



Ugebrev

8. marts 2019

KALENDER

Mandag	11. marts	Forældremøde i 2./3. kl. (kl. 17:00)
Onsdag	13. marts	Teater (BH-kl./1./2. og 3. kl.
Tirsdag	19. marts	forældremøde i 8./9./10. kl. – kl. 17:00

Kære forældre i BH-kl./1. og 2./3. kl.

Onsdag den 13. marts tager vi i teateret i skoletiden. Vi skal se H.C. Andersens Fyrtøjet.

Vi kører med bus ud og hjem.

Børnene glæder sig meget ☺

Det koster i alt 70 kr. pr. barn (Teater og bus). – Beløbet bedes venligst indbetalt inden 12. marts

- **Enten via MobilePay til skolens mobil: 45790 ----- Husk at skrive barnets navn.**
- **Eller kontant til Helene.**

Med venlig hilsen Helene

Kære forældre i BH-1.klasse

Vi har i sidste uge arbejdet med forberedelser til fastelavnsfesten. En god uge der sluttede med en herlig fest. Tak for alle fastelavnsbollerne, som blev nydt i fulde drag. Næste uge skal vi i teateret og se Fyrtøjet, I hører nærmere om det i morgen.

Venlig hilsen Helene

Kære forældre i 4./5. klasse

Det er længe siden det sidste ugebrev. I mellemtiden har vi holdt fastelavn med masser af flotte kostumer, optræden, slag og lækre fastelavnsboller. Tusind tak for bidragene – jeg garanterer, at de var velkomne.

I hovedfag er vi godt i gang med det gamle Indien. Vi har snakket om, hvordan mennesket lærte at leve i et større fællesskab med fælles religion og leveregler. Vi har snakket om karma og reinkarnation, sanskrift, og nu er vi i gang med den gamle sjæl Budda, som skal redde menneskeheden. – Han skal lære os medfølelse og empati.

Det er alt for denne gang. Rigtig god weekend til alle – på trods af regnvejret.

Med venlig hilsen – Lone Yde Jensen

Kære forældre i 6./7. klasse

Tak for sidst ved forældremødet!

Som jeg fortalte, er vi i hovedfag i gang med en kemiperiode, som først har handlet om forbrænding, senere om syrer og baser, som udligner hinanden i salte. I de sidste dage har vi opløst kalk i syre, mærket varmet fra brændt kalk, idet den bliver til læsket kalk, og vi er næsten nået hele vejen til, at kalken igen ved kulsyre bliver til kalksten i mørtel. (se illustrationsfoto nederst i ugebrevet).

Klassen har samtidigt en historieperiode i 2. fagtime, hvor vi hører om middelalderen med munke- og ridderordner eller broderskaber. Disse ordner er som nye familier for munke og riddere, og samtidigt viser det en ny samfundsorden, hvor man må sværge troskab til kongen eller herremanden for at få beskyttelse. Vi kalder det feudalsystemet, og vi gør os klart, hvordan det væsentligt adskiller sig fra romerrigets statsdannelse. Og vi bemærker også det paradoksale, at det Rom, som germanerne splittede ad, i kraft af Paven igen bliver centrum!

Særligt midt- og nordeuropæernes sindelag forvandles i middelalder, så de rå germanske stammefolk blødgøres og indgydes idealer, som får dem til at antage kristendommen som deres tro. I den samme periode opstår med Muhammed den islamiske tro i Arabien. Det hører vi mere om de næste dage.

Med venlig hilsen Jakob Andersen

Ideon Skovbutik og Bageri

Der udelukkende producerer og sælger økologiske og biodynamiske produkter kan tilbyde fragtfri levering af fuldkornsbrød, frugtpålæg, kager, kiks m.m. på skolen (den 1. fredag i hver måned). Vi beder om, at en evt. bestilling er os i hænde senest mandagen inden. Klik ind på hjemmeside www.ideonskovbutik.dk - katalog kan downloades fra dette link:

Mange hilsener Finn og Katrine



and
te
et boble
: end
eller nogen
kjerne var
var tilbage.

Alkohol
Citronsaft
Saltzyde
Lidt kaustisk soda
Meget kaustisk soda
Ren rødkålsaft

Andvendelse af rødkålsaft

Når vi tilsætter citronsaft til den violette rødkålsaft, forvandles farven i en rødlig retning. Det samme sker når vi tilsætter saltzyde til rødkålsaft; farven ændres til rød.

Kaustisk soda er en stærk Base. Når den opløses i vand, bliver opløsningen varm. Når vi holder kaustisk soda til rødkålsaft farves den først smukt blågrøn og siden gul.

Forsøg 5: Antændelse af sprit

Vi hældte sprit i en porcelænskål og førte en tændt tændstik hen til. Spritten antændtes let og brændte med blå og gule flammer uden røg.

Forsøg 6: Forsøg med lys og lufttilførsel

Vi satte et langglas over et brændende stearinlys. Flammen blev kaldt. Når vi løste glasset, blussede flammen op igen. Flammen fik luft nok fra.

Derefter tændte vi et antal fyrstadslys og satte et bageglas over. Efter et stykke tid gik lysene ud. Flammerne blev kaldt.

Fremstilling af rødkålsaft

Vi rør rødkål jord og hældte kogende vand over. Den saft, vi siede fra, kunne anvendes som indikator for syrer og baser.

Når vi blætter citronsaft til den violette rødkålsaft forvandles farven i rødlig retning. Det samme sker, når vi blætter saltzyde til rødkålsaft; det farves rødt.

Kaustisk soda er en stærk base. Når den opløses i vand, bliver opløsningen varm. Når vi holder kaustisk soda til rødkålsaft farves den først blågrøn og siden gul.

ren rødkålsaft
Citronsaft
saltzyde
Alkohol
Lidt kaustisk soda
meget kaustisk soda

