”MÅNGA BÄCKAR SMÅ” VANN FÖRSTAPRISET I FRAMTIDA TRANSPORTER

**Ebba Pettersson privatskola klass 8A tog hem förstapriset i årets upplaga av teknikprojektet Framtida transporter. ”Vi i juryn vill gärna bo i er vision av Göteborg 2034!” sa juryn och belönade klassen med 10 000 kronor för deras förslag till hållbar stadsutveckling i Göteborg.**

Klassens förslag innehåller tre innovativa idéer till framtidens transportsystem i Göteborg. Liksom alla de 25 deltagande klasserna har de skrivit en tidningsartikel, spelat in en film och tillverkat en 3D-modell.

– Vi har byggt en båttaxi som drivs av vätgas, för att komma bort från fossila bränslen. Det finns vätgas i vattnet, så det är miljövänligt, berättar Jenny Bäckerholm. Spårvagnsnätet ersätter vi med elektromagnetism. Magneter rör inte vid varandra så det minskar bullret.

– Här är en linbana som drivs av solenergi och elektromagnetism, visar Emma Sjöstrand. Linbanan börjar vid Stena Line och går i 10 km/tim. Den ska gå lagom fort, så man ser utsikten samtidigt.

Juryns motivering lyder: ”Ni har på ett imponerande sätt tagit fram ett långsiktigt förslag för en hållbar stadsutveckling genom tre nytänkande lösningar på miljövänlig energiproduktion samt tre kreativa förslag på olika transportsystem för stadens invånare. Vi i juryn vill gärna bo i er vision av Göteborg 2034!”

Andrapriset togs hem av Casa Montessori 8. Fyra hederspriser delades också ut under den avslutande prisutdelningen.

Parallellt med mässan i foajén hölls aktiviteter runt om i huset och Utmana experterna, ett nytt inslag under framtidsdagen där eleverna frågar ut representanter från näringslivet, Göteborgs Stad och universiteten.

**Om projektet**Framtida transporter är ett kostnadsfritt teknikprojekt för årskurs 7 och 8 som bygger på arbetsmodellen Unga spekulerar. Det engagerar lärare, elever och beslutsfattare inom näringsliv, akademi och politik. Syftet är att utveckla elevernas insikter och intresse för hur tekniken spelar roll i människors dagliga liv. Målet är att få fler unga att vilja studera naturvetenskap och teknik. Sverige behöver fler tekniklärare, naturvetare och ingenjörer!

Projektet är ett samarbete mellan AB Volvo, Chalmers, DB Schenker, Göteborgs Hamn, Göteborgs Stad Trafikkontoret, Göteborgs universitet, Hogia, Preem, SJ, Sveriges Redareförening, Trafikverket och Universeum.

**Mer information**

**Anne Solli, projektledare**Telefon: 031-335 64 72
E-post: anne.solli@universeum.se**Charlotte Mansfield, kommunikatör**Telefon: 031-335 64 95
E-post: charlotte.mansfield@universeum.se