

Rúbrica Analítica para Evaluar Movimiento y Fuerza Física

Rúbrica Analítica | Ciencias Naturales | Física | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en un proyecto relacionado con movimiento y fuerza física, enfatizando la creatividad, el uso de materiales reciclados y el buen funcionamiento del modelo o experimento realizado.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Movimiento y Fuerza Física

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en un proyecto relacionado con movimiento y fuerza física, enfatizando la creatividad, el uso de materiales reciclados y el buen funcionamiento del modelo o experimento realizado.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Creatividad en el Diseño	Presenta ideas originales y muy innovadoras que demuestran pensamiento creativo avanzado.	Incluye ideas creativas y algunas originales que enriquecen el proyecto.	Utiliza ideas básicas, con poca innovación o repetición de modelos comunes.	No presenta ideas creativas, el diseño es muy simple o copiado sin modificaciones.
Uso de Materiales Reciclados	Utiliza mayormente materiales reciclados de forma efectiva y responsable.	Emplea materiales reciclados en buena cantidad y con correcto uso.	Incorpora algunos materiales reciclados, pero en poca cantidad o forma inadecuada.	No utiliza materiales reciclados o los usa de forma inapropiada.
Funcionamiento del Modelo o Experimento	El modelo funciona perfectamente y cumple con los objetivos de movimiento y fuerza.	El modelo funciona correctamente, con mínimas fallas que no afectan el resultado.	El modelo funciona parcialmente, con fallas que limitan su desempeño.	El modelo no funciona o no cumple con los objetivos planteados.
Demostración de Conceptos de Movimiento	Explica claramente y aplica correctamente conceptos de movimiento en el proyecto.	Demuestra comprensión adecuada de los conceptos con explicaciones claras.	Explica los conceptos de forma básica, con algunas imprecisiones.	No logra explicar ni aplicar los conceptos de movimiento.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Demostración de Conceptos de Fuerza	Aplica y explica con precisión los principios de fuerza física en el trabajo.	Muestra buena comprensión y aplicación de conceptos de fuerza.	Aplica conceptos de fuerza de manera limitada o con errores.	No demuestra comprensión ni aplicación de los conceptos de fuerza.
Presentación y Organización	Presenta el trabajo de forma muy ordenada, clara y atractiva, facilitando la comprensión.	Presenta el trabajo bien organizado y comprensible.	Presenta el trabajo con cierta desorganización o falta de claridad.	La presentación es desordenada y dificulta la comprensión del proyecto.
Responsabilidad y Cuidado en el Trabajo	Trabaja con gran responsabilidad y cuida el material y espacio de trabajo.	Muestra responsabilidad y cuidado adecuados en el trabajo.	En ocasiones muestra falta de cuidado o responsabilidad.	No muestra responsabilidad ni cuidado durante la realización del proyecto.
Trabajo en Equipo	Colabora activamente, escucha y aporta de manera positiva al grupo.	Participa y coopera con el grupo de forma adecuada.	Participa poco o presenta dificultades para trabajar en equipo.	No coopera ni participa en el trabajo en equipo.