

# Överlämningsdokument Naturvetenskap och Teknik på gruppnivå

## Förskola - Förskoleklass

*Eleverna ska öka sina kunskaper och intresse inom naturvetenskap och teknik samt utveckla den språkliga medvetenheten i undervisningen.*

*Genom överlämningar får vi en förförståelse för vad 5-6 åringarna i förskolan mött och som lärare/pedagog kan vi då skapa en progression i elevens utveckling och lärande.*

*”Utbildningen i förskolan ska lägga grunden för ett livslångt lärande” Lpfö 18*

*”Samarbetsformer ska utvecklas för att berika varje elevs utveckling och lärande. Skolan ska sträva efter att få ett förtroendefullt samarbete med förskolan. Samarbetet ska utgå från de mål och riktlinjer som gäller för respektive verksamhet.” Lgr11*

## **Teman för 5-6 åringar höst/vår**

Rymden

### **Så här arbetade vi**

- Skapat mycket rymdsaker
- Letat fakta genom böcker
- Sinnesupplevelser med kallt och varmt
- Barnen har fått vårdnadshavarna involverade genom att ta med förbrukningsmaterial till skapande av rymdsaker
- Lekt mycket rymden med rymddräkter, rymdhjälm, rymdraketer

### **Begrepp vi har fokuserat på**

- Planeternas namn
- Tyngdlöshet
- Kallt/varmt
- Lufttryck

### **Det här har barnen mött inom naturvetenskap och teknik**

- Luftexperiment
- Ljusexperiment
- Ljudexperiment
- Köksexperiment t.ex. gjort äppelmos, baka med/utan bakpulver

### **Bra att veta**

- Vi har mailat rymdfrågor till Christer Fuglesang och Margareta på Rymsblick och barnen har fått svar på sina frågor
- Barngruppen är vana att göra experiment och undersökningar
- Svårigheter som har dykt upp.. t.ex. begrepp