

Persbericht 04.05.17

In meer dan 35 Belgische scholen observeren de leerlingen wat er gebeurt in en om hun mezenestkastje. Volg mee via een interactieve kaart.



XperiBIRD.be

200 uitgedeelde nestkastjes voor mezen, waarvan voorlopig 77 geregistreerd op het platform en meer dan 35 bewoond, 1 observatiecamera per nestkastje, die aangestuurd wordt door een kleine computer, meer dan 1000 leerlingen die gegevens over het nestgebeuren verzamelen en delen, honderden foto's, video's, vragen en antwoorden die op het gedeeld netwerk komen.

Een nieuw citizen-scienceproject is geboren!

Je vindt op www.xperibird.be een interactieve kaart van de bewoonde nestkastjes met de belangrijkste gebeurtenissen bij het nestelen en broeden, met een blog waar verhalen, foto's en video's van de verschillende deelnemers mekaar kruisen. Volg dit citizen-scienceproject van lagere en middelbare scholen, en ook verenigingen.

XperiBIRD.be samengevat:

Dit schooljaar hebben het **Museum voor Natuurwetenschappen en Google.org** van oktober tot februari maar liefst **200 observatiekits** uitgedeeld aan scholen die zich inschreven in dit vernieuwend project!

Het project duurt 3 schooljaren en de twee volgende jaren worden opnieuw 400 nieuwe nestkastjes uitgedeeld, zodat nog eens 400 nieuwe scholen kunnen deelnemen in de lente van 2018 en 2019... En ook de volgende jaren, want de scholen mogen hun nestkastje bijhouden in ruil voor de gegevens die ze delen op het netwerk. De scholen die zich willen inschrijven kunnen dat op elk moment doen via het formulier op www.xperibird.be (contact).

XperiBIRD.be is een **educatief project** dat de interesse van jongeren wil wekken voor wetenschap, voor de bescherming van de biodiversiteit en voor technologie. Leerlingen zijn al vaak vertrouwd met technieken waarmee ze online gegevens verzamelen en versturen. Dankzij hun engagement in dit **participatief wetenschapsproject** ontwikkelen we een observatienetwerk van het nestelen van mezen in heel België.

XperiBIRD.be draagt bij tot **wetenschappelijke studies**, geleid door de dienst ornithologie van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

XperiBIRD.be is een nieuw initiatief dat het **STEM-onderwijs** (Science, Technology, Engineering & Mathematics) een flink duwtje in de rug geeft.

De camera in het nestkastje is makkelijk te installeren en is gebruiksvriendelijk. Hij is volledig programmeerbaar en laat leerkrachten toe de kennis van hun leerlingen op het vlak van nieuwe technologie, programmeren, enz. te ontwikkelen.

Of, hoe rijm je natuur aan technologie op hoog niveau!

