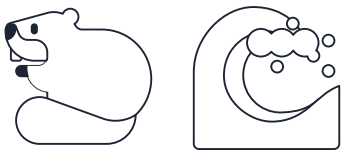
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

I castori, ingegneri dei fiumi

Testo informativo



Il castoro è un grande roditore che vive nei fiumi e nei laghi dell'Europa e dell'America del Nord. Può essere lungo più di un metro, coda compresa, e pesare quanto un bambino di cinque anni.

Un corpo fatto per l'acqua

Il castoro ha una pelliccia fitta e impermeabile, che lo protegge dal freddo. Le zampe posteriori sono palmate, come quelle delle anatre, e lo aiutano a nuotare. La coda è larga e piatta come un remo: serve per guidare i movimenti in acqua e, quando il castoro la sbatte forte sulla superficie, avvisa gli altri di un pericolo.

Denti che non smettono di crescere

I denti davanti del castoro sono arancioni e molto robusti. Crescono per tutta la vita, ma non diventano mai troppo lunghi, perché l'animale li consuma rosicchiando tronchi e rami. Un castoro può abbattere un piccolo albero in una sola notte.

Dighe e tane

Con rami, fango e sassi il castoro costruisce dighe sui corsi d'acqua. La diga ferma l'acqua e forma un laghetto tranquillo. In mezzo al laghetto il castoro costruisce la sua tana, che ha l'ingresso sott'acqua: così i predatori, come le volpi e i lupi, non riescono a entrare.

Un aiuto per l'ambiente

Le dighe dei castori creano zone umide dove vivono rane, pesci, insetti e uccelli acquatici. Per questo gli scienziati considerano il castoro un vero «ingegnere della natura».

LO SAPEVI? In Italia il castoro era scomparso da secoli; negli ultimi anni è tornato a vivere in alcuni fiumi del Nord-Est e del Centro.

Come è andata? 

I castori, ingegneri dei fiumi: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1 **Dove vive il castoro?**

- [ ] sulle montagne innevate
- [ ] nei fiumi e nei laghi
- [ ] nel deserto

2 **Nel testo, che cosa vuol dire «impermeabile»?**

- [ ] che è molto morbida
- [ ] che non lascia passare l'acqua
- [ ] che cambia colore

3 **A che cosa serve la coda del castoro?**

_____

_____

4 **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
L'ingresso della tana è sott'acqua.		
Il castoro costruisce le dighe solo con i sassi.		
La diga forma un laghetto tranquillo.		

5 **A che cosa servono i titoletti nel testo?**

- [ ] a dare ordini al lettore
- [ ] a dire di che cosa parla ogni paragrafo
- [ ] a raccontare una storia

6 **Perché il castoro è chiamato «ingegnere della natura»?**

_____

_____

I castori, ingegneri dei fiumi

SOLUZIONI

1 **Dove vive il castoro?**

- [ ] sulle montagne innevate
- [ ] nel deserto
- [x] **nei fiumi e nei laghi**

2 **Nel testo, che cosa vuol dire «impermeabile»?**

- [ ] che è molto morbida
- [ ] che cambia colore
- [x] **che non lascia passare l'acqua**

3 **A che cosa serve la coda del castoro?**

A guidare i movimenti in acqua e ad avvisare gli altri di un pericolo, sbattendola sull'acqua.

4 **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
L'ingresso della tana è sott'acqua.	X	
Il castoro costruisce le dighe solo con i sassi.		X
La diga forma un laghetto tranquillo.	X	

5 **A che cosa servono i titoletti nel testo?**

- [ ] a dare ordini al lettore
- [x] **a dire di che cosa parla ogni paragrafo**
- [ ] a raccontare una storia

6 **Perché il castoro è chiamato «ingegnere della natura»?**

Perché costruisce dighe e tane come un ingegnere e così crea ambienti dove vivono molti altri animali.