

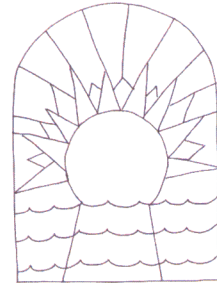
# Idéer til tværfaglig undervisning om TID og Morgen og Aften

## Historie eller dansk:

Prøv at synge morgensang som i gamle dage (for enten 50 eller 100 år siden). Udvid det evt. så børnene prøver en hel time eller skoledag som i gamle dage: De står op bag stolene, når de svarer, og når læreren kommer ind ad døren, de bliver sendt i skammekrogen, de skriver på en lille tavle (100 år siden) eller de skriver med pen og blæk (for 50-60 år siden), de lærer remser og tabeller, osv.

## Billedkunst:

I nogle kirker er der en mulighed for at studere kirkeruder med glasmosaik og derefter at lave en rude selv med glasmaling eller vinduesmaling. Her er et eksempel, som kan hentes i større udgave på Folkekirkens Skoletjeneste Dragør-Tårnby's hjemmeside:



## Musik:

Det er oplagt at samarbejde med musikk læreren om at lære at synge de 4 morgen- og aftensalmer, der er i materialet og evt. nogle flere morgen- og aftensalmer.

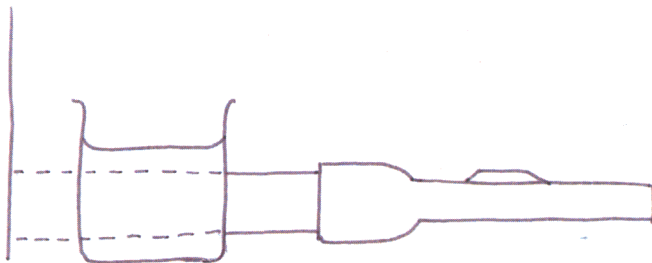
## Natur og Teknik:

Der er 2 elevark til emnet "tid" om måling af et penduls svingningstid og om at lave et solur. Desuden kan man lave en kunstig solnedgang ved hjælp af et plastikakvarium (eller et stort glas) med vand, en lommelygte og nogle dråber mælk.

### Kunstig solnedgang

Hæld vand i glasset / plastikakvariet. Brug en lommelygte, der ikke spreder lysstrålen for meget. Lys gennem glasset med vand, så lyset falder på en hvid væg eller et stykke papir.

Hæld en lille smule mælk i, og rør rundt. Nu kan du se solnedgangen på væggen/papiret.



Der er også mulighed for at kontakte den lokale kirke og komme op i klokketårnet og se klokkerne, få lidt mere at vide om dem, og måske kan I få lov til at høre dem ringe. Se listen over kontaktpersoner i kirkerne og ring og aftal tid. Dette tilbud gælder specielt fra den 23. oktober til den 14. november 2006.