

Rúbrica Analítica para Evaluar Luces y Sombras en Física

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Física | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de estudiantes de primaria (6-11 años) para experimentar y describir características perceptibles de la luz, a partir de la interacción con diferentes fuentes luminosas. Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Luces y Sombras en Física

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de estudiantes de primaria (6-11 años) para experimentar y describir características perceptibles de la luz, a partir de la interacción con diferentes fuentes luminosas. Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de fuentes luminosas	Reconoce correctamente todas las fuentes luminosas presentadas y las clasifica con precisión.	Reconoce la mayoría de las fuentes luminosas, pero con algunas confusiones menores.	Reconoce pocas o ninguna fuente luminosa correctamente.
Descripción de la luz como fenómeno	Describe con claridad y detalle las características perceptibles de la luz.	Describe la luz de manera general, con detalles limitados o incompletos.	No logra describir las características perceptibles de la luz o la descripción es incorrecta.
Observación de sombras	Observa y explica correctamente cómo se forman las sombras a partir de la interacción con la luz.	Observa sombras, pero la explicación sobre su formación es parcial o confusa.	No observa ni explica la formación de sombras o lo hace de forma incorrecta.
Experimentación con fuentes de luz	Realiza experimentos siguiendo instrucciones y demuestra comprensión de la interacción luz-objetos.	Realiza experimentos con ayuda, pero con comprensión parcial de la interacción.	No logra realizar experimentos o no comprende la interacción luz-objetos.
Uso del vocabulario científico básico	Utiliza correctamente términos sencillos relacionados con la luz y las sombras.	Utiliza algunos términos científicos, pero con errores o confusiones ocasionales.	No utiliza el vocabulario científico o lo usa incorrectamente.

Criterio	Excelente	Bueno	Bajo
Comunicación de resultados	Comunica sus observaciones y conclusiones de forma clara y ordenada, usando dibujos o palabras.	Comunica sus observaciones, pero con falta de claridad o detalles.	No logra comunicar sus observaciones o lo hace de forma confusa.
Participación e interés en la actividad	Participa activamente y muestra entusiasmo durante toda la actividad.	Participa con cierta motivación, pero de forma irregular.	Muestra poco interés o no participa en la actividad.
Seguridad y cuidado al manipular materiales	Manipula con cuidado y seguridad todos los materiales durante los experimentos.	Manipula la mayoría de los materiales con cuidado, con algunas descuidos menores.	No manipula los materiales con cuidado o pone en riesgo la seguridad.