Досенко Владислав

Міжнародний день жінок і дівчат у науці.

11 лютого відзначають Міжнародний день жінок і дівчат у науці. Ми розглянемо, чому менше дівчат і жінок цікавляться наукою, технологіями, інженерією та математикою (STEM), а також що роблять для того, щоб усі мали рівні можливості.

У 2016 році Організація Об’єднаних Націй оголосила 11 лютого Міжнародним днем жінок і дівчат у науці. Головною метою було заохотити більше дівчат і жінок працювати у сферах науки, технологій, інженерії та математики. Статистика показує, що хоча хлопці й дівчата мають приблизно однакові здібності до математики та науки, жінки становлять менше 35% випускників цих спеціальностей. В інженерії та IT їх ще менше.

Коли в певній сфері працюють переважно люди однієї групи, це може обмежувати різні погляди на роботу. Більша кількість жінок у сферах, де працюють переважно чоловіки, може принести нові ідеї, таланти та творчість. Також це може покращити життя жінок і їхнє фінансове становище.

Дехто вважає, що дівчата мають менше досвіду з іграми та заняттями, які розвивають інтерес до науки. Інші думають, що дівчата часто недооцінюють свої здібності та вважають себе недостатньо розумними для навчання в університеті за STEM-напрямами.

Дослідження показали, що дівчата складають такі ж хороші тести з природничих наук, як і хлопці. Але дівчата часто добре навчаються і з інших предметів, тому мають більше варіантів для вибору майбутньої професії. Це впливає на їхній вибір роботи в майбутньому.

Ще одна причина полягає в тому, що дівчата можуть боятися бути меншістю на навчанні або роботі. Вони можуть переживати, що до них будуть

ставитися несправедливо і їм доведеться докладати більше зусиль, щоб досягти успіху.

Є багато способів заохотити дівчат цікавитися наукою. Батьки та школи можуть пропонувати всім дітям, і хлопцям, і дівчатам, різні цікаві заняття та іграшки. Це допоможе їм створювати щось нове, досліджувати світ і краще розуміти, як він працює.