

Overzicht van de huidige structuur van het K.B.I.N.

Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen is een rijksinstituut verantwoordelijk voor het beheren, bestuderen, aanvullen en didactisch tentoonstellen van een groot deel van de natuurwetenschappelijke verzamelingen die eigendom zijn van de staat. Het instituut heeft wetenschappelijke bevoegdheid in volgende disciplines: antropologie, ecologie en natuurbehoud, hydrobiologie, mineralogie, paleontologie en zoölogie. In functie van de studie van de te beheren rijksverzamelingen worden expedities ingericht en wetenschappelijk onderzoek verricht. De verspreiding van die wetenschappelijke kennis wordt bevorderd door publicaties en didactische tentoonstellingen in het museum van het instituut. Het wetenschappelijk onderzoek is intern verdeeld over vier departementen, naast de andere diensten. De opsplitsing beantwoordt aan de diversiteit in onderzoek en houdt rekening met het personeelsbestand in een bepaalde discipline. Zo verkrijgen we in alfabetische volgorde volgende structuur:

Departement biologie	afd. ecologie en natuurbehoud afd. hydrobiologie afd. oceanografie
Departement invertebraten	afd. entomologie afd. recente invertebraten
Afdeling mineralogie	
Departement paleontologie	afd. fossiele vertebraten afd. invertebraten van het Primair afd. invertebraten van het Secundair en Tertiair afd. paleobotanie en micropaleontologie
Departement vertebraten	afd. antropologie en prehistorie afd. recente vertebraten
Administratieve diensten	
Algemene wetenschappelijke diensten	afd. documentatie (drukkerij, boekbinderij) afd. opvoedende dienst
Technische diensten	
Vermogen van het K.B.I.N.	
Wetenschappelijke bibliotheek	

RBINS



RBINS44691

BE RBINS ARCH GEN 1/15

BE RBINS ARCH GEN 1/15

E D U C A T I E V E D I E N S T V E R L E N I N G K . . B . I . N .

De educatieve infrastructuur van het K.B.I.N. bestaat, benevens uit de museumzalen, uit een leslokaal, een foyer, een practicumzaal en een auditorium. Men is voorzien van audio-visuele middelen zoals dia's, films en video en beschikt over heel wat didactisch materiaal. Wetenschappelijke literatuur op alle niveau's kan geraadpleegd worden in de informatheek en in de wetenschappelijke bibliotheek.

De opvoedende dienst organiseert de opvang van het publiek, hetzij in groep, hetzij individueel.

De dienst staat in voor:

- het verlenen van documentatie
- de verspreiding van informatie
- het organiseren van geleide bezoeken
- de begeleiding bij lessen, ateliers en wetenschappelijke films
- het terbeschikkingstellen van de educatieve infrastructuur

De opvoedende dienst staat open voor alle suggesties die zijn werking kunnen verbeteren.

De informatheek biedt de mogelijkheid om ter plaatse informatie omtrent natuurwetenschappen te verzamelen; dit aan de hand van encyclopedieën, boeken, tijdschriften en documentatiemappen.

Enkele belangrijke encyclopedieën die kunnen geraadpleegd worden zijn ondermeer: Het leven der dieren, Grzimek (16 delen), Traité de Zoologie, Grassé (18 delen), Traité de paléontologie, Piveteau (7 delen), Flore complète de France, Suisse et Belgique, Bonnier (12 delen), Grote Nederlandse Larousse (25 delen), Encyclopaedia Britannica (30 delen).

De boeken die werden geselecteerd zijn vooral bedoeld voor de geïnteresseerde leek. Er zijn catalogi voorhanden volgens auteur en volgens titel. Meer dan honderd tijdschriften uit binnen- en buitenland liggen ter inzage. Artikels uit tijdschriften kunnen opgezocht worden door middel van een trefwoordencatalogoog.

De thematische documentatiemappen bevatten gegevens over biologie, paleontologie, recente invertebraten en vertebraten, en plantkunde. Kopieën kunnen ter plaatse genomen worden.

Men kan bij de opvoedende dienst terecht voor informatie, documentatie, hulp bij identificatie van organismen enz.. Waar nodig worden de aanvragen aan de betrokken afdelingen doorgespeeld. Bepaalde afdelingen verlenen ook begeleiding van leerkrachten en andere belangstellenden die wetenschappelijk onderzoek willen verrichten.

g e l e i d e b e z o e k e n

Geleide bezoeken zijn gratis en kunnen vooraf bij de opvoedende dienst worden aangevraagd. Ingesloten vindt U het programma met de diverse mogelijkheden voor geleide bezoeken in het schooljaar 1985-86.

Om het ontdekkend leren te stimuleren werden werkblaadjes opgesteld die zelfstandig werk mogelijk maken.

De aangekochte werkblaadjes mogen gekopieerd en aangepast worden, zodat leerkrachten zelf geleide bezoeken kunnen organiseren, wat de opvangmogelijkheden voor groepen enorm kan uitbreiden. Per vragenlijst is een handleiding ter beschikking van de leerkracht.

l e s t h e m a ' s

Ook aan de hand van thematische lessen wordt gepoogd de leerlingen actiever te betrekken bij het museumbezoek. Daarbij kan gebruik gemaakt worden van gepast didactisch materiaal in een uitgerust leslokaal, en van de tentoonstellingszalen.

Thema's voor dergelijke lessen kunnen, indien gewenst, door de opvoedende dienst worden uitgewerkt. Deze lessen kunnen door de opvoedende dienst en door de leerkracht zelf worden gegeven.

De v.z.w. 'Vrienden van het K.B.I.N.' opganiseert ook lessenreeksen en determinatieoefeningen (paleontologie en mineralogie) op zaterdagmiddag en zondagvoormiddag (programma ingesloten).

a t e l i e r s

In het instituut is een practicumlokaal ter beschikking, uitgerust met 16 binoculaire loupes.

De opvoedende dienst kan practica en ateliers organiseren en geven in samenwerking met leerkrachten.

Daarbij kunnen referentiecollecties (insekten, schelpen, fossielen) en ander didactisch materiaal afkomstig van diverse afdelingen (limnologische bemonsteringsapparatuur, schedels, preparaten ...) gebruikt worden.

De pas opgerichte v.z.w. 'Natuurateliers voor jongeren', met het K.B.I.N. als zetel, organiseert eveneens (mits kleine vergoeding) ateliers, te kiezen uit een vooraf vastgelegd programma (winterprogramma 85-86 ingesloten).

w e t e n s c h a p p e l i j k e f i l m s

Het Nationaal Instituut voor de Wetenschappelijke Film, gehuisvest in het K.B.I.N., organiseert regelmatig projecties van wetenschappelijke films. De opvoedende dienst zorgt voor de begeleidende informatie. (programma jan.86 ingesloten).