Gruppearbejde

I skal arbejde i følgende grupper og I skal starte med at læse s. 73 i bogen. Derefter skal I undersøge følgende for jeres respektive energikilder. I undersøgelsen må I søge information på nettet eller benytte bogen.

Produkt en poster på (A3 størrelse), hvor der er en skitse af energiproduktionen hvor I forklarer hvordan den foregår, herunder skal I komme omkring.

* Energikæden og Termodynamikkens 1. hovedsætning.
* Overvejelser omkring energikvalitet i de enkelte energiomdannelser inddrag termodynamikkens 2. hovedsætning.
* Hvor stor er nyttevirkningen.
* Er det en bæredygtig energiproduktion eller ej.
* Fordele og ulemper…
* **Solcelle**

Gruppe 1

* Sebastian Skriver Bruselius
* Kirstine Kjærgaard Seerup
* Emilia Holtegaard Bach

Gruppe 2

* Liv Alber Christiansen
* Clara Vestergaard Michaelsen
* Astrid Bjørn Adamsen
* **Vindmølle**

Gruppe 1

* Amanda Høyer Stenild
* Olivia Pawlak
* Akita Ruepawadee Bækmand Phimdi

Gruppe 2

* Sophia Barnewitz Benner
* Frida Guldhammer Vinther Nielsen
* Jeppe Fruergaard Sørensen
* **Vandkraftværk**

Gruppe 1

* Kathrine Damtoft Jeppesen
* Rose Lillethorup Nielsen
* Johanne Sigaard Lange

Gruppe 2

* Lærke Stevn Brøns Karlsen
* Christoffer Starbæk Damgaard
* Liv Marie Kjærgaard Christiansen
* **Kulkraftværk**

Gruppe 1

* Clara Josefine Fredenslund
* Olivia Maj Skov Andersen
* Frederik Dreisig Pedersen

Gruppe 2

* Lærke Nørgaard Christensen
* Katrine Nielsen
* Ebbe Hjalte Pedersen
* **Atomkraftværk**

Gruppe 1

* Mollie Holt Jones
* Lan Anh Theresa Tran
* Karla Kristine Schütten Horslund
* Joakim Berg Henriksen

**Forskel på kraftværk og kraftvarmeværk**

Gruppe 1

* Caroline Søgaard Ulstrup
* Laura Brøchner Jakobsen
* Thilde Mølgaard Krogh