



SIRIUS

LUONNONTIETEEN YLISTYS

SIRIUS

LUONNONTIETEEN YLISTYS

Tunnustus luonnollisesta lahjakkuudesta

Sirius-palkinto on tunnustus luonnollisesta lahjakkuudesta. Se on luonnontieteen ylistys, joka lisää luonnontieteiden tunnettuutta ja arvostusta. Sirius-palkinto jaetaan 10 oppilaalle: viidelle yläkoulun oppilaalle, jotka ovat menestyneet parhaiten valtakunnallisessa fysiikan kokeessa ja viidelle lukion oppilaalle, jotka ovat menestyneet parhaiten fysiikan reaalin ylioppilaskokeessa. Vuosittain jaettavat Sirius-palkinnot ovat merkittävä lisä yläkoulujen ja lukioiden

luonnontieteiden opetuksen kannustamiseen. Palkintoa ei haeta erikseen, vaan palkinnot jaetaan ylioppilastutkintolautakunnan ja MAOL:n suositusten sekä mainittujen koetulosten perusteella. Palkitsemisen painoarvo on fysiikassa, mutta arvioinneissa kiinnitetään huomiota myös matematiikan valtakunnallisissa kokeissa menestymiseen. Myös muiden matemaattisten aineiden arvosanat huomioidaan arvioinneissa.

Palkinnon ensisijaisena tavoitteena on luonnontieteiden tunnettuuden ja arvostuksen lisääminen yhteiskunnassa sekä toisaalta lahjakkaiden oppilaiden kannustaminen lisäopiskeluun. Tärkeitä sidosryhmiä ovat myös oppilaiden vanhemmat ja erityisesti opettajat, joiden positiivista asennetta luonnontieteitä kohtaan halutaan lisätä. On erityisen tärkeää, että valtakunnallisiin kokeisiin osallistuu mahdollisimman monet koulut ja että opiskelijoita kannustetaan ylioppilaskirjoituksissa osallistumaan fysiikan reaalikokeisiin.



Toimitusjohtaja Matti Pehkonen, IS-VET Oy

Luonnontieteiden ja matemaattisten aineiden merkitys yhteiskunnassa on merkittävä. Läntinen hyvinvointimalli ja sen toimivuus perustuvat paljolti kehittyneisiin matemaattisiin ja luonnontieteellisiin malleihin. Taloudellinen ja teknologinen kehitys vaatii kuitenkin jatkuvaa ja määrätietoista kehitystyötä ja panostusta osaamiseen. Luonnontieteistä on muodostunut nykyaikaisen yhteiskunnan kilpailukeino, joka vaatii entistä enemmän osaajia – eikä vain määrällisesti vaan myös laadullisesti. IS-VET Oy toivoo, että Sirius-palkinto herättää mahdollisimman usean oppilaan kiinnostuksen alaa kohtaan. Siksi IS-VET Oy haluaa olla mukana tukemassa yhteisiä tavoitteita.

Siriuksen muodot

Molekyylit, jotka nousevat tiedon virrasta. Sirius-patsas on valmistettu suomalaisesta graniitista; materiaalit kuvaavat hyvin luonnontieteen vankkaa ja vakaata asemaa kehityksen perustana.

SIRIUS

Sarjat

Vuosittain Sirius-palkinto jaetaan 10 oppilaalle: viidelle yläkoulun oppilaalle, jotka ovat menestyneet parhaiten valtakunnallisessa fysiikan kokeessa ja viidelle lukion oppilaalle, jotka ovat menestyneet parhaiten fysiikan reaalinylioppilaskokeessa. Sirius-palkinto jaetaan yhteistyössä luonnontieteellisiä opetusvälineitä ja materiaaleja edustavan IS-VET Oy:n ja MAOL:n kanssa.

Säännöt

IS-VET Oy:n myöntämä kokonaispalkinto on 5 000 €. Yläkoulun palkinto on 250 € ja lukion palkinto 500 €. Jokainen palkinnon saaja saa myös pronssisen Sirius-patsaan ja kunniakirjan. Koulu palkitaan, kun samaan kouluun on saatu kolme Sirius-palkintoa. Palkintoa ei haeta erikseen, vaan palkinnot jaetaan ylioppilastutkintolautakunnan ja MAOL:n suositusten sekä mainittujen koetulosten perusteella. Palkitsemisen painoarvo on fysiikassa, mutta arvioinneissa kiinnitetään huomiota myös matematiikan valtakunnallisissa kokeissa menestymiseen. Myös muiden maattisten aineiden arvosanat huomioidaan arvioinneissa.



SIRIUS

LUONNONTIETEEN YLISTYS