

Участие гражданского общества в смягчении последствий изменения климата в Карагандинской области



**Пилотные проекты
по смягчению последствий
и адаптации
к изменению климата
в Карагандинской области**

Пилотные проекты по смягчению последствий и адаптации к изменению климата в Карагандинской области

*«Скажи мне - и я забуду,
учи меня - и я могу запомнить,
вовлекай меня - и я научусь»
Кофуций*



- ✓ 6 малых грантов для общественности
- ✓ 6 малых грантов для СМИ
- ✓ 5 практических проекта

<https://ecocitizens.kz/news/klimat-projects202410>

Малые гранты для общественности «Наш ответ изменению климата»

В Карагандинской области стартовала программа малых грантов «Наш ответ изменению климата»



15 сентября Карагандинский областной Экологический Музей совместно с чешской НПО «Арника» объявили о запуске программы малых грантов для НПО Карагандинской области на тему «Наш ответ изменению климата».

"ЭкоПолив: устойчивое развитие ООПТ", ЭкоОбраз	999572
"За кадром", Фотоклуб Караганды	1 000 000
"Зеленая стена", университет им. Букетова	886 389
ЕСО-вело: лучший способ чистого передвижения", Казахстанская Ассоциация студентов, докторантов и выпускников Университетов Венгрии	1 000 000
«Наш ответ изменению климата». школа-интернат № 7	1 058 500
«Зеленое будущее", Отражение	1 000 000

«За кадром», Фотоклуб Караганды



С 16 АПРЕЛЯ
ПО 16 МАЯ

ОТКРЫТИЕ ФОТОВЫСТАВКИ
16 АПРЕЛЯ В 16.00

Адрес: г. Караганда пр. Бухар Жырау 47, ЭкоМузей



«Мы верим в силу арта и фотографии, как мощного инструмента для вызова изменений. Мы хотим, чтобы эта выставка стала своеобразным триггером, вызывающим рефлексию, сознание и, конечно же, активное участие в коллективных усилиях по снижению негативного влияния человечества на окружающую среду»

Выставка в ЭкоМузее

80 фотографий

20 авторов

<https://ecomuseum.kz/video/fashionstan-obraz-kochevnika-v-menyayushchemsya-klimate.html>

https://www.instagram.com/photoclub_karaganda/reel/C5pt9ONNDVG/

4 климатических open air

- ❖ Астана EuroFest2024
- ❖ Караганда
- ❖ Темиртау
- ❖ Балхаш

«ЭкоПолив: устойчивое развитие ООПТ», ЭкоОбраз



Внедрение системы капельного орошения в питомнике Каркаралинского ГНПП.

- ❖ *Эффективность использования: сокращает потребление воды на 30–50%*
- ❖ *Повышение выживаемости растений на 20–30%*
- ❖ *Сокращение трудозатрат и времени на 50%*
- ❖ *Обучение (2 мастер-класс): по монтажу и эксплуатации системы капельного орошения – 21 чел и широкая информационная кампания.*

Эффективное орошение площади в 1 га, выращиваются около 220 000 сеянцев сосны.

Установка
весной
2025 года.

"Зеленая стена",

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова

Созданы экспериментальные модели вертикального озеленения и разработаны методические рекомендации «Гидропонная установка для зелёной стены» *Рекомендовано к опубликованию Советом биолого-географического факультета Карагандинского университета имени академика Е.А.Букетова*

- ❖ сбор и переработку отходов
- ❖ зеленое строительство территории
- ❖ распространение передового опыта

Стены установлены в корпусе № 1 на третьем этаже.

Ежедневно более 1000 студентов и 75 преподавателей



За счет средств университета будет подготовлена установка в теплице третьего корпуса. Удобрения и семена закуплены на две стены в рамках проекта.

«ЕСО-вело: лучший способ чистого передвижения»

Казахстанская Ассоциация студентов, докторантов и выпускников Университетов Венгрии



Установка 2 велопарковок на территории школ
г. Караганды:

КГУ «Школа-гимназия №14»

КГУ «Школа-лицей имени А. Ермекова»

- ❖ Популяризация велотранспорта и снижение углеродного следа
- ❖ Содействие здоровому образу жизни
- ❖ Создание экологического сознания

31 мая открытие ко Дню защиты детей и Дню велосипеда. Дети получили брендированные подарки за участие в эковикторине.

<https://www.instagram.com/p/C74W90VNGZH/>

<https://ecocitizens.kz/photogallery/veloparking-photo>

«Наш ответ изменению климата»

Школа-интернат № 7



20 велосипедов и 2 велопарковки

ЭкоВелопробег- 2024 в рамках республиканской акции «Таза Казакстан»

* 50 человек

*уборка мусора на берегах водохранилища

* проект детей: “Велосипед – экологически чистый транспорт” на городской семинар

Планы на будущее:

- Велосипедные заезды

- Уроки по безопасному вождению велосипеда

- Лекции и семинары по вопросам ИК

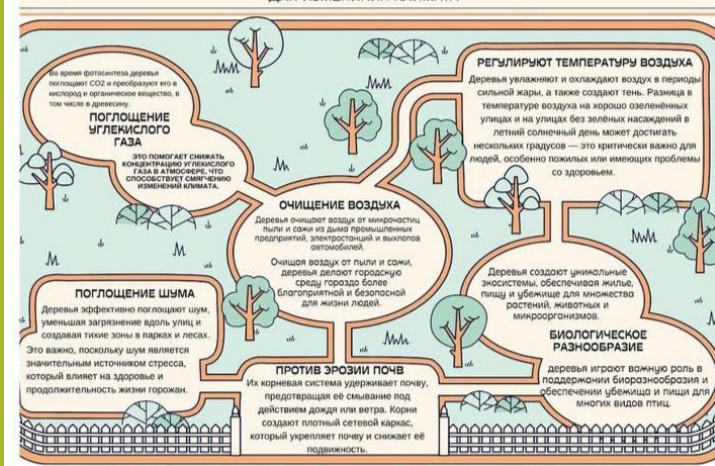
Замаким КО пообещал
содействовать
открытию кабинета
экологии в школе

«Зеленое будущее». Отражение



РОЛЬ ДЕРЕВЬЕВ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА



Созданы 3 экспериментальных мини-питомника

- ❖ школа № 16 г.Темиртау
- ❖ Школа-интернат N8 г. Темиртау (дети с ограниченными возможностями)
- ❖ на территории санатория Жосалы (площадью около 1 га),

Приобретены и высажены семена и сеянцы

Разработаны методические материалы для образовательных учреждений и памятки для населения по посадке и выращиванию древесных видов растений

Проведены тренинги для детей и населения

https://www.instagram.com/p/C_pZsTQoCHh/?img_index=1

Малые гранты для СМИ «Наш ответ изменению климата»

В Карагандинской области стартовала программа малых грантов «Наш ответ изменению климата»



15 сентября Карагандинский областной Экологический Музей совместно с чешской НПО «Арника» объявили о запуске программы малых грантов для НПО Карагандинской области на тему «Наш ответ изменению климата».

«О климатических вызовах и решениях – детям и взрослым», Алия Тонкобаева, Ecostan News	346000
«Жизнь без света», Алена Панкова, Канал «Чем дышишь?»	350000
«Climate Action Lab», Камиля Тулебаева	350000
«beimälim.eco», Жұбаныш Руслан	348000
«Женщины и климатическая справедливость», Адия Ахмер	350000
EcoNet. «Информационная природа и визуальное отражение изменения климата в Казахстане»	350000

«О климатических вызовах и решениях – детям и взрослым»

Алия Тонкобаева, Ecostan News



Раскраска-плакаты с экосоветами на казахском и русском языках
иллюстраторка Нургуль Турганбековой Infanta Design
три тиража общим количеством 5 000 экз.

- Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата
- EuroFest2024,
- Экологический урок в Карагандинской областной юношеской библиотеке имени Ж. Бектурова,
- Акция в честь 5 июня (День охраны окружающей среды) в Караганде
- Экологический open air в Темиртау,
- Семинаре для русскоязычных журналистов от секретариатов двух конвенций ООН (об изменении климата и опустынивании), Бонн (Германия)
- Розыгрыш через инстаграм Ecostan News и ЭкоМузея
- Петропавловске приз для победителей на фестивале Eco.dvij,
- Экологический мастер-класс от Plastic HaraHura , 9 июня, Алматы
- Зоозащитный экофестиваль ÖmirFest,
- Тренинг по экологическому лидерству и активизму в Актау
- Региональная конференция по климатическому образованию
- Тренинги для учителей, ученики школ Карагандинской области

Скачать: Ecostan News и
“Граждане и экология”

«Climate Action Lab», Камила Тулебаева



Климатический хаб в Казахстане – социальный проект, направленный на подготовку молодых лидеров, климатических активистов для противостояния вызовам изменения климата.

❖ **6 постов**

❖ **5 рилз**

https://www.instagram.com/p/C_z1YBkus-B/?utm_source=ig_web_copy_link&igsh=MzRlODBiNWFlZA%3D%3D&img_index=2

Объяснение научных основ изменения климата

Изменение климата в Казахстане: как это

сказывается на нашей жизни?

5 простых способов уменьшить свой углеродный след

100 компаний наиболее ответственных за глобальное потепление в мире

Насколько близко мы к лимиту 1,5C?

❖ **Конкурс climateactionlab.kz**

«Женщины и климатическая справедливость», Адия Ахмер

E.Quality

Это связано с ограниченными мобильностью, доступом к информации и процессам принятия решений, а также бедностью и нехваткой ресурсов.



4 из 5 человек, кто был вынужден покинуть свой дом из за неблагоприятных климатических условий, - это снова женщины и дети.

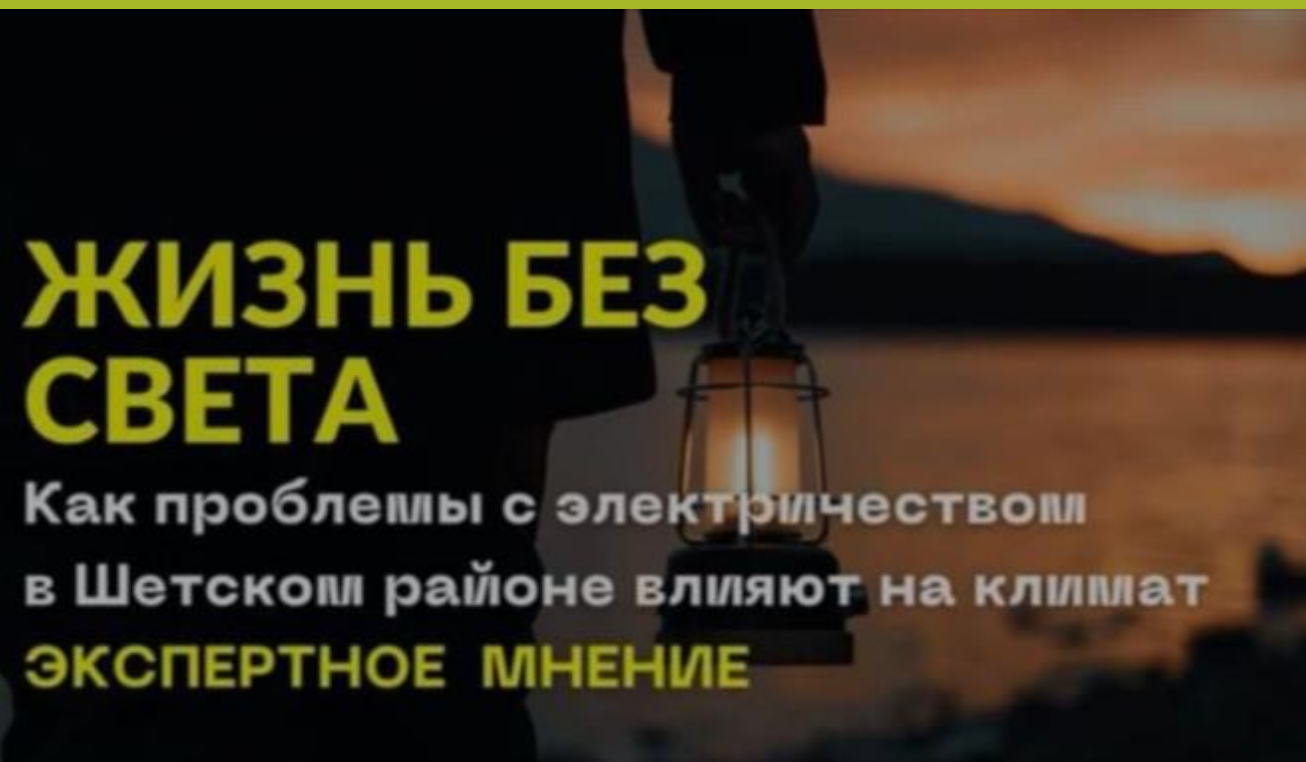
Ресурсы: Social Institutions and Gender Index (SIGI) 2023 Global Report

e.qualityclub медиа-проект направлен на устранение неравенства путем повышения осведомленности о выдающихся женщинах, работающих в области климатической справедливости в Казахстане.

- ❖ 2 поста на тему концепции климатической и гендерной справедливости на двух языках – казахском ([ссылка](#)) и русском ([ссылка](#)). Эти публикации суммарно достигли охвата в 16 300 просмотров
- ❖ Интервью с женщинами-экспертками на казахском языке : с Сауле Жолдаяковой ([ссылка](#)) 2 880 просмотров с Пакизат Сайлаубековой ([ссылка](#)) 2 932 просмотра.

<https://www.instagram.com/e.qualityclub/>

«Жизнь без света», Алена Панкова, Канал «Чем дышишь?»



Видео-расследование о проблеме нехватки электроэнергии в сёлах Шетского района (3 500 просмотров)

- ❖ Интервью с жителями
- ❖ Интервью с чиновниками и представителем Энергонадзора
- ❖ Интервью с представителями энергетических компаний
- ❖ Интервью с экспертами
- ❖ Интервью с юристом

Общее число просмотров на TikTok (15 выпусков) - около 7 000

https://www.youtube.com/channel/UCQ_QuZX5iVUIUyF3_B9WftA

«beimälim.есо», Жұбаныш Руслан

2 офф-лайн ивента и короткие видел в @beimalim

- ❖ охват 7200 человек
- ❖ 2 мероприятиях 60+ человек

<https://www.instagram.com/reel/C4qVI4xI6vo/>

Атом улаған дала,
Спикеры:

- Художник, а активист Кәріпбек Күйіков
- Член группы STOP Әдия Ахмер
- Эксперт по энергетике Бекжан Әлімқұлов

Ертең бәрі кеш. Қазақстанның экологиялық бомбасы

Спикеры:

- Лаура Мәлікова, эколог
- Сәкен Ділдахмет, эко-обозреватель

<https://www.instagram.com/reel/C5d1cmQooPa/>



<https://www.instagram.com/reel/C5gc6p7IdSw/>

Демонстрационные проекты



Повышению энергоэффективности в исправительном учреждении N32 для женщин (г. Караганда)

3 000 000

«Энергосбережение» в выставочном зале ЭкоМузея

3 000 000

Sun shields в выставочном зале ЭкоМузея

2 000 000

Повышение энергоэффективности в Школе-интернате № 6 для детей с особенностями в развитии (г.Караганда)

2 000 000

Велосипедные парковки в школах Карагандинской области и в ЭкоМузее

2 000 000

Повышение энергоэффективности в Школе-интернате № 6 для детей с особенностями в развитии



Установка энергоэффективного освещения для улучшения качества жизни, образования и психологического здоровья

- ❖ **установлены 178 светодиодных энергоэффективных светильников для освещения кабинетов**
- ❖ **46 для школьных досок, которые не только уменьшают потребление электроэнергии, но и создают более комфортные и безопасные условия для обучения.**

https://www.instagram.com/p/DBZcADzKi5Z/?img_index=1

Повышение эффективности в исправительном учреждении №32 для женщин (г. Караганда)



Внедрение энергоэффективных технологий для сокращения потребления энергоресурсов и улучшения условий пребывания заключенных. В колледже среднего и среднеспециального образования установлено:

- ❖ 29 светодиодных панелей (еще 6 светильников переданы учреждению на замену в процессе эксплуатации).
- ❖ Установлена солнечная станция мощностью 2 кВт*ч, которая позволяет полностью обеспечивать здание энергией для освещения помещений.

Энергосбережение в выставочном зале ЭкоМузея



В зале установлены два воздушно-отопительных агрегата "VOLCANO".

- ❖ обогрев помещения зимой
- ❖ охлаждения летом.

Экономия до 40% электроэнергии

Sun shields (солнцезащитные экраны) в зале ЭкоМузея



Экономия энергии за счет снижения естественного нагрева помещения в летний период

- ❖ Светоотражающая пленка на окна
- ❖ Внешние жалюзи
- ❖ Уличные шторы



Шторы и планки для жалюзи мобильные, что позволяет регулировать затенение зала вручную в зависимости от погодных условий.

https://www.instagram.com/p/DBZZ9PLKe8J/?img_index=5

Велосипедные парковки в школах Карагандинской области и в ЭкоМузее



Развитие велоинфраструктуры

Установлены специальные велопарковки в 4 школах:

КГУ «Школа-гимназия №17», г.Сарань,

**КГУ «Общеобразовательная школа №16»,
г.Темиртау,**

**КГУ «Школа центр дополнительного
образования №5», г.Караганда,**

**КГУ «Общеобразовательная школа №7»,
г.Шахтинск.**

Карта велоинфраструктуры Карагандинской области

<https://ecomuseum.kz/client/publications/detail.php?ID=231>