



31B – „Schülernetzwerk „Darwineum – Im Auftrag der Wissenschaft““ Erasmusgymnasium Rostock

Das Projekt will international agierende Schülergruppen aus den Partnerzoos des Zoologischen Garten Rostocks zum internationalen Austausch vernetzen, vorrangig über Facebook (<https://www.facebook.com/pages/Sch%C3%BClernetzwerk-Darwineum/195303453851175>). Es arbeitet hierfür mit dem Zoologischen Garten Rostock und dessen Partnerzoos in Riga, Taschkent, Kolmarden (Schweden), Jerusalem und St. Petersburg zusammen.

Es betreibt obendrein Öffentlichkeitsarbeit über Projektpräsentationen und Dokumentationen. Parallel unternimmt das Team Versuche und Experimente wie Wasserprobenentnahme von Wasserbecken des Zoologischen Gartens Rostock und den Selbstversuch „Virtuelles Wasser“.

Das Projekt entstand im Laufe der Vorbereitung und Errichtung des „Darwineums“ im Rostocker Zoo – einer Mischung aus Science Center sowie dem neuen Zuhause von Menschenaffen; es dient vorrangig der Bildung und Wissensvermittlung – als die Idee eines Schülernetzwerkes geboren wurde. Wir, die Schüler des Erasmusgymnasiums Rostock, waren von dem Vorhaben begeistert.

Sofort gingen wir daran, Ziele und Aufgaben für das Netzwerk zu diskutieren. Wir haben uns dann für das Thema „Wasser“ entschieden. Denn Wasser spielte und spielt noch in der Evolution eine herausragende Rolle, und ist auch heute für die gesamte Menschheit von existentieller Bedeutung.

Darum waren wir auch an der Einbeziehung anderer Schülergruppen aus Mecklenburg-Vorpommern und Schülern verschiedener Länder in die Projektarbeit sehr interessiert. Wie geht man in unterschiedlichen Kulturen mit Wasser um? Steht es immer ausreichend zur Verfügung? Wie gewinnt man diese lebenswichtige Ressource?

Jeder der Partner hat die Möglichkeit, an das Thema auf seine Weise heranzugehen. Auf Facebook wollen wir dann in einen regen Erfahrungsaustausch treten.

Darüber hinaus möchten wir unser erarbeitetes Material auf einem MediaWiki zusammentragen. Hier können alle Schüler, die am Projekt beteiligt sind, ihre Beiträge einstellen, sodass ein internationaler Wissensspeicher angelegt und von überall her genutzt werden kann.

Mit unserem Projekt wollen wir aktuelle Forschungsfelder erschließen, in einen internationalen Austausch mit jungen Leuten unseres Alters treten, einen gemeinsamen Teamgeist entwickeln und ständig mit ihnen in Kontakt treten können, partnerschaftlich mit ihnen lernen und uns mit ihnen über aktuelle Themen in der Gruppe unterhalten. Schließlich wollen wir durch unser Projekt einen Teil dazu beitragen, dass man gemeinsam wissenschaftliches Arbeiten erlernen kann, ohne am selben Standort zu sein.



Beteiligte Schülerin und Schüler:

Sarah Hirsch, Tobias Marquardt, Markus Wendorf, Tobias Seemann (11. Klasse, klassenübergreifend)

Beteiligte Wissenschaftseinrichtungen:

- » Eurawasser Nord GmbH
- » Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
- » BilSE-Institut für Bildung und Forschung GmbH

Beteiligtes Unternehmen:

Zoologischer Garten Rostock gGmbH

Kontakt:

[Rostock denkt 365°] e.V.
Ulmenstraße 69, Haus 3
18057 Rostock

Fon: 0381-498 56 90

E-Mail: denken@rostock365.de

Web: rostock365.de/sdjf und www.stadt-der-jungen-forscher.de/content/language1/html/11353.asp