



Staatlichen Universität, Institut für Biologie,
Fach Biologie
Studentin 2. Kurse
Esaulkova Karina

Mein Fach ist Biologie.

- Biologist erforscht Moleküle, Organellen, Zellen und Zellverbände, Gewebe und Organe, aber auch das Verhalten einzelner Organismen sowie deren Zusammenspiel mit anderen Organismen in ihrer Umwelt.
- Im Fach *Biologie* wird in zahlreichen Teilgebieten geforscht. Zu den ganz allgemein auf das Verständnis des Lebendigen ausgerichteten Teilgebieten gehören insbesondere Biophysik, Genetik, Molekularbiologie, Ökologie, Physiologie, Theoretische Biologie und Zellbiologie. Mit großen Gruppen der Lebewesen befassen sich die Botanik (Pflanzen), die Zoologie (Tiere) und die Mikrobiologie (Kleinstlebewesen und Viren).



Die Methode

- Beschreibend Methoden
- Analytisch Methoden
- Modellierung
- Chemischen Methoden
- Crealern-Methode



Die Disziplinen

- Zoologie
- Botanik
- Mikrobiologie
- Biochemie
- Genetik
- Epigenetik
- Molekularbiologie
- Immunologie
- Infektionsbiologie
- Neurobiologie
- Mykologie
- Mikrobiologie



Berufsfelder

- Forschungszentrum
- Labor
- Schule
- Universität
- Naturschutzgebiet
- Museum



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

