



PROSJEKTINNLEVERING

Lag 3 - Östersund 2013



ÖSTBERGSSKOLAN

ÖSTBERGSSKOLAN

Fra: Frösön
Snittalder: 14 år
Laget består av: 5 gutter & 4 jenter
Type lag: Skolelag

Projektinlämning FLL

Hej! Första dan ägnade vi hela dan till att bygga banan men vi saknade många delar. Andra dan byggde vi klart banan men vi saknade fortfarande delar Alex och Nicolas satte sig ner och planerade vilka uppdrag vi skulle göra och vilka verktyg vi skulle använda... men vi kom inte så långt. Tredje och fjärde dan satte sig Nicolas och Jonas ner och byggde roboten och verktygen. Dom senaste dagarna har vi ägnat till att programmera roboten, fixa nya verktyg, och uppgraderat roboten... och väldigt mycket trams i laget. Dom sista dagarna har vi ändrat programmen så dom fungerar bättre.

Teamet

Alex: Programmerare.

Hampus: Byggare, förare till roboten och programmerare.

Elias: Förare till roboten, byggare.

Nicolas: Byggare.

Jonas: Programmerare.

Hej. Vi tänkte ut en ide om hur vi ska fixa en presentation vi valde att gör en film och hur man ska göra om det blir en tsunami, vi kom på att man kan bygga vägar man kan ha i vattnet som saktar ner vågorna. Vi tänkte först att vi kunde "göra" en fjärrkontroll som man hade som nån sorts kontrollpanel. Man efter ett tag tänkte om om och bestämde oss för att man kunde göra en app på mobilen. T.ex. vid ett hotell i Thailand så har hotellägaren köpt en del av muren som han har för att skydda sina gäster för vågen. Vi tänkte att längre ut i vattnet finns en boj som känner av när en våg är på väg att komma. Då skickas det signaler från bojen till mobilen och det piper mobilen, om man trycker på notisen kommer man direkt in på mobilen och så trycker man på öppna. Då hissas väggar upp ur vattnet och skyddar gästerna.

Vi filmade också en film som redovisning och sen kommer vi berätta om hur vi tänkt, istället för att göra en vanlig power point med massor av fakta.

Forskare: Elvira, Elsa och Elisabet.

Vi hade tyvärr inte tid att ta några bilder till den här projektinlämningen.