



Жылу жұмбағы

by alua tursynbek



Ғалым атты кішкентай бала зертханасында отырды. Оның алдында әртүрлі құрал-жабдықтар және жылу туралы кітап жатты. Ол жылудың сырын ашуға бел буды.



Ғалым үстелге бір кесек мұз қойып, оның қалай еритінін бақылады. Мұз еріп, суға айналды, содан соң Ғалым мұздың жылуды сіңіргенін түсінді.



Ғалым ыдысқа су құйып, оны қыздыра бастады. Судың қайнап буға айналғанын көргенде, ол жылудың заттарды қалай өзгертетінін байқады.



Ғалым күн сәулесі мен қараңғылықты эксперимент жасау арқылы зерттеді. Қара заттар жылуды жақсы сіңіретінін және ақ заттар оны шағылыстыратынын білді.



Ғалым әртүрлі материалдардың жылуды қалай өткізетінін зерттеді. Металдар жылуды жақсы өткізеді, ал ағаш және пластик сияқты заттар нашар өткізеді.



Ғалым өз зерттеулерінің нәтижесінде жылу туралы көп нәрсе білді. Ол жылудың табиғаттағы және өмірдегі маңыздылығын түсініп, жылу жұмбағын шешті.