

Stort engagemang när unga ålänningar samlades kring teknik och miljö i årets FIRST® LEGO® League

Mariehamn, 2024-11-09 – Under helgen deltog 50 åländska barn och ungdomar i FIRST® LEGO® League på Ålands lyceum, ett arrangemang där teknik, hållbarhet och samarbete stod i centrum. Tävlingen, arrangerad av Kodarklubben, är Ålands största STEM-evenemang för unga och lockade i år drygt 100 besökare. Med coachning från domare som Civilminister Ingrid Zetterman och näringslivsrepresentanter från Spotify, Orkla och Carus fick de unga deltagarna värdefull feedback när de presenterade sina projekt och sin teknik.

Årets tema, havsforskning, inspirerade lagen att arbeta med olika miljöfrågor kopplade till havet. Projekten, som deltagarna har arbetat med under de senaste åtta veckorna, visade prov på både engagemang och innovation. Skärgårdsmaffian (SKUNK) undersökte effekterna av kablar på havsbotten, Pink Sharks (Ålands hemskolarförening) utvecklade idéer kring fiskspårning, och laget Diskmedel (Uncan) presenterade en AI-lösning för att minska plast i haven.

Förutom forskningsprojekten tävlade lagen i robottävlingen, där de visade skicklighet i programmering och robotdesign. Lila Lumparn tog hem första platsen i robottävlingen, medan Havsräddarna (Lemland) uppmärksammades för sin tekniska konstruktion och användning av sensorer.

Priser delades ut i följande kategorier:

- **Projektpriset:** Eckerö skola, för imponerande forskning om spökfiske.
- **Teknikpriset:** Havsräddarna från Lemland, för genomtänkt design och precision i robotkonstruktionen.
- **Kärnvärdespriset:** Diskmedel från Uncan, för samarbete och engagemang.
- **Robottävlingen:** 1:a plats Lila Lumparn, 2:a plats Pink Sharks.
- **Lagledarpriset:** Emelie Hanström, lagledare för Skärgårdsmaffian för virtuellt dragande av laget med få fysiska träffar.
- **Championpris:** Till det lag som totalt sett var starkast över alla kategorier, Lila Lumparn (Lumparlands skola), som nu representerar Åland i den skandinaviska finalen i Trondheim.

Dessutom nominerades Pink Sharks (ålands hemundervisarförening) till Scandinavian Innovation Awards med sin innovativa om hur man kan spåra fiskstim. Lila Lumparn fick också Ömsens pris för bästa monter.

"Ungdomarna visade en otrolig förmåga att tänka nytt och gå från idé till verklighet på ett sätt som till och med vuxna skulle ha en utmaning med," säger Ann-Sofi Perjus,

projektledare från Kodarklubben. "Vi är otroligt stolta över deras prestationer och ser redan hur de inspirerar andra att tro på sina idéer och våga ta steget in i teknikens och vetenskapens värld." säger Christer Boedeker, teknisk ledare från Kodarklubben.

Kodarklubben ser fram emot att evenemanget växer ytterligare och hoppas att fler åländska skolor, både små och stora, vill delta framöver. Vi vill att ännu fler ungdomar ska få chansen att utforska sin kreativitet, utveckla värdefulla färdigheter och uppleva glädjen i att skapa och innovera tillsammans – en inlärningsmetod som ger kunskap för livet och en framtidstro som Åland kan vara stolt över.

För mer information, kontakta: Styrelsen@kodarklubben.ax eller Ann-Sofi Perjus, 0457-5244225

Foton från evenemanget av Rasmus Westerback finns att ladda ner från <https://1drv.ms/f/s!AmTeb2mOmu9Tx8kQl7C1UczB86D--Q?e=IVkngK>