

Kopiervorlage: Versuchsprotokoll

Name:	Datum:	Ort:
Forschungsfrage (Was wird erforscht?)		
Vermutung (Deine Vermutung, die du überprüfen möchtest)		
Materialliste (Was benötigst du für den Versuch?)		
Methode, Aufbau des Versuches (Beschreibe alle Schritte der Durchführung, event. mit Skizze)		
Ergebnisse (Deine Messergebnisse oder Beobachtungen)		
Auswertung, Schlussfolgerung (Fasse deine Ergebnisse zusammen, vergleiche sie mit anderen, deute sie bzw. gib die Erkenntnisse an, die du daraus gewonnen hast)		

Ergänze auf weiteren Seiten:

Weitere Zwischenergebnisse, Messwerte, Abbildungen und Fotos deines Versuches, detaillierte Auswertungen und Schlussfolgerungen, mögliche Verbesserungen des Versuches, ...

Kopiervorlage: Versuchsprotokoll

BEISPIEL

Name:	Datum:	Ort:
Forschungsfrage (Was wird erforscht?)	Bewegen sich Menschen auf allen Vieren ähnlich wie Bären?	
Vermutung (Deine Vermutung, die du überprüfen möchtest)	Bären bewegen sich im Passgang. Menschen und Bären zählen zu den Säugetieren und bewegen sich ähnlich.	
Materialliste (Was benötigst du für den Versuch?)	1 Leiter oder Sprossenwand; 1 Notizbuch oder Heft; 1 Stift	
Methode, Aufbau des Versuches (Beschreibe alle Schritte der Durchführung, event. mit Skizze)	Eine Person klettert langsam drei bis vier Sprossen hoch. Eine zweite Person beobachtet die Reihenfolge in der linker/rechter Arm und linkes/rechtes Bein bewegt werden. Werden linke und rechte Gliedmaßen abwechseln bewegt, wird "Kreuzgang" notiert. Werden erst beide Gliedmaßen einer Seite, dann die andere Seite bewegt, ist es ein "Passgang". Die Versuchspersonen wechseln. Die Ergebnisse werden mit anderen Zweiergruppen ausgetauscht.	
Ergebnisse (Deine Messergebnisse oder Beobachtungen)	Die Klasse besteht aus 25 Schüler*innen. 21 Kinder besteigen eine Leiter oder Sprossenwand vorwiegend im Kreuzgang. 4 Kinder besteigen eine Leiter oder Sprossenwand vorwiegend im Passgang.	
Auswertung, Schlussfolgerung (Fasse deine Ergebnisse zusammen, vergleiche sie mit anderen, deute sie bzw. gib die Erkenntnisse an, die du daraus gewonnen hast)	Die meisten Menschen besteigen eine Leiter/Sprossenwand im Kreuzgang. Obwohl Menschen und Bären zu den Säugetieren zählen, bewegen sie sich unterschiedlich. Die Vermutung war falsch. Da Menschen sich meistens aufrecht auf zwei Beinen fortbewegen, ist eine Zuordnung oft schwierig und nicht eindeutig. Idee für einen weiteren Versuch: Im Internet Videos von Schimpansen, den nächsten Verwandten der Menschen, suchen und genau beobachten, ob sie sich eher im Passgang oder im Kreuzgang fortbewegen.	

Ergänze auf weiteren Seiten:

Weitere Zwischenergebnisse, Messwerte, Abbildungen und Fotos deines Versuches, detaillierte Auswertungen und Schlussfolgerungen, mögliche Verbesserungen des Versuches, ...