

Guardianas y Guardianes del Ecosistema Vilcallami

Gamificación de Evaluación | Ciencias Naturales | Medio Ambiente | Tema: El ecosistema de la comunidad de Vilcallami

Contexto Narrativo

En el remoto y hermoso valle de Vilcallami, rodeado de montañas, ríos y valles fértiles, existe un ecosistema único que ha sustentado a su comunidad durante generaciones. Sin embargo, en los últimos años, los habitantes han empezado a notar cambios preocupantes: heladas inesperadas, sequías prolongadas y patrones de lluvia irregulares que amenazan la flora, fauna y la agricultura local.

La comunidad ha decidido formar un grupo especial de protectores, llamados “Guardianas y Guardianes del Ecosistema Vilcallami”, para investigar, entender y ayudar a mitigar los efectos de estos cambios climáticos. Los estudiantes asumirán el rol de científicos jóvenes y exploradores ambientales, encargados de recolectar datos, analizar patrones y proponer soluciones para preservar la vida en Vilcallami.

Esta misión los llevará a través de diferentes retos y actividades que simulan la investigación científica real, pero adaptada a su nivel y con un toque lúdico para aprender mientras juegan. Durante esta experiencia, descubrirán cómo las variaciones en la temperatura y las lluvias afectan a las plantas, animales y cultivos, y entenderán la importancia de cuidar el medio ambiente para el bienestar de todas las formas de vida.

Los estudiantes trabajarán en equipos representando a distintos grupos de guardianes: los Observadores del Clima, los Protectores de la Flora, los Defensores de la Fauna y los Agricultores Sabios. Cada equipo tendrá una misión específica que complementa la misión general y deberán colaborar para compartir información y tomar decisiones acertadas.

A lo largo de la experiencia, los jóvenes guardianes irán desbloqueando niveles, ganando insignias y acumulando puntos que reflejan sus logros en la investigación y cuidado del ecosistema. La narrativa enfatiza la colaboración, el pensamiento crítico y la autonomía, invitándolos a reflexionar sobre cómo sus acciones impactan en el entorno y en la comunidad.

Finalmente, la historia culmina en una gran asamblea donde se presentan las conclusiones, se comparten recomendaciones para la comunidad y se celebra el compromiso de todos los guardianes para proteger Vilcallami. Así, el aprendizaje se convierte en una aventura significativa que vincula el conocimiento científico con la vida real y con valores fundamentales para el futuro sostenible.