

Evaluation 14: Wie arbeiten Paläontologen?

Aufgabe: Sorgfältig beobachten, um Wissen zu konstruieren

Evaluierte Kompetenz: Durch genaues Beobachten auf eine Interpretation kommen.



Name:

1. Was machen Paläontologen?
2. Wie gehen Wissenschaftler vor, um Dinge zu untersuchen, die sich vor Millionen von Jahren ereignet haben? Oder um Tiere zu untersuchen, die es nicht mehr gibt?
3. Kannst du ein paar Etappen ihrer Forschungsarbeit beschreiben?
4. Was machen Wissenschaftler deiner Meinung nach, wenn sie etwas finden, z. B. Fossilien?
5. Wenn sie Knochen eines Tieres gefunden haben: Wie gehen sie vor, um herauszufinden, wie das Tier aussah?
6. Kann man in jedem Fall herausfinden, wie das Tier aussah? Warum?
7. Meinst du, dass es in der Forschung einfacher ist im Team zu arbeiten oder allein?
8. Was bringt es, wenn man mit anderen zusammenarbeitet?