

Университеттегі парниктік газдар шығарындыларын азайту бағдарламасы

Бағдарламаның мақсаты - тұрақты тәжірибелерді, технологияларды және білім беру бастамаларын іске асыру арқылы университетте парниктік газдар шығарындыларын (ПГ) азайту.

1. Энергия тиімділігі

- Энергетикалық аудит: энергия тиімділігін арттыру мүмкіндіктерін анықтау үшін барлық ғимараттарға зерттеу жүргізу.

- Ескірген жүйелерді ауыстыру: энергияны үнемдейтін технологияларға көшу (LED-жарықтандыру, тиімді жылыту және ауаны баптау жүйелері).

- Жаңартылатын энергия көздерін пайдалану: университет аумағында күн панельдері мен жел турбиналарын орнату.

2. Тұрақты көлік

- Қоғамдық көлікті пайдалануды ынталандыру: студенттер мен қызметкерлерге жеңілдіктер мен жеңілдіктер бағдарламаларын әзірлеу.

- Велосипедшілерге арналған инфрақұрылымды құру: велосипедшілер үшін қауіпсіз велосипедтер мен жолдар.

- Карпулингті ынталандыру: бірлескен сапарларды ұйымдастыруға арналған платформалар.

3. Қалдықтарды басқару

- Университет аумағында қалдықтарды бөлек жинау жүйесін енгізу.

- Қайта өңдеу бойынша білім: студенттер мен қызметкерлерді қайта өңдеу және қалдықтарды азайту әдістеріне оқыту бағдарламалары.

- Бір реттік пластикті пайдалануды азайту: қайта пайдалануға болатын баламаларға көшу бағдарламасы.

4. Экологиялық таза материалдар

- Ғимараттарды салу мен жөндеуде тұрақты және жергілікті материалдарды пайдалану.

- Көміртегі ізі жоғары сатып алуды қысқарту: жауапты тұтыну принциптерін енгізу.

5. Білім беру бастамалары

- Климаттың өзгеруі және тұрақты даму мәселелері бойынша курстар мен семинарлар құру.

- Тәжірибе алмасу үшін сарапшылардың қатысуымен конференциялар мен дөңгелек үстелдер ұйымдастыру.

6. Мониторинг және есеп беру

- ІІГ шығарындыларын бақылау жүйесін әзірлеу: шығарындылар туралы деректерді үнемі бақылау және талдау.

- Қол жеткізілген нәтижелер мен болашаққа арналған жоспарлар туралы жылдық есептілік.

7. Әлеуметтік бастамалар

- Студенттер мен қызметкерлерге кампус экологиясын жақсарту және абаттандыру бойынша еріктілер акцияларын ұйымдастыру.

- Студенттердің қоршаған ортаны қорғау бастамаларына белсенді қатысуы үшін экологиялық клуб құру.

Бұл бағдарламаны іске асыру университетке парниктік газдар шығарындыларын едәуір азайтуға, студенттер мен қызметкерлер арасындағы экологиялық сананы арттыруға, сондай-ақ климаттың өзгеруіне қарсы күресте елеулі үлес қосуға мүмкіндік береді.

Инфрақұрылымды дамыту

жөніндегі департаментінің директоры *Р.Б.Боранбаев*

