

В Астане представили AQUA LAB — лабораторию для исследований и проектов школьников в сфере водосбережения

В многофункциональном комплексе «TANYM» города Астаны состоялся практический семинар «AQUA LAB: ВОДА. STEAM. ЗЕЛЁНАЯ ШКОЛА», в рамках которого представили лабораторию для исследований и проектов школьников в сфере водосбережения.

Проект инициирован Министерством водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан. Его реализацией занимаются НАО «Информационно-аналитический центр водных ресурсов» совместно с Министерством просвещения и акиматом города Астаны при участии партнёров — компаний Chevron и Coca-Cola, корпоративного фонда «Caravan of Knowledge» и МФК «TANYM». В семинаре приняли участие заместители директоров 20 опорных школ столицы по воспитательной работе и профильному обучению.

В лаборатории школьники будут проводить исследования и эксперименты, разрабатывать STEAM-проекты и апробировать собственные решения в сфере водосбережения.

Методической основой станет ресурс «Су сандығы», созданный в рамках проекта «Вода и образование». В ходе проекта были обобщены лучшие практики в сфере водного образования и просвещения. Проект получил поддержку Французского агентства развития (AFD), Международного фонда спасения Арала (МФСА) и ЮНИСЕФ.

«Важно, чтобы школьники не только получали знания о воде, но и могли применять их на практике — проводить исследования, экспериментировать и предлагать собственные решения. «Су сандығы» и AQUA LAB дополняют друг друга: ресурс предоставляет педагогам методические инструменты, а лаборатория создаёт возможности для практической работы школьников», — отметил вице-министр водных ресурсов и ирригации Талгат Момышев.

По итогам семинара планируется сформировать пул столичных школ для апробации образовательных практик и реализации совместных исследовательских и экологических проектов.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1279318?lang=ru>