

**Umhverfisverðlaun NKG og Einkaleyfisstofu:** Bóel Birna Kristdórsdóttir í 7. bekk Egilsstaðaskóla hlýtur viðurkenningu fyrir umhverfisvæna nýsköpun, með hugmynd sína **Heimaplatsbræðsluvél**.

**Lýsing hugmynda:** Lítil vél fyrir heimilið sem hitar plast og pakkar í kubb.

Kennari hans er Birna Björk Reynisdóttir.

**Nafn hugmynda:** heimaplatsbræðsluvél

**Hver er hugmyndin (og hvernig virkar hún)?** Þetta er vél sem maður setur plast inn í og vélin bræðir plastið og býr til kubb úr plasti svo að það sé auðveldara að endurvinna plastið.

**Hvaða þörf eða vandamál leysir hugmyndin?** plastið þarf alltaf að fara í gegnum eitthvað rísa fyrirtæki en það er auðveldara og meingar minna að gera þetta heima. Þá er líka minni líkur að þetta fúki þegar þetta er í kubbum.

