

Bewertungsbogen DJDS-Science fair



Der naturwissenschaftliche Gedanke

Punkte
Die Ausarbeitungen sind gut durchdacht und weisen Eigeninitiative in Struktur und Layout auf. Die Zielsetzungen sind klar definiert.
Eine logische Hypothese wird für diesen Versuch aufgestellt. Die erhaltenen Ergebnisse stehen in Bezug zur Hypothese.

Gründlichkeit

Punkte
Die Schülerinnen haben alle verfügbaren Daten gesammelt.
Die Schülerinnen haben Kontrollversuche/Wdh. durchgeführt.
Die Beispielgrößen, -gruppen sind sinnvoll ausgewählt.
Die Versuche sind eindeutig erklärt.
Die Ergebnisse werden präzise ermittelt, dokumentiert, analysiert und diskutiert.
Der Versuch wird mit Literatur in Verbindung gebracht.

Fertigkeiten

Punkte
Sorgfältige Planung und Durchführung der Experimente.
Detaillierte und übersichtliche Darstellung der Ergebnisse.

Klarheit

Punkte
Die Schülerinnen sind in der Lage zu erklären, was sie gemacht haben.
Die Schülerinnen verstehen die Aussage der erzielten Ergebnisse.
Die Schülerinnen wissen, wie sie ihre Untersuchungen verbessern können.
Die Schülerinnen wissen, ob sie ihre Hypothese bestätigt oder widerlegt haben. Das Poster ist logisch und zusammenhängend aufgebaut und kann für sich alleine stehen.

Gestaltung des Stands

Punkte
Gliederung in Hypothese, Material und Methoden, Ergebnisse und Diskussion.
Die Forschung wird verständlich und umfassend dargestellt.
Der Stand weckt durch seine ansprechende Gestaltung das Interesse des Betrachters.