

05.11.2007

## MARKABYGDÅ MONTESSORISKOLE

Markabygda Montessoriskole startet høsten 2004, og har i dag 57 elever i 1. – 7. klasse og 9 ansatte. Skolens pedagogikk og filosofi bygger på Maria Montessoris tanker om å sette det enkelte barn i sentrum. Ved å tilpasse miljøet til barna, gi dem frihet til å velge sitt arbeid og la deres spontane interesse være drivkraften, får konsentrasjonen og læregleden fritt spillerom.

Markabygda Montessoriskole er religiøst nøytral, og bygger på de ordinære læreplanene i kunnskapsløftet i tillegg til en egen utarbeidet montessori læreplan.

Skolens beliggenhet gjør at vi er så heldige å ha et fantastisk uteareal med skog, fjell, bekker og ferskvann i umiddelbar nærhet, og alle trinn har en fast utedag i uka. Denne tilgangen på variert natur gjør også at vi ser hvor sårbar den er for ytre påvirkning, noe som igjen fordrer til en tydelig bevisstgjøring i forhold til hvordan vi ferdes i skog og mark, og hvordan vi kan ta vare på disse omgivelsene på best mulig vis. Dette ønsker vi å synliggjøre gjennom vårt engasjement i Grønt flagg.

Besøk gjerne vår hjemmeside for nærmere informasjon : [www.mbms.no](http://www.mbms.no)

### Miljøhandlingsplan 2007/08

#### **Periodens tema:**

Kildesortering, energisparing og globalt miljøvern

#### **Beskrivelse:**

Vi vil ha en større bevisstgjøring i forhold til hva den enkelte kan gjøre i sitt nærmiljø for å ta vare på naturen og dens ressurser. På skolen blir det daglig store mengder avfall, ikke minst papir og kartong, og vi vil rette større fokus på kildesortering.

I tillegg vil vi på skolens utedager forsterke fokuset på hvordan vi ferdes i naturen, og hvordan vi kan både etablere og avvikle et leirsted så skånsomt som mulig.

Energisparing er også et viktig miljøbidrag, og vi vil få elevene til å se den positive effekten ved å slå av unødige strømforbruk (først og fremst lys), senke temperaturen, bruke mindre varmtvann (kortere tid i dusj o.l.).

Globalt miljøvern er i fokus som aldri før med alt fra "skremmende" dokumentarer, til internasjonale konserter. Vi vil få elevene til å se sammenhengen mellom å handle lokalt – og tenke globalt. Vi vil også diskutere litt i forhold til de ulike nasjonale – og internasjonale kampanjene, hvordan markerer Norge seg, og hvilke tiltak iverksetter landet vårt for å ta best mulig vare på naturen?

For de største elevene kan det også være interessant å se på "kreftene bak", dvs. hvem som er igangsetterne for de ulike kampanjene / konsertene, og om budskapet virkelig blir som det er ment å være. Kort sagt være mer bevisst på hva / hvem som påvirker oss.

Et konkret miljøprosjekt vil være å se nærmere på en etter hvert så "berømt" vannhyasint, som med rekordfart brer seg i Viktoriasjøen som et resultat av et forstyrret økosystem / forurensning. Hvilke konsekvenser får dette for en befolkning som livnærer seg av fiske?

### **Tidligere miljøprosjekter:**

Vi er en forholdsvis nyoppstartet skole, og har så langt ikke iverksatt noen større miljøprosjekt. Men skolen vår har en litt spesiell beliggenhet – vi er omringet av en flott og allsidig natur med fjell, skog, elver og ferskvann samt et rikt fugle – og dyreliv, og vi er alle opptatt av å ta vare på dette. Det bør også nevnes at vi i år har laget en egen skolehage, hvor vi ikke bruker verken kunstige eller giftige midler.

### **Videre planer:**

Målet er at erfaringene fra tiltak i skolehverdagen skal videreføres til "hjemmebruk" – altså en bevisstgjøring på flere arenaer enn bare på skolen. Vi vil arrangere "Åpen miljødag" på skolen, hvor elevene kan vise frem hva prosjektet vårt har gått ut på, og benytte anledningen til å fortelle de besøkende hva hver enkelt av oss kan bidra med for å ta vare på ressursene rundt oss.

### **Organisering av prosjektet:**

Elevrådet vil få en sentral rolle, også med tanke på et miljøråd. I tillegg vil rektor, kontaktlærere, vaktmester, renholder og FAU bli sentrale personer.

### **Mål og delmål:**

Hovedmålet er å oppnå en bevissthet rundt hvordan hver enkelt av oss kan påvirke miljøet – både lokalt og globalt. Temaet skal integreres i de ulike fag, og bli en naturlig del av skolehverdagen.

### **Delmålene er:**

- lære riktig kildesortering
- redusere strømforbruk, og gjøre seg kjent med alternativ oppvarming
- gjøre seg kjent med en del tallmateriale fra de store globale miljøundersøkelser, og se spesielt på effekten den globale oppvarmingen har for ulike fugle – og dyrearter.
- videreutvikle skolehagen



www.mbms.no

Org.nr.: NO 985676593

Dato:

### **Samarbeidspartnere:**

*Vi har tilgang på fagfolk fra TINE som kan fortelle om økologisk jordbruk og fremstilling av ulike økologiske produkter. Vi har også et gjenvinningsanlegg i kommunen som er positive til å ta imot besøk fra skoler. I tillegg vil vi ta kontakt med ulike miljøorganisasjoner for brosjyrer og div. informasjon. Flere samarbeidspartnere vil vel dukke opp underveis.*

### **Finansiering / ressurser:**

*Vi har så langt ingen avtaler med noen som kan bistå økonomisk til prosjektet, men selve skolehagen er i tråd med et prosjekt som heter "Fysisk aktivitet og måltid i skolen", hvor vi har fått tilskudd fra Fylkesmannen i N-Trøndelag. Ellers ser vi for oss at kostnadene ikke blir større enn at de integreres i skolens generelle utgifter under posten "fritt skolemateriell".*

---

<b>Adresse:</b> 7622 Markabygda	<b>Tlf. rektor:</b> 74017584	<b>Tlf. arbeidsrom:</b> 74017691	<b>Faks:</b> 74017660	<b>E-post:</b> <u>Alle:</u> <a href="mailto:post@mbms.no">post@mbms.no</a> <u>Rektor:</u> <a href="mailto:rektor@mbms.no">rektor@mbms.no</a>
------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

AKTIVITETSPLAN t.o.m januar 2008.

Aktivitet	Beskrivelse	Tidsrom	Deltakere	Kommentarer
1	Innhøsting fra skolehage.	Uke 34 og 35	Alle trinn	Ingredienser til skolekjøkken. Blomstene pynter opp bordene på foreldremøter
2	50 års bursdag for Friluftsløven i regi av Direktoratet for naturforvaltning	Uke 36	Alle trinn	Markering av allemannsretten i forbindelse med skolens utedager.
3	Ekstremværeruka - NRK	Uke 39	Alle trinn	Registrering av temperatur og nedbør. Samtaler om program på NRK. Fokus på pol-isene.
4	Enøk-dag i regi av NTE	Uke 42	6. klasse	Fokus på energisparing
5	Kartongkampjen i regi av Embalaseretur og Regnskogfondet	Uke 46, 47 og 48	Alle trinn	"Skull, brett og stapp" for å beskytte mest mulig kv.meter regnskog og utrydningstruede arter.
6	Besøk av ELLA miljøbil	Uke 49	4. og 5. klasse	Kildesortering og energisparing
7	Vannhyasinten i Viktoriasjøen, Kenya	Uke 6 2008	Alle trinn	Tema: konsekvenser av et forstyrret økosystem

Gjennomgangsaktivitet er daglig søppelsortering og energisparing i hvert enkelt klassetrinn og blant personalet.

Nye aktiviteter for skolehalvåret 2008 er enda på planleggingsstadiet, og vil bli sendt Grønt Flagg v/Tove Ertsås i januar 2008.