қабілеттілігін негіздеу;
- 2) жоба тақырыбының атауы және егер бар болса, команданың таңдалған бағыттағы жетістіктерін көрсете отырып, оны таңдаудың негіздемесі.
- 3) жоба идеясының бірегейлігі туралы айтып беріңіз.
- 4) егер жоба одан әрі енгізілетін болса, жобадан күтілетін нәтижені көрсетіңіз.
- 5) команданың Байқауға қатысуға ниет білдіру себептерін көрсетіңіз.
- 6) команданың Байқауға қатысудан күткен үміттері туралы айтып беріңіз.

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

1. Шешім/жоба жобаның паспорты нысанында қазақ және орыс тілдерінде ресімделеді және Байқаудың 3-кезеңінде Ұйымдастырушының электрондық поштасына жіберіледі.

2. Жоба паспортын ресімдеуге қойылатын талаптар осы Ережеге 3-қосымшада баяндалған.

3. Жоба паспортының негізгі бетінде колледждің, команданың атауын, жетекшінің аты-жөнін, Байқау тақырыбын көрсету (№2 қосымша).

4. Жоба паспортында «Команда Байқауға қатысу үшін ұсынылған жоба паспортының бірегей екенін және жобада басқа жұмыстар пайдаланылған жағдайда, бұл Интернеттегі дереккөзге немесе өзге де растайтын дереккөздерге сілтеме ұсыныла отырып тиісінше көрсетілгенін растайды» деген ескерту болуы қажет.

5. Паспорттың құрылымы мыналарды қамтуы тиіс:

- негізгі бет;
- мазмұны;
- кіріспе;
- негізгі бөлім;
- қорытынды;
- библиографиялық тізім;
- қосымшалар.

6. Жоба Microsoft Word редакторының форматында электронды түрде, қарпі - Times New Roman, көлемі – 14, азат жолдың басындағы бос жері – 1,25 см, жол аралығы – 1, ені бойынша тураланған түрде ұсынылады. Құжат жиегі: сол, жоғарғы және төменгі жиектері – 2,5 см, оң жиегі – 1,5 см. Мәтіндегі сөздер тасымалданбай жазылады. Бетті нөмірлеу - беттің жоғарғы жағында, ортасында. Тақырып дизайны-барлық жолдар қалың қаріппен жазылады. Жобаның жалпы көлемі – 10 бетке дейін.

7. Жоба паспортында деректерді бұрмалауға немесе плагиатқа жол берілмейді.

8. Жобаның паспорты Байқау Ұйымдастырушысы бекіткен мерзімде ұсынылады.

## **9. Байқауды өткізу кезеңдері <sup>5</sup>**

1-кезең. Командаларды тіркеу (Байқау шарттарымен келісім жасауды көздейтін) Байқаудың 1-кезеңі болып табылады.

2-кезең. Байқаудың 2-кезеңінде командалар видеорезюме әзірлеуге кіріседі. Видеорезюмеге қойылатын талаптар осы Ереженің 7-бөлімінде сипатталған. Видеорезюменің қорытындысы бойынша іріктеу кезеңінен өткен командалар осы Ережеге 2-қосымшаға сәйкес жобалардың паспорттарын әзірлеуге кіріседі.

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

Ұйымдастырушы қатысушыларды желіге қосылатын платформамен қамтамасыз етеді, командалар мен колледждерге онлайн қорғаудың өтетін күні мен уақытын хабарлайды.

3-кезеңге қатысушы командалар «Shell Nxplores» сыни ойлау дағдыларын дамыту тренингіне/вебинарға қатысуы тиіс. Егер ұйымдастырушылар семинарлар (вебинарлар, мастер-кластар, тренингтер) өткізетін болса, бұл жөнінде байқауға қатысушыларға алдын ала хабарлайды.

Байқаудың мерзімі Жол картасында немесе тизерге рәсімделеді, ол Ұйымдастырушының сайтында жарияланады.

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

## **10. Жобаларды қараудың жалпы шарттары**

1. Байқау шеңберінде 2-кезеңнен бастап командаларды бағалау жүргізіледі.

2. Командалар ұсынған видеорезюмені іріктеу комиссиясы бағалайды, жобалардың паспорттарын байқаудың қазылар алқасының мүшелері бағалайды.

3. Байқау кезеңдерін бағалау критерийлері осы Ережеге 4, 5-қосымшаларда берілген.

4. Іріктеу комиссиясы осы Ережеге 4-қосымшаға сәйкес командалардың видеорезюмелеріне бағалау жүргізеді.

5. Өңірлерден келген командаларға (Нұр-Сұлтан, Алматы және Шымкент қалаларын қоспағанда) Байқауға қатысқандары үшін 3 балл беріледі.

<sup>5</sup> Кезеңдер, іс-шаралар саны, мерзімдер Ұйымдастырушының шешімі бойынша өзгертілуі мүмкін.

6. Командаларға «Shell NXplorer» сыни ойлау дағдыларын дамыту тренингіне қатысқандары үшін 5 балл беріледі.

7. Іріктеу комиссиясы тіркелген командалардан келіп түскен видеорезюмелерді бағалау кезеңінде хаттама арқылы келесі кезеңге өтетін 15 команданы іріктейді.

8. Финалдық кезеңде қазылар алқасының мүшелері командалар қорғаған жобаларды бағалайды. Жоба паспорттары презентациялар, макеттер, сызбалар және т.б. түрінде ұсынылуы мүмкін.

9. Байқау жеңімпаздары осы Ережеге 5-қосымшаға сәйкес анықталады.

### 11. Байқаудың қазылар алқасының жұмысы

1. Қазылар алқасының (бұдан әрі – Қазылар алқасы) құрамын Ұйымдастырушы жартылай финалға шыққан командалардың жобалық тақырыптарын ескере отырып, Байқаудың 3-кезеңінде қалыптастырады.

2. Ұйымдастырушы Байқаудың финалына 14 (он төрт) күн қалғанда қазылар алқасының барлық мүшелеріне жобалардың паспорттарын жібереді.

3. Байқаудың қазылар алқасының міндеттері:

1) Байқауға қатысу;

2) финалдық кезеңге өткен командалардың жоба паспорттарын зерделеу және қарау;

3) Байқау критерийлеріне сәйкес Байқау жеңімпаздарын анықтау бойынша талқылауға қатысу;

4) Байқауда алған орындарына сәйкес жүлде қорын бере отырып, жеңімпаз командалар бойынша шешім шығару;

5) Байқаудың хаттамасына қол қою.

4. Командалардың жоба паспорттарын Байқаудың қазылар алқасының мүшелері осы Ережеге 4-қосымшада көрсетілген критерийлер бойынша қарайды және бағалайды.

5. Қазылар алқасының Төрағасы Демеушінің өкілі болып табылады. Даулы мәселелер туындаған кезде қазылар алқасының Төрағасы шешуші дауысқа ие болады (тең балл саны және т.б.).

6. Байқаудың қазылар алқасының мүшелері Байқаудың өткізілу форматына қарамастан, ауыстыру құқығынсыз Байқаудың финалына қатысуға шақырылады.

7. Қазылар алқасының шешімдері алқалы түрде қабылданады және хаттамамен, оның ішінде осы бөлімнің 5-тармағында көрсетілген жағдайларда ресімделеді.

8. Байқаудың қазылар алқасының шешімі шағымдануға және қайта қарауға жатпайды.

### 12. Жеңімпаздарды наградтау

1. Байқаудың финалы өтетіні туралы хабарландыру Ұйымдастырушының сайтына, әлеуметтік желілерге және т.б. жарияланады, қосымша финалға шыққан командаларға Байқау үйлестірушісі команда капитандарына электрондық поштаға (немесе мобильді байланыс үшін мәтіндік хабарламаларды жылдам алмасу жүйелері, мысалы, whatsapp, telegram және т. б. арқылы) хабарлама жіберу арқылы хабарлайды

2. Жеңімпаз командалар Байқаудың финалында жарияланып, қазылар алқасы марапаттайды.

3. Жүлде қоры (салықтарды есептемегенде теңгемен)<sup>6</sup> 2021-2022 оқу жылына:

**1-орын** – 40 000 тг көлемінде ай сайынғы шәкіртақы.

**2-орын** – 35 000 тг көлемінде ай сайынғы шәкіртақы.

**3-орын** – 30 000 тг көлемінде ай сайынғы шәкіртақы.

Егер жеңімпаз команданың бір немесе бірнеше мүшесі бітіруші түлектер болса, онда оларға стипендия сомасы жүлделі орынға сәйкес біржолғы төлеммен сыйақы түрінде төленетін болады.

<sup>6</sup> Ай сайынғы стипендия Байқаудың жеңімпаз командасының әрбір мүшесіне төленеді

**«Student Energy Challenge-Junior» байқауына қатысуға өтінім беруге арналған сауалнаманы толтыру жөніндегі нұсқаулық**

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

ҚР жоғары оқу орындарының студенттері арасында өткізілетін «Student Energy Challenge-Junior» интеллектуалдық командалық конкурсына қатысу үшін өтінім беруге арналған сауалнаманы (бұдан әрі – Сауалнама) толтыру үшін сізге толтыру тілін таңдап (қазақ/орыс), «Student Energy Challenge-Junior» терезесін басу қажет.

Маңызды! Команданың әрбір мүшесі өз дербес деректерін енгізе отырып, Сауалнаманы өз бетінше толтырады.

Сауалнаманың «4. Команда атауы» бөлімін толтырған кезде команда өз командасының атауын қай тілде жазатынын алдын ала талқылап алуы тиіс, кейіннен Ұйымдастырушы Байқаудың барлық кезеңдерінде сол тілді пайдаланатын болады.

Мысалы, егер команданың атауы қазақ тілінде «Сәттілік» деп аталса, онда команданың барлық мүшелері «Команданың атауы» деген жолда – «Сәттілік» деп қазақ тілінде жазуы керек.

Мысалы, егер команданың атауы ағылшын тілінде «Fortuna» деп аталса, онда команданың барлық мүшелері «4. Команданың атауы» деген жолда – «Fortuna» деп тек ағылшын тілінде жазуы керек.

Егер команданың атауы орыс тілінде «Фортуна» деп аталса, команданың барлық мүшелері «4. Команданың атауы» деген жолда орыс тілінде «Фортуна» деп толтыруы керек.

Сауалнаманың барлық міндетті жолдарын толтырған кезде соңында сізден «Дербес деректерді жинауға, өңдеуге келісемін» деген жолда «Дербес деректерді жинауға, өңдеуге келісім» деп қол қою ұсынылады, бұл жерде команданың әрбір мүшесі өз келісімімен танысуға міндетті. Танысқаннан кейін, «✓» қанатбелгісін қойыңыз. Содан кейін сіздің өтініміңіздің қабылданғаны және өңделіп жатқаны туралы хабарлама көрсетіледі, кейін Сіздің электрондық поштаңызға өтінімді тіркеу туралы хабарлама жіберіледі.

## Командалардың жоба паспортының негізгі бетін ресімдеуі

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

Команданың атауы «\_\_\_\_\_»

Колледждің атауы «\_\_\_\_\_»

Жоба тақырыбының атауы «\_\_\_\_\_»

**Команда мүшелерінің аты-жөндері:**

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

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

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

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

5. \_\_\_\_\_

**Жетекші:**

(ТАӘ) \_\_\_\_\_

20\_\_ ЖЫЛ



**ЖОБА ПАСПОРТЫН ресімдеуге қойылатын талаптар<sup>7</sup>****Мазмұны**

Жоба тақырыбының атауы « \_\_\_\_\_ »

**Кіріспе** (500 сөзден көп емес)

Жобаның өзектілігі \_\_\_\_\_

Экологиялық негіздемесі \_\_\_\_\_

Экономикалық негіздемесі \_\_\_\_\_

**Негізгі бөлім** (1400 сөзден аз емес) немесе 6 бет**Жоба паспортында келесі сұрақтардың жауаптары/тармақтар қамтылуы тиіс:**

- Сіздің жобаңыз қай бағытқа (a, b, c, d, e.....) жатады?
- Жобаның атауы
- Жобаның қысқаша сипаттамасы
- Сіздің ұсыныңыз қандай мәселені шеше алады?
- Күтілетін нәтиже қандай/ сіздің жобаңыздың пайдасы қандай?
- Соңғы нәтиже қандай (өнім, процесс, қызмет, технология және т.б.)
- Сіздің өніміңіз қандай да бір байқауларға қатысуға ұсынылды ма? Егер ұсынылған болса, қандай байқауға ұсынылды? Нәтижесі қандай болды?
- Сіздің өніміңіз бойынша нарықты зерттеу жүргізілді ме? Егер жүргізілсе, сипаттап беріңіз (150 сөзден аз емес).
- Өз өніміңіздің нарығын/тұтынушылар тобын анықтаңыз.
- Жобаны коммерцияландыруға мүмкіндік бар ма?

**Қорытынды** (100 сөзден аз емес)

- атқарылған жұмыс туралы қорытындылар, ұсыныстар мен тілектер

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

**Қосымшалар**

- Егер бар болса, жобаның қосымша құжаттамаларын тіркеңіз (графиктер, схемалар, чертеждер және басқ.) (макс. 4 бет, форматы А 4).

**Команданың сипаттамасы бөлек параққа жазылуы керек** (жоба паспортының көлеміне кірмейді)

- Колледж бен команданың атауы.
- Капитан мен команданың байланыс деректемелері, оның ішінде ТАӘ, оқитын курсы, факультеті, мамандығы, email, телефоны.
- Жетекшінің байланыс деректемелері – email, телефоны/факсы (ТАӘ, лауазымы және/немесе жұмыс орны).

(Өз командаңыздың әрбір мүшесін оқитын мамандығын, курсын қоса алғанда қысқаша өмірбаянымен бірге, ғылыми жетекшінің/ментордың (екеуі де болған жағдайда екеуінің немесе біреуінің) біліктілігін, академиялық деректерін және командадағы рөлін көрсетіңіз (әр адамның өмірбаяны макс. 100 сөз)).

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

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

Плагиаттың кез келген түрі қабылданбайды: дереккөзге сілтеме бермей сөзбе-сөз көшіру, дереккөзге сілтеме бермей сөздерін өзгертіп жазу, сондай-ақ плагиаттың өзі (егер жоба паспортының элементтері бұрын жарияланған болса, тиісті сілтеме беру қажет). Жалған әрі дәйексіз мәліметтер беруге болмайды және команда дисквалификацияланады.

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

**Жетекші** (бар болса) \_\_\_\_\_ (қолы)

<sup>7</sup> Жобаның жалпы көлемі – 10 бетке дейін.

**«STUDENT ENERGY CHALLENGE-JUNIOR» БАЙҚАУЫНА ҚАТЫСУШЫ КОМАНДАЛАРДЫҢ ВИДЕОРЕЗИЮМЕСІН БАҒАЛАУ ПАРАҒЫ**

Комиссия мүшелерінің аты-жөндері \_\_\_\_\_ Күні \_\_\_\_\_ Қолы \_\_\_\_\_

№	Команда	Видеореژیюменің түпнұсқалығы		Байқаудың таңдалған тақырыбының негіздемесі		Команданы және ондағылардың рөлдерін таныстыру (капитан, команда мүшелері, команданың атауы, колледж, оқитын мамандығы, курсы)		Жобаны болжамды іске асырудан күтілетін нәтиже		Байқауға қатысудан күтілетін нәтиже		ҚОРЫТЫНДЫ Макс. – 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) 37% дейін – Қанағаттанғысыз

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

Қазылар алқасы мүшесінің аты-жөні \_\_\_\_\_ Күні \_\_\_\_\_ Қолы \_\_\_\_\_

Бағалау 10 балдық шкаламен жүргізіледі, мұнда:

9-10 (өте жақсы)

6-8 (жақсы)

4-5 (қанағаттанарлық)

1-3 (қанағаттанғысыз)

Жобаларды қорғауды бағалау критерийлері											
Реттік №	Команданың (колледжінің) атауы	Жобаның тақырыбы	Жобаның мақсатын, міндетін және практикалық маңыздылығын негіздеудегі анықтық	Жобаны техникалық және экономикалық тұрғыдан іске асырылуын және ғылымның, техниканың және өндіріс технологиясының қазіргі жай-күйіне сәйкестігін негіздеу	Сенімділігі/ тақырыпты түсінуі және меңгеруі және жобалық шешімді нақты баяндауы	Күтілетін нәтижені негіздеу	Қазылар алқасының сұрақтарына жауап бере білу (материалды меңгергенін көрсету)	Көрнекі құралдарды визуализациялау	Команданың тренингке қатысуы (5 балл)	Өңірден келген команда (3 балл)	ҚОРЫТЫНДЫ БАҒА (макс. – 68 балл)
			максималды – 10 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
1											
2											
3											
.....											

**Қазылар алқасына арналған ақпарат**

- Егер бірнеше команданың ұпайлары бірдей болса, қазылар алқасы бірауыздан шешім қабылдауға тырысады. Егер консенсусқа қол жеткізу мүмкін болмаса, қазылар алқасының мүшелері сайлайтын төраға түпкілікті шешім қабылдауға құқылы;
- «Shell NXplorers» сыни ойлау дағдыларын дамыту тренингіне қатысқаны үшін 5 балл беріледі.
- Өңірлерден келген командаларға (Нұр-Сұлтан мен Алматы қалаларын қоспағанда) қосымша 3 балл беріледі.

### Дербес деректерді жинауға, өңдеуге келісім

Дербес деректер және оларды қорғау туралы» Қазақстан Республикасының 2013 жылғы 21 мамырдағы № 94-V Заңына және Қазақстан Республикасының өзге де нормативтік құқықтық актілеріне (бұдан әрі – заң бірлесіп) сәйкес, «Student Energy Challenge-Junior» интеллектуалдық командалық байқауының (бұдан әрі – байқау) қатысушысы және Қазақстан Республикасының азаматы ретінде, мен \_\_\_\_\_, менің (мен туралы) дербес деректерімді осы Келісіммен регламенттелген мақсаттарда және дереккөздерде, оның ішінде жалпыға қолжетімді мақсаттарда заңнамаға қайшы келмейтін тәсілдермен жинау, өңдеу және қорғау жөніндегі мән-жайлармен немесе құқықтық қатынастармен қазіргі уақытта да, болашақта да Ұйымдастырушымен байланысты барлық шарттарды қабылдаймын және «KAZENERGY» ЗТБ (бұдан әрі – Ұйымдастырушы) шартсыз келісімімді беремін.

Ұйымдастырушы менің (Мен туралы) дербес деректерімді жинау және өңдеуді конкурса жіберу, конкурстық қазылар алқасының шешімі негізінде жүлде қорынан төлемдер жүргізу және жүлделі орындар беру 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 қолданыстағы және (немесе) болашақта туындайтын кез келген азаматтық-құқықтық және (немесе) өзге де құқықтық қатынастарға қолданылатынын растаймын, азаматтық-құқықтық және (немесе) өзге де құқықтық қатынастарды ресімдеу үшін қажетті мәліметтерді қоса алғанда, бірақ олармен шектелмей, менің (мен туралы) дербес деректерім, сондай-ақ оларға енгізілетін, электрондық, қағаз және (немесе) өзге де материалдық жеткізгіште тіркелген өзгерістер және (немесе) толықтырулар, сондай-ақ оларды орындау процесінде өзара іс-қимылды жүзеге асыру үшін және мынадай мәліметтерді растайтын құжаттарым:

тегі, аты, әкесінің аты;

жынысы;

білімі туралы деректер;

кез келген сауалнамалық деректер;

басқа қосымша мәліметтер (Қауымдастықтың сұрауы бойынша).

Осымен, 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, ескертпелер мен қарсылықтарым жоқ.

Ұйымдастырушыға сұратқан құжаттарын алуға және жинауға жәрдем көрсетуге міндеттенемін.

Дербес деректерімді жинауға және өңдеуге келісемін.



20\_\_ жылғы «\_\_» \_\_\_\_\_

**Мүдделер қақтығысының болмауы туралы декларация**  
(осы Декларация жіберілген тұлға өз қолымен толтырады)

**Т.А.Ә.** \_\_\_\_\_  
**жұмыс орны және лауазымы:** \_\_\_\_\_  
**кәсіби қызмет саласы:** \_\_\_\_\_  
**тел. және e-mail (байланыс деректемелері):** \_\_\_\_\_

1. Осы **Мүдделер қақтығысының болмауы туралы декларация** (мәтін бойынша – Декларация) «Student Energy Challenge-Junior» 2021 байқауына (сарапшылар, қазылар алқасының мүшелері және басқа тұлғалар) тікелей немесе жанама қатысатын және Байқаудың кез келген кезеңінде турашылдық (объективтілік) пен тәуелсіздік Ережелтерін сақтау үшін мүдделер қақтығысын болдырмау мақсатында Ұйымдастырушы таныстыратын және Декларацияға қол қойғызатын кез келген тұлғаға ұсынылады. Бұл ретте Декларацияға қол қойған тұлға төмендегілерді растайды:

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

В) команда(лар)ы Байқауға қатысып отырған колледж қызметкері болып табылмайды;

С) колледж жанындағы қамқоршылық (индустриялық) кеңестің (комитеттің), колледждің Директорлар кеңесінің немесе басқа да консультативтік және (немесе) кеңесші органдардың құрамына кірмейді;

Д) байқауда командалар атынан өкілдік ететін колледжде шешім қабылдайтын тұлғамен (директор, директордың орынбасары және т. б.) туыстық байланысы жоқ(оның ішінде күйеуі, әйелі, жекжаты немесе басқа да туыстық қатынастары жоқ)

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

Ғ) жоғарыда берілген сұрақтарда айтылмаған және Байқауда командаларды бағалау кезінде турашылдық (объективтілік) пен тәуелсіздікке әсер етуі мүмкін басқа да факторлары жоқ.

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

3. Байқаудың кезеңдерінің бірінде мүдделер қақтығысы анықталған жағдайда Ұйымдастырушы жазбаша немесе ауызша нысанда (электрондық пошта және/немесе басқа да қолжетімді байланыс құралдары арқылы) төмендегідей іс-қимылдар жасауға құқылы:

А) Байқауға қатысудан уақытша немесе жалпы шеттету;

В) Байқау шеңберінде белгілі бір ақпаратқа қолжетімділікті шектеу.

4. Осымен мен жоғарыда көрсетілгендердің барлығын оқығанымды және түсінгенімді растаймын; осы Декларацияны өз қолыммен толтырдым; ақпарат толық және шынайы болып табылады.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 ж.

\_\_\_\_\_ Т.А.Ә., қолы