

Eos Wetenschapsprijs UAntwerpen

De Faculteit Wetenschappen van de Universiteit Antwerpen reikt elk jaar, in samenwerking met Eos Wetenschap vzw, een prijs uit aan leerlingen uit het vierde jaar van het secundair onderwijs die zich verdienstelijk hebben getoond op het vlak van wetenschappen en wiskunde. De leerlingen winnen een abonnement voor 2 jaar op het wetenschapsmagazine Eos. De prijs werd voor het eerst uitgereikt tijdens het schooljaar 2018-2019.

Doelstelling

Met dit initiatief willen we leerlingen uit het vierde jaar met een grote interesse in wetenschappen in contact brengen met de grote verscheidenheid aan domeinen, toepassingen en toekomstmogelijkheden binnen de natuurwetenschappen en wiskunde. We willen hiermee hun beeld van deze fundamentele wetenschappen verbreden en hen het grote belang ervan laten inzien.

Een bijkomende doelstelling is om leerlingen met weinig buitenschoolse contacten in het domein van de natuurwetenschappen en wiskunde meer inzicht te verschaffen in de impact ervan op ons dagelijks leven.

Doelgroep

Leerlingen uit het 4^e jaar ASO of TSO met een hoge interesse, bekwaamheid en potentieel in de natuurwetenschappen en wiskunde.

Leerlingen van scholen uit de Antwerpse regio.

Prijs

De winnende leerlingen krijgen een tweejarig abonnement op het magazine Eos Wetenschap. De selectie zal gebeuren op basis van de motivatie, interesse en resultaten van de leerlingen op vakken binnen het domein van de natuurwetenschappen en wiskunde. Tijdens de prijsuitreiking voorzien we een bezoek aan een onderzoekslaboratorium van de faculteit en een receptie voor leerlingen, leerkrachten en ouders.

Criteria

We zijn in eerste instantie op zoek naar leerlingen die in het gewone leerplan zeer goed scoren voor de vakken natuurwetenschappen en wiskunde, een extra bijdrage leveren of een aparte insteek geven aan deze vakken. Een nominatie kan zowel gebeuren op basis van consistente uitstekende resultaten voor deze vakken als van een sterke groei in de prestaties.

Daarenboven mikken we op leerlingen waarvan de leerkracht en/of de klassenraad van mening is dat het behalen van deze prijs en het tweejarig abonnement op Eos voor de leerling een extra stimulans zal zijn om zich verder te verdiepen in een of meerdere domeinen binnen de natuurwetenschappen of wiskunde.

De prijs richt zich op leerlingen voor wie het abonnement meeste impact kan hebben, het grootste verschil kan maken. We denken bij dat laatste dan vooral aan leerlingen die in hun buitenschoolse omgeving en activiteiten niet snel in contact zullen komen met natuurwetenschappen en wiskunde.

Uiteraard blijft het eerstgenoemde criterium een basisvereiste.



We verwachten van de leerkracht of klassenraad een schriftelijke nominatie en motivatie met betrekking tot de leerling. Elke leerkracht kan zelf bepalen op basis van welke criteria hij/zij de leerling selecteert.

Zo kan men ervoor kiezen om te selecteren op basis van het totale plaatje (motivatie, constante inzet, interesse, medewerking tijdens de les, resultaten, ...), maar men kan ook inzetten op één aspect of taak, of een combinatie van beide. Indien gekozen wordt voor één taak, kan dit een taak uit het leerplan zijn of ook een extra opdracht (bv. het opzetten van een origineel experiment of het uitschrijven van een wetenschappelijk idee of een onderzoeksvraag). Bij voorkeur heeft het onderwerp van de selectie een vakoverschrijdend karakter.

Er mogen maximaal 2 leerlingen per school worden voorgedragen.

Timing

- De school of leerkracht bevestigt de deelname van de school tegen 30 november door een mail aan joris.baeten@uantwerpen.be.
- De leerkrachten selecteren een aantal in aanmerking komende leerlingen in de loop van het eerste trimester.
- De school (bv. via de klassenraden) maakt de selectie in december en schrijft een motivering van maximaal 500 woorden over de keuze voor maximum 2 leerlingen.
- De Faculteit Wetenschappen UAntwerpen wordt geïnformeerd voor 15 januari.
- In de loop van februari worden de scholen geïnformeerd over de winnaars.
- De prijsuitreiking volgt rond de paasvakantie met een korte proclamatie op een campus van de Faculteit Wetenschappen, een bezoek aan een onderzoekslaboratorium van de faculteit en een receptie voor leerlingen, leerkrachten en ouders.
- De abonnementen starten in juni van datzelfde jaar en lopen voor 2 jaar.

Contactpersoon

Indien u nog vragen hebt over deze prijs en de bijhorende procedure, kan u contact opnemen met Joris Baeten via joris.baeten@uantwerpen.be

Met steun van

eOS
WETENSCHAP