



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE

OPROEP CITIZEN SCIENCE

GESELECTEERDE PROJECTEN



Airbezen@School

Dit project rond luchtkwaliteitsmetingen bouwt verder op het succes van het moederproject AIRbezen, dat verkeersgerelateerde vervuiling in kaart bracht door middel van aardbeienplantjes, die verdeeld worden over en verzorgd worden door burgers.

Spinnen als natuurlijke barometers in de stad (SPIN-CITY)

SPIN-CITY wil het gebruik van spinnen onderzoeken als natuurlijke barometer voor twee maatschappelijk relevante items: omgevingstemperatuur (via spinkleur) en de grootte van insectenpopulaties (via web).



Insecten: vriend of vijand?

Dankzij de bijdrage van burgers zullen gegevens met betrekking tot de bladluisgevoeligheid en standplaats van verschillende bomen in Vlaanderen in kaart worden gebracht.

Oog voor diabetes

Door foto's van het netvlies te laten beoordelen worden burgers actief bij het onderzoek betrokken. Op basis van deze beoordelingen kan een referentiedatabank van geannoteerde beelden ontwikkeld worden.



VLINDER (Vlaanderen IN DE weer!)

Het VLINDER-project zal het lokale weer bestuderen in Vlaamse stadscentra, bossen, industriegebieden, villawijken, heidegebied, enzovoort. De onderzoekers van het project voorzien 100 weerstations die zullen 'vlinderen'.

Knappe k(n)oppen

Schoolkinderen, hun leraars en familieleden zullen een groot aantal bomen opvolgen en in detail bestuderen hoe daglengte, wintertemperatuur en lentetemperatuur het verschijnen van de bladeren beïnvloeden.



Invasiemonitoring van Aziatische hoornaar

Dit project wil via een citizen science aanpak, gericht op imkers, burgers, bestrijdingsinstanties en het publiek, een hoogtechnologisch monitoringsysteem uitrollen bij imkers dat bijgezondheid monitort.