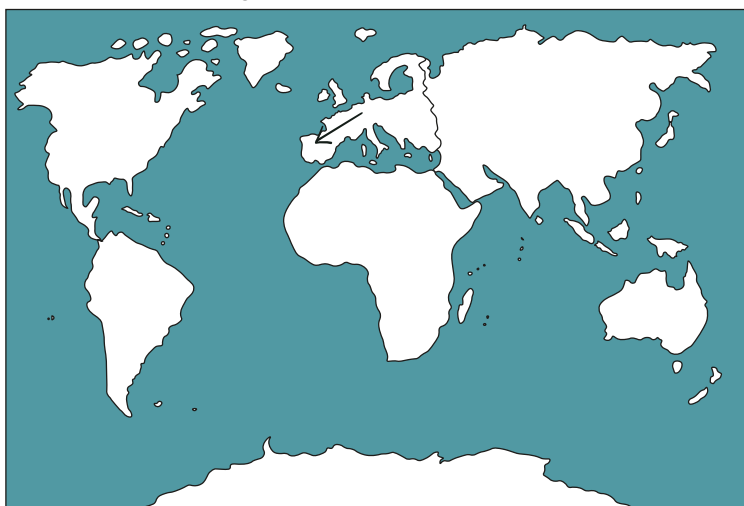


1. Vyznačte na mapě světa odkud kam orlosupi putují v rámci reintrodukčního programu.

Z ČR do Španělska



2. Doplňte následující text:

Orlosup se živí převážně mršinami, proto je nazýván jako čistič přírody. Díky síle žaludečních šťáv je schopný strávit i kosti a získat z nich všechny živiny. Orlosupi mohou ročně naklást 1 až 2 vejce. Zhruba po dvou měsících pak dochází k vylíhnutí.

3. Napište, jak a k čemu se orlosupům dávají GPS vysílačky.

připevňují se mezi křídla podobně jako batoch, sleduje se tím poloha orlosupů a jejich migrační trasy

4. Vysvětlete tyto pojmy:

- reintrodukce: vypuštění druhu ze zajetí do volné přírody
- kainismus: jev mezi mláďaty orlosupa, starší sourozenec se ke svému mladšímu chová agresivně, mladší často umírá
- potravní pyramida: postavení organismů v potravních vztazích, od producentů pro predátory
- vtisknutí hnízda: proces, při kterém si v určité chvíli mláďě orlosupa zapamatuje místo narození (jeskyně)

5. Pamatujete si jak probíhá odchov orlosupa od narození až po přemístění do volné přírody?

Očíslujte 1-8.

zoologická zahrada, volná příroda, přenos na místo, vypuštění, voliéra, líhnutí, inkubátor, transport

6. Z uvedených pojmů sestavte dvě potravní pyramidy a následně napište, jakou roli hrají orlosupi v přírodě. Pojmy můžete použít i vícekrát.

orlosup, drobní obratlovci, mrchožraví brouci, hmyz, larvy, houby, plísně, bakterie, hlína, rostliny, býložravci predátoři

- potravní pyramida bez orlosupa: rostliny-býložravci-predátoři
- potravní pyramida s orlosupem: obsahuje všechny složky, orlosupi čistí přírodu od mršin a přispívají k činnosti dalších organismů a tak podporují diverzitu