



Күн энергиясы панелін құрастыру – тәжірибе мен инновацияның үйлесімі

Тайтолеуов Алихан Алтынбекұлы, информатика пәнінің мұғалімі, оқу үдерісінде жаңартылған технологияларды тиімді қолдану бағытында тәжірибелік жұмыс жүргізуде. Аталған суретте ұстаздың **күн энергиясы панелін құрастыру сәті** бейнеленген.

Бұл жұмыс оқушыларға баламалы энергия көздерінің маңызын түсіндірумен қатар, инженерлік ойлау, зерттеу және практикалық дағдыларды дамытуға бағытталған. Күн энергиясын қолдану арқылы экологиялық сауаттылықты арттыру және заманауи технологияларға қызығушылық ояту – жобаның негізгі мақсаты.

Осындай тәжірибелік сабақтар оқушылардың ғылым мен техникаға деген қызығушылығын арттырып, болашақта жаңашыл идеялардың қалыптасуына жол ашады.