Universität Zürich[UZH] | ETH zürich | UNI BASEL

Zurich-Basel Plant Science Center

Spaziergang mit Wissenschaftlern
vom Lettensteg bis zum Platzspitz
Sonntag 6. Juli 2014

Familien Expedition
Neophyten auf der Spur

Das Zurich-Basel Plant Science Center lädt am Sonntag 6. Juli 2014 zu einer Expedition in der Stadt Zürich ein. Die Expedition richtet sich an 8 bis 12-jährige Jugendliche und ihre Eltern oder andere erwachsene Begleitpersonen.

Neophyten auf der Spur

Die Globalisierung von Handel und Transport hat zur Einführung von fremden Pflanzenarten in neue geografischen Regionen geführt. In der Schweiz sind bekannte Beispiele die Goldrute (*Solidago canadensis*) aus Nordamerika sowie das Drüsige Springkraut (*Impatiens glandulifera*) oder der Japanische Staudenknöterich (*Fallopia japonica*) aus Asien. Auf dieser Expedition werdet ihr lernen, was invasive Pflanzen sind, woher sie kommen und wie man sie identifizieren kann. Ihr werdet nach ihnen suchen und Messungen entlang eines Transekts der Limmat in Zürich machen. Mit Hilfe der gesammelten Daten diskutieren wir, was die Ausbreitung von invasiven Arten begrenzen könnte.

Invasive Neophyten (= Gebietsfremde Pflanzen)

Organisatorisches

Ein 2 bis 2.5-stündiger Spaziergang vom Lettensteg bis zum Platzspitz zusammen mit Wissenschaftlern der ETH Zürich.

Treffen: 9.30 Lettensteg
Ausrüstung: Wetterschutz und bequeme Schuhe

Anmeldung unter **psc-expeditionen@ethz.ch**

Die Expedition wird vom Zurich-Basel Plant Science Center im Rahmen des Familienprogramms PLANT SCIENCE EXPEDITIONS durchgeführt.
→ **www.plantsciences.uzh.ch**

FNSNF
Schweizerischer Nationalfonds
zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung