

## БӨЛІМ: ЖАҢАЛЫҚТАР

## Қуаныш Мұхамеджанов: Қоқыстан жасалған роботтармен әлемді құтқару

ЖАРИЯЛАНДЫ  
16.10.2024СІЛТЕМЕ  
https://bilimger.kz/166202/

## АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

Қуаныштың бала күнінен трансформер-роботтарға деген қызығушылығы ерекше болған. Ол алғаш рет бірнеше ескі шаңсорғыштың пластикалық бөлшектерін жинап, робот жасауға бел буады. Бұл әрекет тек хобби ғана емес, сонымен бірге экологиялық...

Қуаныштың бала күнінен трансформер-роботтарға деген қызығушылығы ерекше болған. Ол алғаш рет бірнеше ескі шаңсорғыштың пластикалық бөлшектерін жинап, робот жасауға бел буады. Бұл әрекет тек хобби ғана емес, сонымен бірге экологиялық мәселені шешудің бір жолына айналды. Өйткені тұрмыстық техникада қолданылатын пластик материалдары жүздеген жылдар бойы ыдырамай сақталады, ал Қазақстанда пластикалық қалдықтарды қайта өңдеу әлі кең таралмаған .

### Экологиялық тәсіл және инновациялық әдіс

Қуаныштың экологияға деген көзқарасы тек роботтар жасау арқылы шектелмейді. Ол шикізат тапшылығын шешу үшін ерекше әдіс ойлап тапқан: ескі тұрмыстық техниканы әкелгендерге пицца береді! Осылайша ол қажетті пластикті жинайды, ал келушілер қалдықтарды тиімді пайдалану мәдениетіне үйренеді. Бұл тәжірибе оның туындыларын жасауға қажетті материалды жинап қана қоймай, қаланы да тазартуға көмектеседі.

### Әлемдік деңгейдегі өнер

Қуаныш Мұхамеджановтың роботтар коллекциясы қазір 30-ға жуық өнер туындысынан тұрады. Олардың әрқайсысы фантастикалық кейіпкерлерге ұқсайды және ерекше креативтілікпен орындалған. Бұл роботтар тек қалдық материалдан жасалса да, шынайы өнер туындысы ретінде бағаланады. Оның жұмыстары қала тұрғындары мен туристер арасында үлкен қызығушылық тудырып отыр .

Қуаныштың бұл бастамасы — пластик қалдықтарын өңдеп, оларды экологиялық таза және көркемдік құндылыққа ие өнімдерге айналдыруға болатындығының жарқын

дәлелі.

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі  
© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.