

Teknisk rapport

Vi har gjort en rymdstation som är inspirerad av den framtida tekniken. Vi har till exempel en hiss som åker med hjälp av en magnet, kan landa på planeter för att "vila" och kan till och med borra ett litet hål genom planeten den landat på och forsar ner sin avföring där, som man sedan tar med till jorden igen när rymdskeppet kommer tillbaka. De runda ringarna runt vår rymdstation är korridor och rum som man kan vila i.

Målgruppsanalys

I ett grupparbete tycker vi: att alla ska delta, alla ska lyssna på varandra, alla får vara med och bestämma och ingen ska känna sig utanför. När man är i rymdstationen så finns det ju ställen som är små utrymmen, det man måste tänka på när man är i ett litet utrymme är att inte bråka och att vara sams. Och lösa det om man bråkar.

design

Vi tittade på lite gamla bilder av rymdstationer, vi tittade lite på Pinterest också för att få vår fantasi igång. Sedan kom vi på små detaljer och tillslut fick vi en hel rymdstation. Vi behövde såklart göra massa ändringar när vi väl började bygga, men vi tror att det blev bra tillslut. Vi la till solpaneler som Anton och Daria målade, och små lådor där elen ligger.

Tekniska lösningar

När man åker upp till rymdstationen åker man i en hiss som är driven av magnetisk kraft som drar upp dig och ger en känsla av riktig hiss. I toaletten så finns det en stark sug som suger upp avföringen. På utsidan finns en luftmaskin som skapar luft med hjälp av gaser och då kommer det luft. Vattnet till rymdstationen skapas från ett fuktigt litet rum som sen omvandlas till vatten.

Nu har vi pratat om vår rymdstation, hoppas ni gillar den!

Vår reflektion

Vi tycker att detta grupparbete gick helt okej, alla jobbade men dock gjorde inte lika mycket som några andra. 3 av 5 av vår grupp tyckte att bygget blev sådär, men de andra tyckte att det gick bra! Många av oss kom överens om bygget, medan andra ville ha sina egna idéer, som vi sedan la in i bygget så att alla blev nöjda. Genom hårt arbete och mycket slitande blev rymdstationen ASPED resultatet. Som sagt blev vi nöjda men ändå inte. Vi tänkte lite annorlunda men det blev som det blev. Vi hoppas verkligen att vår rymdstation vinner, vi tycker att vår klass verkligen förtjänar lite pengar, efter allt arbete som vår klass har gått igenom. Ha en bra dag, tack för att ni läste vår text.

Hälsningar, flatåsskolan klass 6C