

Biology

Basic Terms

- Биология – die Biologie
- Организм – der Organismus
- Животное – das Tier
- Растение – die Pflanze
- Клетка – die Zelle
- ДНК – die DNA
- Ген – das Gen
- Эволюция – die Evolution
- Вид – die Art
- Экология – die Ökologie
- Среда обитания – der Lebensraum
- Биосфера – die Biosphäre
- Экосистема – das Ökosystem
- Микроорганизм – der Mikroorganismus
- Бактерия – das Bakterium
- Вирус – das Virus
- Гриб – der Pilz

Anatomy and Physiology

- Тело – der Körper
- Орган – das Organ
- Кожа – die Haut
- Сердце – das Herz
- Мозг – das Gehirn
- Кровь – das Blut
- Легкие – die Lunge
- Печень – die Leber
- Почки – die Nieren
- Скелет – das Skelett
- Кость – der Knochen
- Мышца – der Muskel

Processes in Biology

- Фотосинтез – die Photosynthese
- Дыхание – die Atmung
- Размножение – die Fortpflanzung
- Рост – das Wachstum
- Питание – die Ernährung
- Циркуляция – der Kreislauf
- Метаболизм – der Stoffwechsel
- Деление клеток – die Zellteilung

Sections of biology

- Зоология – die Zoologie
- Ботаника – die Botanik
- Микробиология – die Mikrobiologie
- Генетика – die Genetik
- Физиология – die Physiologie
- Биохимия – die Biochemie

Ecology and environment

- Окружающая среда – die Umwelt
- Охрана природы – der Naturschutz
- Биологическое разнообразие – die Biodiversität
- Устойчивое развитие – die Nachhaltigkeit
- Загрязнение – die Verschmutzung
- Климат – das Klima