

Samarbejde på Naturskolens

Naturskolen har mange idéer til samarbejdsøvelser i naturen, som er sjove for klasser fra 6.kl og op. Her er et udpluk af de mest brugte.

Titel	Egenskaber	Kort beskrivelse
A-gang	<ul style="list-style-type: none">· Kommunikation· Koordinering· Afklare forventninger	Tre rafter bindes solid sammen, så de danner et stort A. I toppen af A-et bindes styresnorene fast. Det gælder nu for eleverne med styresnorene om at transportere personen på A-et 10 meter frem. Dette gøres ved at henholdsvis hive og slække i styresnorene, således at rafte A-et vipper fra ben til ben.
Bålpandekager	<ul style="list-style-type: none">· Planlægning· grundighed	Mad tilberedt over bål er oppe i tiden. Kan I bage pandekager over bål? Udfordring her er at bage så mange pandekager over bålet som muligt. Kun hele og runde pandekager tæller. Jo flere pandekager – des flere points. Mængden af dej er begrænset til en kop.
Da Vinci broen	<ul style="list-style-type: none">· Planlægning· rumlig sans· praktisk· evt. styrke	Da Vinci har bidraget til meget her i verdenen, b.la. Tekniske konstruktioner. Her er udfordringen at bygge en af Da Vinci's berømte konstruktioner – en bro bygget af 15 ens stolper.
Dus med dyrene	<ul style="list-style-type: none">· Sig til og fra· Mod	I skal prøve at holde Naturskolens husdyr - Alt fra den lille mus til den glatte slange.
Edderkoppespind	Styrke smidighed kommunikation	Elevgruppen samles på den ene side af spindet. Alle i gruppen skal igennem nettet – uden at nogen rør ved snoren på noget tidspunkt. Når et hul er blevet benyttet en gang, må det ikke bruges igen.

Fra mus til mænd	Mod omhyggelighed	<p>Har en mus mon nogle af de samme organer som mennesker? Kan I genkende nogle af musens organer? Har i modet til at åbne og kigge ind i musens indre?</p> <p>Udfordring</p> <p>Vælg en død mus. Klip musen op. Find og identificer hhv. hjerte, lunger og tarme. Skær de nævnte organer ud af musen.</p>
Fotomaratton	<ul style="list-style-type: none"> · Kreativ · visuel 	<p>Naturen taler til os... her er mange spændende objekter at se.</p> <p>Udfordring I får en liste med 10 ord. I skal tage et foto, der kan ledsage hvert ord. Bruge jeres mobiltelefon</p>
Helt på spanden	<ul style="list-style-type: none"> · Kreativ · koordinering · 	<p>Kan I arbejde sammen? Er I gode til at få ideer til at løse nye opgaver? Ellers er I på spanden her, hvor I skal flytte spanden med vand uden at træde ind i feltet.</p> <p>Udfordring Alle på holdet skal være med til at flytte en spanden med vand ud af et markerede felt. I må ikke træde ind i feltet.</p>
Ild er magt	<ul style="list-style-type: none"> · Planlægning · tålmodighed · grundighed · fokus 	<p>Udfordring Tænd bål. I får kun tre tændstikker.</p> <p>I skal samle brandbart materiale fra naturen til at starte bålet. Før I tænder en af tændstikkerne er det mest smart, hvis I har samlet alt til bålet. Start evt. med lidt tørt bark og/eller små kviste. Ha' lidt grovere kviste parat, når ilden fænger. I kan også starte bålet ved at save/flække/snitte i et stykke brænde.</p> <p>Bålet skal brænde snoren over.</p>

Kraniequiz	<ul style="list-style-type: none"> · Naturvidenskab · visuel 	Holdet får udleveret 6 kranier, som bestemmes til art. Holdet skal snakke sig frem til enighed.
O-løb	<ul style="list-style-type: none"> · Kondi · planlægning · kortforståelse 	<p>Holdet får udleveret et kompas og et o-løbskort. I skal nu samle så mange poster som muligt. Det er posternes kontrolkoder I skal notere på jeres ene kort. Jo flere poster I finder des flere point får I.</p> <p>Gruppen kan frit organisere, hvordan opgaven skal løses. Ingen tidsramme.</p>
Molbo-ski	<ul style="list-style-type: none"> · Planlægning · balance · gensidig respekt 	<p>Pengene rækker ikke til, at der er råd til ski til alle. Som molboerne må I lære at deles om de ski, der nu er penge til.</p> <p>Udfordring Gennemløb ruten fra start til vendemærket og tilbage til startlinjen. Jo flere I er på skiene des flere point får I.</p>
Savekonkurrence	<ul style="list-style-type: none"> · Styrke · kondi · koordinering 	Her er udfordringen at eleverne hurtigst muligt skal save 5 ens skiver med en gammeldags tohånds skovmandssav.
Stridsvogn	<ul style="list-style-type: none"> · Kommunikation · Koordinering · Styrke 	I skal bygge en "stridsvogn" af tre rafter og gennemkøre en afmærkede rute. Én skal stå på "vognen", de øvrige på holdet skal trække.
Træskivehop	<ul style="list-style-type: none"> · Planlægning · kommunikation · en hjælpende hånd 	<p>Det skal I bruge: 2 lange stykker snor, 2 træskiver pr. deltager. Sådan gør I: Snorene lægges parallelt på jorden således at de ligger med 4 skridts afstand. Jorden mellem snorene skal forestille en vild flod. Træskiverne placeres tilfældigt i floden. Deltagerne skal krydse floden v.h.a. træskiverne. Hver deltager må kun betrede 2 træskiver og hver træskive må kun benyttes en gang. Når en træskive er benyttet fjernes den fra floden.</p>

Tøm et tov	<ul style="list-style-type: none"> · Planlægning · kommunikation · løsningsorienteret 	Denne øvelse kan kombineres i et utal af variationsmuligheder, men den handler om at gruppen med og uden bind samt med og uden tale skal kunne danne forskellige figurere med et tov de holder mellem sig.
Vend dugen	<ul style="list-style-type: none"> · Planlægning · balance · gensidig respekt 	Dugen lægges udfoldet på jorden og deltagerne bliver bedt om at træde op på den. De får at vide, at det ikke længere er tilladt at røre jorden. De bliver nu bedt om at folde dugen sammen på midten, så den kun er halvt så stor som før. Dette skal gøres mens at alle deltagerne stadigvæk berører dugen og jorden er stadigvæk giftig. Hvis du skønner det muligt kan dette gentages. En stor udfordring er, at bede holdet om at vende dugen, så bagsiden kommer op – uden at de har rørt jorden