

ESCO – 4. klasse 2012



Emne - Energi ESCO

Formål - At eleverne:

Ved hvad ESCO er og hvorfor vi skal arbejde med det.

Bliver bevidste om, at de selv og samfundet er afhængig af elektricitet

Får viden om, hvor vi får elektriciteten fra.

Bliver bevidste om, at de selv kan være med til at spare på energien.

Kan formidle deres viden om ESCO til 0 og 2. klasse

Eleverne har undersøgt.

Hvorfor vi arbejder på ESCO på skolen

Hvordan har vi arbejdet med ESCO på skolen det sidste år.

Om vi husker at lukke og slukke.....

Aktiviteter



Pedellen har informeret om ESCO



Vist og fortalt om ESCO-tavlen

Vist hvor varmen styres fra m.m.



Eleverne har lavet.

Et undersøgelseskema - Energidetektiver.
De skulle bl.a. undersøge deres værelse for,
hvor mange el-apparater de havde.

Spørgeskemaet er vedhæftet som bilag 1.

Quiz til eleverne på skolen. Bilag 2.

Spareråd til ophæng på skolen (ikke færdigt)

Lavet piktogram til ophæng over kontakter
m.m.



Fortalt 0. og 2. klasse om, hvorfor de
skal huske at lukke og slukke.





Bilag 1.

Energidetektiv.

Fortæl dine forældre, hvad er ESCO.



Gå på jagt på dit værelse og undersøg, hvor mange el-apparater har du.



Er der nogen steder, hvor i derhjemme kan spare på energien?

ClipartOf.com/1116234

Undersøg, hvordan I får varmet jeres hus op?



Hvor mange apparater har I derhjemme, der står på standby

Standby er de små røde og grønne lamper eller tal på displayet der viser, at apparatet står klar til brug.

Energi quiz - Sæt kryds ved det som du tror, er det rigtig svar.

Aflever den i 4. B

Navn _____ Klasse _____

Hvis der er mange i et klasse lokale, bliver det så?

- A. Varmt
- B. Koldt
- C. Der er ingen forskel

Hvordan skal man lukke computeren?

- A. Man skal klappe låget i
- B. Man skal slukke computeren til skærmen er sort
- C. Man skal lade den stå indtil man skal bruge den igen



Hvor varm skal der være i klasselokalet.

- A. 18 grader
- B. 21 grader
- C. 20 grader



Hvem skal huske at slukke lyset og lukke vinduer når vi har fri?

- A. Lærere
- B. Pedellen/Per
- C. Eleverne

Har du et spareråd? _____