

Lødderup Friskole tager til rummet.

Der er faguge på Lødderup Friskole, og 8. klasserne tager pladsen som lærere og undervisere om rummet.

Lavet af Mikkel, Jack og Lars

Det er mandag og første dag i fagugen. Lærernes plads bliver næsten overtaget helt fra starten, da 8. Klasse starter med fader vor og navneopråb. Kim kan ikke holde sig væk fra spotlyset og kommer med et godt lille oplæg om rummet og David Bowies sang "Space Oddity". Derefter blev eleverne fra 0.-7. klasse fordelt på otte forskellige hold, hvor de skal høre om hvert sit emne.

Tyngdekraft

En af grupperne, undervist af Signe, Kristine og Rebekka, har om tyngdekraft, hvor de fortæller om, hvad det er, hvem der opdagede det, og hvordan det påvirker vores hverdag. De har også været ude og lave nogle forsøg med rulleskøjter, hvor børnene skulle skubbe til hinanden for at demonstrere tyngdekraftens effekt på dem. Effekten de prøver at vise, er en af Newtons tre love.

Isaac Newton:

Engelsk matematiker, fysiker og astronom, som blandt andet formulerede love omkring tyngdekraften, massetiltrækning, og legemers bevægelse.

-"Det ved jeg ikke, det håber jeg da", sagde Kristine Larsen, 8. klasse, da vi spurgte hende, om hun troede, at børnene ville lære noget af tyngdekrafts-legen med rulleskøjter. Signe Sund tilføjede også, at børnene senere skulle have en quiz, som testede deres viden på emnet. (se vores video nedenfor)

Satellitter

En anden gruppe, bestående af Kasper, Mathias b., og Peter, har undervist eleverne om satellitter. Drengene har selv valgt emnet, hvor eleverne bliver undervist i, hvad man bruger satellitter til i hverdagen. F.eks. bruges det til mobil telefoner og fjernsynets signaler. Drengene skal også lave en række forsøg bl.a. et forsøg om, hvordan en satellit kan blive ved med at "kredseløbe" om jorden uden at falde ned.

Ørsted-satellitten

Er den første danske satellit. Den blev opsendt d. 23. februar 1999 med en amerikansk Delta II-raket. Det amerikanske luftvåbens ARGOS-satellit vejede 2.490 kg, og da Delta-raketten kan løfte mere, fik Ørsted-satellitens 61 kg en gratis opsendelse. På grund af vejret og tekniske problemer tog det seks uger og ti startforsøg, før det ellefte gang lykkedes at opsende raketten.

Tobias, Morten og Christian sluttede dagen af med et forrygende oplæg omkring "Big Bang-teorien". Børnene på Lødderup Friskole ser frem til næste dag i en spændende faguge.

Dagens rum joke: Hvad er en astronauts yndlingschokolade? Svar: en **Marsbar**