



# АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Х. ДОСМУХАМЕДОВА





Атырауский университет имени Х. Досмухамедова вносит вклад в достижение Цели устойчивого развития ООН №13 «Борьба с изменением климата» через экологическое образование, научные исследования, развитие экологической культуры, участие в инициативах по озеленению и поддержке мероприятий, направленных на адаптацию к климатическим изменениям и снижение экологических рисков.



## Экологические инициативы и озеленение



Важным направлением деятельности университета является реализация экологических инициатив, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение экологической ситуации в регионе.

В рамках республиканской акции «Таза Қазақстан» на территории университета было высажено 35 плодовых деревьев. В мероприятии приняли участие руководство университета, преподаватели и студенты.

Дополнительный вклад в развитие экологической культуры внес областной форум «Таза Қазақстан – как основа экологической безопасности и устойчивого развития», объединивший школьников, студентов и преподавателей для обсуждения проблем изменения климата, рационального использования природных ресурсов, управления отходами и внедрения зелёных технологий.

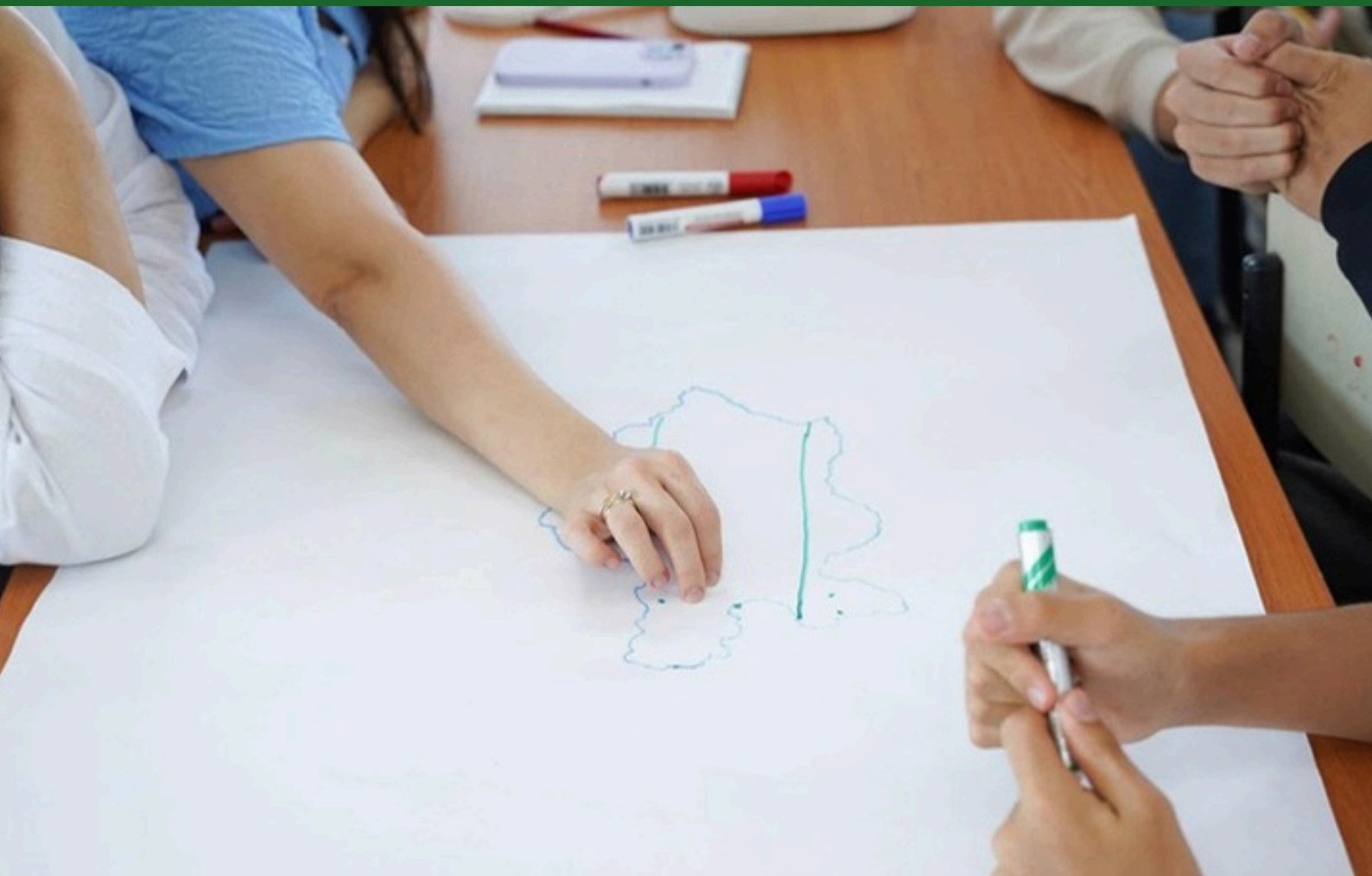


## Климатическое образование и просвещение

Университет активно развивает образовательные инициативы, направленные на повышение осведомленности молодежи о климатических вызовах.

В университете состоялся I Молодёжный климатический диалог «Молодежь Атырау: изменение климата и пути адаптации» (Climate Talks). В рамках мероприятия участники обсудили последствия климатических изменений, вопросы адаптации к новым экологическим условиям и роль молодежи в достижении целей устойчивого развития.

Для студентов образовательных программ «Прикладная экология», «Экоаналитика» и «Управление отходами» также была организована гостевая лекция «Управление отходами и выбросами», проведенная специалистами компании West Dala. Участники познакомились с современными подходами к минимизации негативного воздействия производственной деятельности на окружающую среду и технологиями ликвидации загрязнений.



## Исследования и адаптация к изменению климата



Научная деятельность университета направлена на изучение экологических процессов и поиск решений для повышения устойчивости региона к климатическим изменениям.

Среди научных исследований и публикаций:

- Analysis of the Content of Hydrogen Sulfide in the Air of the City of Atyrau;
- Организация инновационных подходов внедрения водяных скважин для водоснабжения сельской местности;
- Environmental-Economic Instruments of Environmental Policy;
- Роль международного сотрудничества по вопросам охраны окружающей среды.

Значительное внимание уделяется вопросам сохранения водных экосистем. В рамках региональной панельной дискуссии «Совместные действия, влияние, опыт» были представлены исследования, посвящённые вопросам воспроизводства рыбных ресурсов и устойчивости экосистем Урало-Каспийского бассейна в условиях изменения климата.



## Участие молодежи и общественные инициативы

Университет активно вовлекает студентов в общественные инициативы, направленные на адаптацию к климатическим вызовам и повышение устойчивости местных сообществ.

Во время весенних паводков студенты и сотрудники университета приняли активное участие в мероприятиях по защите населённых пунктов от подтопления. Около 50 волонтеров университета участвовали в строительстве защитных сооружений в населённых пунктах Еркінқала и Қызыл балық.

Особенно масштабной стала работа по строительству защитной дамбы в посёлке Алмалы, где по поручению оперативного штаба Атырауской области были задействованы 1800 студентов-волонтеров и 200 сотрудников университета. В ходе работ было подготовлено около 20 000 мешков с песком, использованных для укрепления дамбы протяжённостью 5 километров.

Данная деятельность стала примером гражданской ответственности, общественной солидарности и участия молодежи в преодолении последствий экстремальных природных явлений.





## БУДУЩИЕ ШАГИ В ДОСТИЖЕНИИ ЦУР 13

Атырауский университет имени Х. Досмухамедова продолжит реализацию инициатив, направленных на повышение устойчивости к климатическим изменениям, развитие экологической культуры и поддержку научных исследований в области охраны окружающей среды.

В числе приоритетных направлений развития:

- расширение программ климатического и экологического образования для студентов и молодежи;
- развитие научных исследований по вопросам качества воздуха, водных ресурсов и адаптации к климатическим изменениям;
- увеличение количества экологических акций по озеленению территории университета и города;
- поддержка молодежных климатических инициатив и волонтерских проектов;
- укрепление сотрудничества с государственными органами, научными организациями и экологическими компаниями;
- развитие международного сотрудничества в области изменения климата и устойчивого развития;
- повышение готовности молодежи к реагированию на природные и климатические риски;
- внедрение принципов устойчивого природопользования и экологической ответственности в образовательный процесс.

Реализация данных направлений позволит университету укрепить вклад в достижение Цели устойчивого развития ООН №13 «Борьба с изменением климата» и содействовать формированию устойчивого будущего региона.

