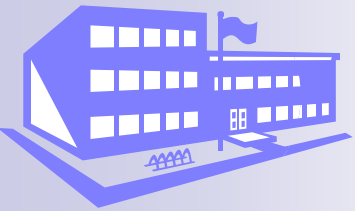


*Eurajoen lukio*



# *Energiapaneeli*



**Leena Mannila**

# Energiapaneeli

- Lukion yhtenä opetuksen tavoitteena on tukea nuoren arvomaailman kehitystä.
- Monet luonnontieteissä opiskeltavat asiat ovat arvosidonnaisia esimerkiksi energia- ja ympäristökysymykset.
- Energiapaneeli, jossa oppilailla on roolit, on työtapaa, joka soveltuu erilaisten arvojen ja mielipiteiden tarkasteluun ja pohtimiseen.



# Rooliväittelyssä on tarkoitus ...

- Oppia ymmärtämään erilaisia arvomaailmoja. Henkilöillä on roolit, joilla on erilaisia käsityksiä asioista.
- Oppia perustelemaan omia näkemyksiä. Roolin turvin voidaan helpommin esittää mielipiteitä ja puolustaa yleisistä ajattelutavoista poikkeavia kantoja.
- Oppia katsomaan asioita useammasta näkökulmasta. Roolien kautta oppilaat saavat tilaisuuden tarkastella asioita jonkin muun henkilön näkökulmasta.
- Vapautua totutuista toimintatavoista ja periaatteista. Rooli saattaa auttaa näkemään omien toimintatapojen ja ajatusten yksipuolisuuden.



# Huomioitavaa ...

- Koska nuorilla ei välttämättä ole laaja-alaista tietämystä ja käsitystä käsiteltävästä aiheesta, niin nuoret tarvitsevat "näytelmänsä" käsikirjoituksen ja ohjaajan.
- Opettajan tehtävä on tarjota oppilailleen sopivaa materiaalia, jotta oppilaat voivat valmistautua näytelmään.
- Tarkoituksena ei ole kuitenkaan antaa oppilaille valmiita "replikkejä", vaan roolileikki tulee toteuttaa siten, että oppilaiden luovuudelle annetaan tilaa.
- Oppilaiden tehtävänä voisikin olla esimerkiksi ratkaista jokin ongelma, jolloin opitaan ratkaisemaan ongelmia demokraattisesti.



# Rooleissa

Asiantuntijat esittävät argumentteja eri energiantuotantotavoista.  
Argumentit voivat olla järkiperusteisia, tunteisiin vetoavia tai tunnelmaa keventäviä.

Ydinvoiman puolestapuhujat:

*Tommi Rauvola*  
*Tuomas Seikkula*  
*Mikko Tuomola*

Ydinvoimaa vastustavat:

*Jouni Kauramaa*  
*Ilari Mattila*  
*Niko Nummi*

Kysymyksiä esittävät panelistit:

*Sanni Anttila*  
*Jemina Eeva*  
*Roosa Jaakkola*  
*Ville Jalo*  
*Iiro Järvenpää*  
*Jaana Suontaka*  
*Teppo Uusen*  
*Eeva Heikkilä*  
*Tommi Iisakkala*  
*Jesse Kylänpää*  
*Elina Sormunen*



# *Energiapaneeli*

## *Eurajoen lukion oppilaat*

