

10.5.2006

REGLER FÖR VETENSKAPSTÄVNINGEN VIKSU FÖR GYMNASISTER**Syfte**

Finlands Akademi arrangerar årligen vetenskapstävlingen Viksu för gymnasister med avsikt att öka ungdomarnas intresse för vetenskap och forskning samt berätta om möjligheterna en karriär som forskare erbjuder på många samhällsområden och inom näringslivet.

Förutom att öka intresset för en vetenskaplig karriär är målsättningen för Viksu-tävlingen också att universitet beviljar framgångsrika Viksu-deltagare studierätt inom studieinriktningar som hänför sig till den vetenskapsgren som tävlingsbidraget representerat.

Rätt att delta

Alla elever som studerar vid ett finländskt gymnasium då tävlingsbidragen skall lämnas in får delta i tävlingen. Även alla finländska elever som studerar vid ett gymnasium utomlands då tävlingsbidragen skall lämnas in har rätt att delta. Deltagaren får inte samtidigt vara inskriven vid ett universitet, men arbetet kan dock utföras i samarbete med ett universitet, forskningsinstitut, samfund eller företag

Tävlingen är indelad i två likvärdiga kategorier:

- Studerande som ämnar avlägga nationell studentexamen och
- Studerande som ämnar avlägga internationell studentexamen (International Baccalaureate Diploma)

Studerande som skall avlägga nationell studentexamen kan endast delta i den nationella och studerande som skall avlägga internationell examen (eller annan specialexamen) endast i den internationella kategorin.

Tävlingsbidraget kan utföras individuellt, som ett pararbete eller grupparbete, som utförs av högst fem gymnasieelever tillsammans. Varje gymnasist får delta i tävlingen endast en gång, oavsett om han eller hon deltar individuellt, som medlem i ett arbetspar eller i en arbetsgrupp. Studerande som utför bidraget som par- eller grupparbete skall bifoga till deltagarblanketten en utredning över den inbördes arbetsfördelningen.

Vetenskapsgrenar och arbetets art

Tävlingen är öppen för arbeten inom samtliga vetenskapsgrenar. Tävlingsbidraget kan basera sig på en essä skriven i gymnasiet. Akademien kan också inkludera olika slags tematävlingar inom Viksu.

Tävlingsbidraget skall i fråga om innehåll och resultat visa prov på en strävan efter ny kunskap, kreativt och kritiskt tänkande eller resonerande analys. Det är viktigt att metoderna, resultaten och innehållet dokumenteras skriftligt och omsorgsfullt. Uppmärksamhet fästs också vid användningen

10.5.2006

av källor. Arbetet kan inkludera experimentella delar; det är också tillåtet att utnyttja till exempel olika informationslager på Internet. Arbetet skall visa att deltagaren kan planera och genomföra ett forskningsprojekt.

Tävlingsbidraget får innefatta djurförsök endast i det fall att arbetet utförs vid ett universitet, forskningsinstitut eller någon motsvarande instans som har skaffat behöriga tillstånd för experimenten. I all forskning i anknytning till bidraget skall följas allmänna forskningsetiska anvisningar och regler.

Utvärdering av tävlingsbidrag

För bedömningen av tävlingsbidrag svarar Finlands Akademi. Ett förslag på vilka arbeten som skall premieras, vilka skolor som klarat sig bra i tävlingen och vilka lärare som med framgång uppmuntrat sina elever framställs av en utvärderingspanel.

Vid utvärderingen av tävlingsbidraget läggs stor vikt vid forskningsinnehållet och forskningsrapportens kvalitet. Det övriga materialet (deltagarblankett, lärarens utlåtande samt ev. utlåtande av utomstående handledare) används som stöd vid utvärderingen.

Priser

På basis av utvärderingspanelens förslag väljer Finlands Akademi bland tävlingsbidragen ut de 5–7 bästa bidragen i båda kategorierna. I båda kategorierna beviljas åtminstone tre stipender avsedda för studier. Dessutom kan Akademin bevilja särskilda priser för tematävlingar.

Skolor som varit aktiva och/eller haft god framgång i tävlingen kan på förslag av panelen premieras, liksom också lärare som uppmuntrat sina elever till goda prestationer.

I priser får sammanlagt utdelas högst det anslag som Akademin styrelse anvisat i den årliga driftsplanen, och Akademin kan efter eget omdöme fördela summan mellan dem som skall premieras.

Praktiska arrangemang

Finlands Akademis förvaltningsämbete ansvarar för beredningen och genomförandet av tävlingen. Förvaltningsämbetet beslutar om tidsschemana för tävlingen och utfärdar noggrannare anvisningar om deltagandet, utförandet av tävlingsbidraget och de dokument som krävs för det. Förvaltningsämbetet beslutar även om utvärderingen av tävlingsbidragen

10.5.2006

Ikraftträdande

Dessa regler träder i kraft den dag de har givits. Samtidigt upphävs de regler för vetenskapstävlingen Viksu för gymnasister som Finlands Akademis styrelse givit den 30 mars 2005.