

gestión de cricket mormón
Plan de restauración del hábitat del ciervo mulo

Tiempo estimado: 15-20 minutos

Rango de edad: 3ro grado

Lo que necesita: un lápiz, esta página o una página en blanco para dibujar, lápices de colores o crayones

Información de contexto:

A cosas llvivas necesitan **alimentos** para la energía, **el agua** para la hidratación, **refugio** para la protección y **el espacio** para moverse y crecer. Estas cuatro cosas que todos los seres vivos necesitan son en realidad parte de lo que los científicos llaman hábitat. Un **hábitat** es el hogar natural para los seres vivos que tiene todo lo que un organismo necesita para sobrevivir.

Nuevas Palabras

Hábitat – un hogar natural para los seres vivos que tiene todo lo que un organismo necesita para sobrevivir.

Organismo – cualquier planta, animal u otro ser vivo

Restauración del hábitat – ayuda a la recuperación del hábitat que ha sido dañado o destruido

Imagine un ciervo mula en su hábitat natural. Escriba o dibuje un ejemplo de cada una de las cuatro partes de su hábitat:

Comida: _____

Agua: _____

Refugio: _____

Espacio: _____



Y/o dibujar:

Comida:

Agua:

Refugio:

Espacio:

Hábitat de ciervo mula y otros animales salvajes en Nevada rural puede ser dañada o destruida por el hombre o la naturaleza. Aquí hay algunas maneras en que esto puede suceder:

- Los pastizales pueden ser sobrepasados por caballos y/o ganado (como vacas).
- Las personas pueden construir pueblos y ciudades donde viven los ciervos mula.
- Desastres naturales como el fuego puede dañar los ciervos de mula hábitat y las especies invasoras ayuda a crecer, al igual que la espiguilla colgante.
- Algunas especies nativas, como el piñón - bosques de enebro, pueden invadir las tierras de pastoreo y puede dañar la del ciervo mula hábitat cuando hay demasiados árboles, demasiado juntos.





Cuando el hábitat de los pastizales cambia, los ciervos mula y otros animales salvajes podrían tener que mudarse a un nuevo hábitat. La buena noticia es, los científicos y los ganaderos tienen algunas maneras de mantener el hábitat de los ciervos mula sanos y seguros.

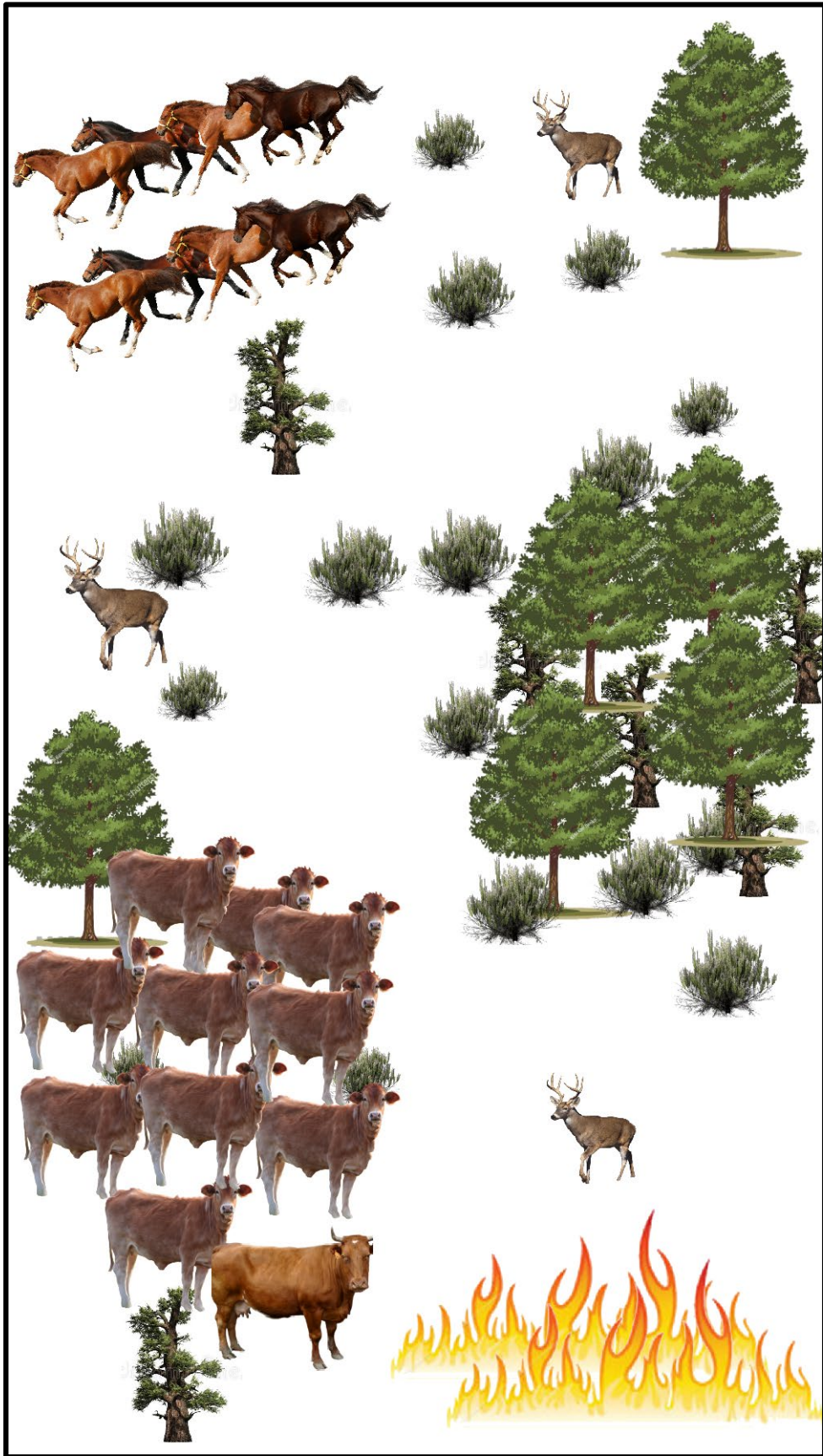
Soluciones de hábitat:

1. Los científicos plantan **plantas nativas** para asegurarse de que el ciervo mula tenga alimentos saludables para comer, especialmente después del fuego.
2. Los científicos y los rancheros se puede dejar sobre el pastoreo de **la construcción de vallas** para mantener alejados a los caballos y el **movimiento de ganado alrededor de pastoreo**, por lo que no overgraze del ciervo mula hábitat.
3. Los científicos pueden **talados piñón - enebros** por lo que los re son menos árboles y ellos están más separados.

Instrucciones:

1. Mira el mapa a continuación (página 3). El conjunto es un mapa del ciervo mula hábitat y hay varias amenazas para la salud y seguridad del hábitat. **Circulo** cosas en el mapa que podría ser amenazas a la del ciervo mula 's hábitat de pastizales.
2. Use la tabla para planificar qué soluciones usará para ayudar a que el hábitat de los ciervos mula sea más saludable. **Tienes un presupuesto de 100 puntos.**
3. Dibuje o bosqueje sus soluciones (respuestas) en el mapa para ver si ayudó a eliminar todas las amenazas al hábitat de los ciervos mula que rodeó en su mapa.

	Puntos	¿Cuántos?	Total	Los símbolos
Plantas autóctonas	5 x	_____	= _____	
Vacas en movimiento	20 x	_____	= _____	
Las cerca	10 x	_____	= _____	
Cortar arboles	10 x	_____	= _____	



Observe su mapa y responda las siguientes preguntas:

¿Cómo ayudará su plan a que el hábitat de los ciervos mula sea más saludable y seguro?

¿Hay alguna otra forma en que los humanos puedan ayudar a mantener seguros los hábitats de los ciervos mula?

¿Qué tipo de otros animales podrían ayudar estas soluciones de hábitat además de los ciervos mula?

Para obtener más información sobre los esfuerzos de conservación de los ciervos mula, visite el siguiente enlace del Departamento de Vida Silvestre de Nevada:

http://www.ndow.org/Nevada_Wildlife/Conservation/

Fuentes:

Foto de ciervo mula:

<https://www.sagegrouseinitiative.com/how-do-mule-deer-use-sagebrush/>