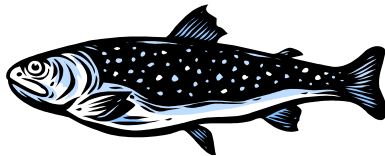
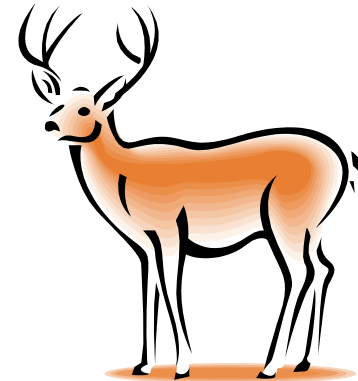


Clicker- Frage



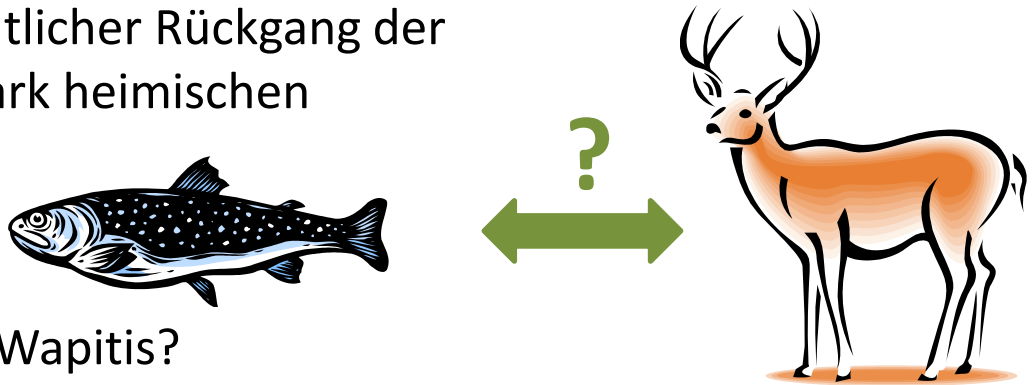
Klasse 9/19

Thema: Ökologie



Kl 9/10 Ökologie

Die amerikanische Seeforelle wurde vor 20 Jahren illegal im Yellowstone-Nationalpark (USA) ausgesetzt. Die Seeforelle hat sich seitdem unter anderem auf Kosten der einheimischen Cutthroat-Forelle kräftig vermehrt. Gleichzeitig wurde ein deutlicher Rückgang der Wapitis, der im Nationalpark heimischen Hirschart, beobachtet.



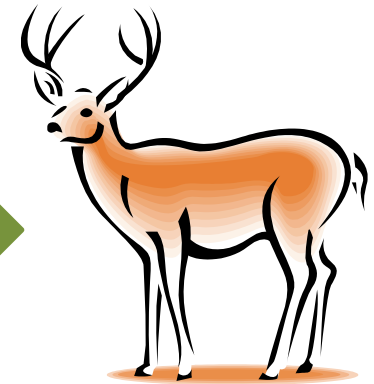
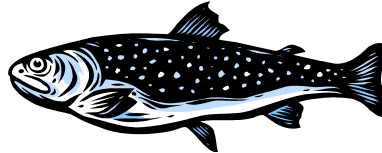
Warum verschwinden die Wapitis?

Der Anstieg der Seeforellenpopulation und das Schrumpfen der Wapitipopulation ...

- A) sind zwei unabhängig voneinander ablaufende Vorgänge.
- B) hängen zusammen, da die zunehmende Zahl von Touristen, die die Seeforelle angeln, die Hirsche nachhaltig stört.
- C) hängen zusammen, da Grizzlybären, die vorher die Cutthroat-Forelle beim Abbläichen in den Zuflüssen des Sees gefressen haben, die Seeforelle wegen anderer Abbläichgewohnheiten nicht erbeuten können und daher bevorzugt auf Wapiti-Jungtiere ausweichen.

Kl 9/10 Ökologie

Die amerikanische Seeforelle wurde vor 20 Jahren illegal im Yellowstone-Nationalpark (USA) ausgesetzt. Die Seeforelle hat sich seitdem unter anderem auf Kosten der einheimischen Cutthroat-Forelle kräftig vermehrt. Gleichzeitig wurde ein deutlicher Rückgang der Wapitis, der im Nationalpark heimischen Hirschart, beobachtet.



Warum verschwinden die Wapitis?

Der Anstieg der Seeforellenpopulation und das Schrumpfen der Wapitipopulation ...

- A) sind zwei unabhängig voneinander ablaufende Vorgänge.
- B) hängen zusammen, da die zunehmende Zahl von Touristen, die die Seeforelle angeln, die Hirsche nachhaltig stört.
- C) hängen zusammen, da Grizzlybären, die vorher die Cutthroat-Forelle beim Abbläichen in den Zuflüssen des Sees gefressen haben, die Seeforelle wegen anderer Abbläichgewohnheiten nicht erbeuten können und daher bevorzugt auf Wapiti-Jungtiere ausweichen.**

Quelle:

bild der wissenschaft, 8/2013, S. 9, verändert
Abbildungen Clip-Arts von Microsoft