

Natursti Bording Å og Planetstien

Naturstien

Natur- og fritidsudvalget under Bording Lokalråd har arbejdet med at frembringe en trampesti fra Bording til Bording Kirkeby. I forbindelse med velvillige lodsejere er det blevet til en realitet.

Naturstien går i et naturskønt område, og det er udvalgets håb, at den vil blive benyttet flittigt.

Langs stien er opstillet borde og bænke, hvorved man kan nyde sin medbragte mad/kaffekurv.

Naturen langs stien

Hvis du er heldig, kan du se den farvestrålende isfugl sidde på de grene, som hænger ud over vandløbet. Fra grenene spejder isfuglen efter fisk, som den fanger ved at styrtdykke ned i vandet. Isfuglen yngler i redehuller i åens brinker – men kun hvor der er ro og mad nok.



Isfugl

Mellem moser og enge ligger Bording Å nedgravet i Bording Bakkeø, som er en aflejrings fra forrige istid. I åen kan du se bækørreder hele året – og sidst på året

kan du se de store havørreder, når de kommer op for at gyde i åen.



På engen og i mosen lyser baldrian op med sine smukke lyserøde skærme.

Planetstien

Er i målforhold 1:2.000.000.000

dvs. at 1 m svarer til 2 mio km



Planetstien starter ved Bording Kraft-Varmeværk, hvor solen er placeret. Solen er kuglerund og strålerne er ca. 70 cm i diameter ligesom Solens diameter er 70 cm i planetsystemet.

Solen er udfærdiget af glaskunstner Susanne Aaes, Ikast.



De 4 første planeter ♀ Merkur, ♀ Venus, ⊕ Jorden og ♂ Mars er opstillet foran Bording Forsamlingshus. De er meget små. Forestil dig, at de drejer rundt om solen og at resten af rummet er et lufttomt rum.

♃ Jupiter er placeret på Bakken, og de tre sidste ♄ Saturn, ♅ Uranus og ♆ Neptun er opstillet langs Natursti Bording Å.

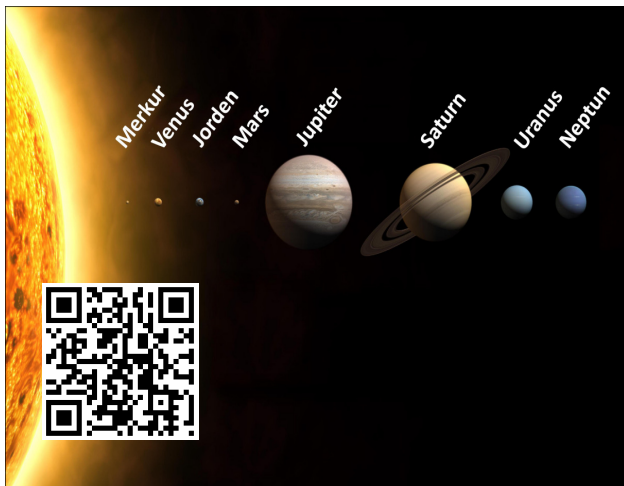
Har du QR-scanner på din mobiltelefon kan du få masser af oplysninger om solen og planeterne



Beskrivelse af solsystemet på modsatte side

Beskrivelse af solsystemet

lavet af 6. årgang på Bording skole 3013/2014



Solen

Solen blev "født" for ca. 5 milliarder år siden.

Solen er i centrum for vores solsystem. Solen forandrer sig hele tiden. Varme gasarter fra Solens indre stiger op. De får overfladen til at boble og koge. På Solens overflade er temperaturen 5.700 grader og i midten 14 millioner grader.

Den vil skinne i ca. 5 milliarder år mere. Så vil den dø. Tilbage vil der kun være en skinnende sky af gas, kaldet en rød kæmpe.



Merkur

Merkur er den 1. planet fra solen.

Planeten består af svovl, nikkel, og jern.

Da der ikke er nogen atmosfære på Merkur, er der heller i ikke noget vejr.

Temperaturen er barsk. Om natten er der -170 grader og om dagen op mod 450 grader.



Venus

Venus er den 2. planet fra solen.

Der er noget som tyder på at, at Venus før i tiden lignede jorden med lavere temperatur, og dengang kan der være, at der havde været liv på planeten.

På Venus har drivhuseffekten fået en anden betydning end den gængse. Her er den løbet løbsk, så temperaturen på Venus i gennemsnit er 465 grader. Pga. det vanvittige klima er det usandsynligt, at der findes liv på Venus i dag.



Jorden

Jorden er den 3. planet fra solen.



Mars

Mars er den 4. planet fra solen.

Mars er den planet i solsystemet, hvis overflade minder mest om Jordens.

Mars har bjerge og sletter, is ved polerne og blæsevejr.

Mars kaldes "den røde planet" på grund af dens farve.



Jupiter

Jupiter er den 5. planet fra solen.

Det mest markante på Jupiters overflade er den røde plet. Det er en hvirvlende orkan af gasser, hvis hastighed kan nå op på over 500 km i timen. Man mener, at den mindst har været i 400 år. Alle de andre planeter ville kunne være inde i Jupiter og der ville endda være plads til overs.



Saturn

Saturn er den 6. planet fra solen.



Saturn er en gasplanet og består mest af brint. Saturn opstod for godt 4,5 milliarder år siden, i en sky af gas, støv og is. Saturns ringe består af is og sten, de fleste sten er kun få centimeter store, mens andre er større. De blev dannet af flere måner, der kom for tæt på og blev flået i stykker. Helt inde har vi en fast kerne. Denne kerne er på størrelse med jorden.



Uranus

Uranus er den 7. planet fra solen.

Uranus er en af de mest rolige planeter i solsystemet. Der er ingen storme, og temperaturen er stort set den samme over hele planeten. Uranus er en såkaldt is-gigant. Den har ingen fast overflade, men indeholder flere tunge grundstoffer og en stor del is.

Uranus adskiller sig fra de andre planeter, fordi den ruller rundt om Solen, da dens akse ligger ned.



Neptun

Neptun er den 8. planet fra solen.

Neptun er en af de yderste planeter og derfor er der under -200 gr. Skulle man opholde sig på Neptun, ville man fryse og falde igennem overfladen, fordi det er en gas planet.



Dværgplaneter

En dværgplanet kredser om solen, men den har ingen måner. Dværgplaneter er defineret som himmellegemer. De er tunge nok til at trække sig selv rundt.



Pluto kaldes en dværgplanet, men er

ikke en normal dværgplanet. En normal dværgplanet har ingen måner, men det har Pluto. Det der adskiller Pluto fra at være en planet er at den ikke renser sin bane for asteroider. Det gør en rigtig planet.