

Luft och flyg

Tidsåtgång: 90 min

Målgrupp: F-3

Syfte och mål: Eleverna experimenterar med luft och lär sig hur den typ av tekniskt konstruktion – flygplanet – är uppbyggt. Genom egna upptäckter lär de sig hur enskilda aerodynamiska slutsatser samverkar och tillämpas i tekniska system.

Med lek och undersökande arbetssätt övar eleverna sig på att använda olika begrepp, resonera, analysera och dra egna slutsatser.

Inför besöket: Som en del av skolprogrammet kommer eleverna att få lösa en uppgift i grupper. Förbered gärna en gruppindelning så det blir max fem grupper.

Efter besöket: Efter besöket kommer du att få en utvärdering via mail, som vi är tacksamma för om du fyller i. Det hjälper oss att utveckla vår verksamhet.

Kopplingar till läroplan, LGR22

FÖRSKOLEKLASSEN:

Språk och kommunikation

- Samtala, lyssna, ställa frågor och framföra egna tankar, åsikter och argument om olika områden som är bekanta för eleverna, till exempel etiska frågor och vardagliga händelser.

Natur, teknik och samhälle

- Olika sätt att utforska företeelser och samband i natur, teknik och samhälle, till exempel genom observationer, mätningar och samtal om iakttagelser.
- Några vanliga tekniska lösningar i elevernas vardag, hur de är uppbyggda, fungerar och skulle kunna förbättras.

ÅK 1-3

NO:

Några föremål och något tekniskt system i elevernas vardag, hur de är anpassade efter människans behov samt hur de har förändrats över tid.

Svenska

- Att lyssna aktivt och återberätta viktiga delar av ett innehåll.
- Att ge och ta emot muntliga instruktioner.
- Muntliga presentationer och muntligt berättande
- Ord och begrepp för att på ett varierat sätt uttrycka känslor, kunskaper och åsikter.