

Årsplan: Science. Klasse: 0. Lærer: Glik

På Nørrebro Lilleskole (NBL), arbejde vi med fire overordnede temaer, som giver os en retning for undervisningen. Temaerne hedder i år: **identitet, verden, kultur og videnskab** og vil være årsplanens fire perioder. Vi vil bruge temaerne, som en drejning for introduktionen til og gennemgang af de science emner. Det vil sige at hver af de science emner som eleverne skal igennem i løbet af året vil blive introduceret med og/eller perspektiveret til et af de overordnede temaer. F.eks.: Første periodes science temaer "krop", vil blive introduceret gennem øvelser og aktiviteter, som kan knyttes til elevernes identitet.

Undervisningen koncentrerer om elevernes interesse for natur og teknologi i deres hverdag, og den bygger videre på den viden og kunnen eleverne har opnået om jorden, naturen, dyr, organismer, årets rytme og vejrphenomener i løbet af deres liv hidtil. De bliver introduceret emner der er kan hjælpe eleverne udvikler forståelse af samspillet mellem menneske og natur samt ansvarlighed overfor miljøet som baggrund for engagement og handling i forhold til en bæredygtig udvikling.

Undervisningen i de forskellige emner vil bære præg af en række forskellige naturfaglige arbejdsmetoder, eleverne vil derfor både skulle iagttage, undersøge, eksperimentere, bygge og udforske.

Vi arbejder med strukturerne fra Cooperative learning i klasse og elever arbejder i par grupper med formål til at sikrer den optimale synergi-effekt i læringsarbejdet. På den måde vi investerer både i trivsel og bedre læring. Cooperative learning har en inkluderende virkning: lige deltagelse, lige status og ingen tabere.

Årsplanen er vejledende, da der skal være plads til at arbejde videre med noget børnene begejstres over eller har behov for og hvis der opstår nye gode ideer undervejs.

Period 1 Identitet	Period 2 Verden	Period 3 Kultur	Period 4 Videnskab
Indhold I denne period arbejder vi med de følgende emner: -Årstider -Mad - Krop	Indhold I denne period arbejder vi med de følgende emner: -Dyr	Indhold I denne period arbejder vi med de følgende emner: -Lande i norden -verdens kontinenter	Indhold I denne period arbejder vi med de følgende emner: -Forskellige jobs: pilot, brandmand, footballspiller, astronaut osv
Mål -Eleven kan vise med billederne, hvad der er særligt ved hver årstid - Eleven kan vise med billederne hvor maden kommer fra - Eleven kan sætte navn på kropsdelene.	Mål -Eleven kan nævne og vise med billederne kæledyr, zoo dyr og bondegårdsdyr. Eleven kan lave deres egne dyrbog	Mål -Eleven kan finde Norden og de forskellige lande på et kort -Eleven kan navn og lave en model med verdens kontinenter	Mål -Eleven kan lave deres egne bog med forskellige jobs

Jeg ser frem til et spændende skoleår.

Med venlig hilsen

Glika