

Горные экосистемы

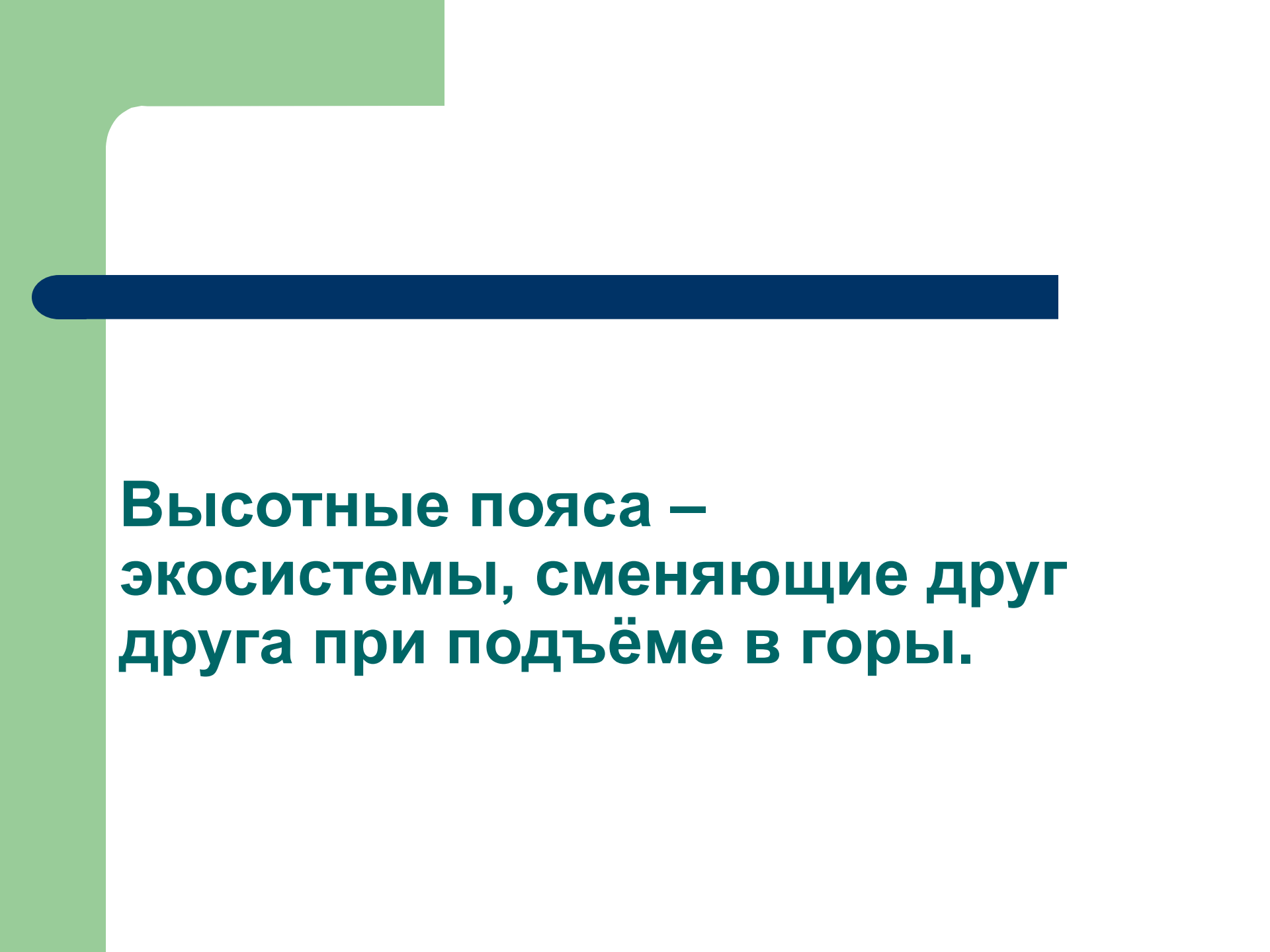


Экосистема - это
совместно обитающие живые
организмы и тот участок
земли, на котором они
чувствуют себя как дома.



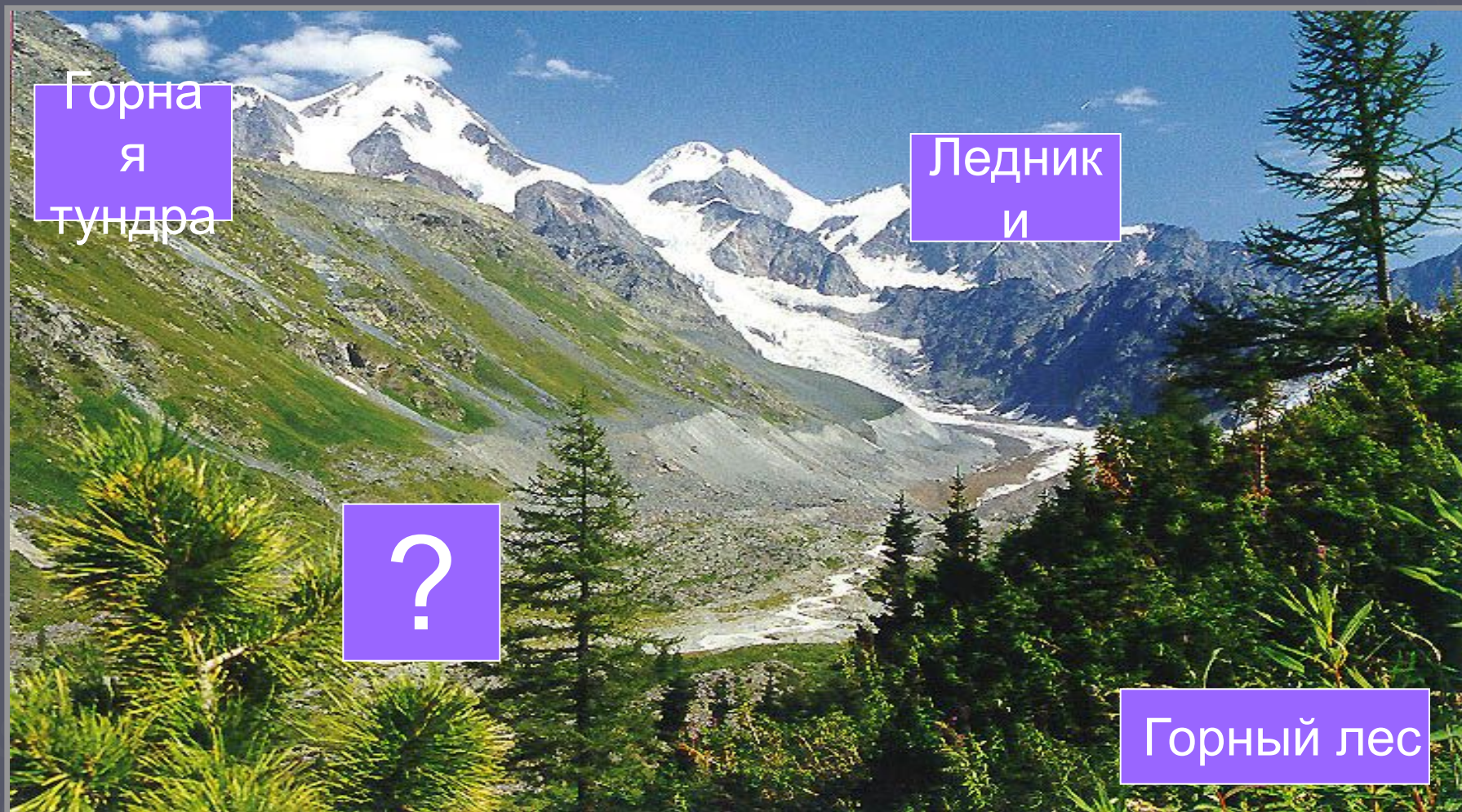
Алтайские горы (самая высокая вершина – гора Белуха, 4506 м)





**Высотные пояса –
экосистемы, сменяющие друг
друга при подъёме в горы.**

Высотные пояса



Горные степи



Животные и растения горных степей.

Растения:

- ♦ ветреница;
- ♦ герань;
- ♦ ковыль;
- ♦ типчак;
- ♦ *жимолость;*
- ♦ *шиповник;*
- ♦ *бобовник;*
- ♦ *таволга.*

Животные:

- ♦ лиса;
 - ♦ волк;
 - ♦ горноста́й;
 - ♦ степной хорь;
 - ♦ тушканчик;
 - ♦ мышь – пищуха;
 - ♦ *пустельга.*
- 

Горные леса



Животные и растения горного леса.

Звери:

- ♦ белка;
- ♦ горноста́й;
- ♦ бурый медведь;

Птицы:

- ♦ кедровка;
- ♦ сойка;
- ♦ клёст.

Растения:

- ♦ кедр;
- ♦ лиственница;
- ♦ маральник (багульник).



Высокогорный пояс:

- альпийские луга;
- горные тундры;
- ледники.

Альпийские луга – прекрасные пастбища,
где растёт мак, горечавка, камнеломка,
осока.



Горные тундры

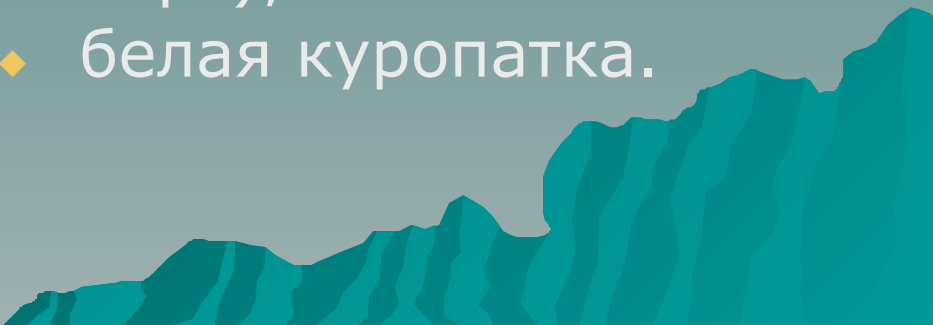


Животные и растения горных тундр.

Растения:

- ♦ мхи, лишайники;
- ♦ карликовая берёза;
- ♦ карликовая ива.

Животные:

- ♦ орёл – беркут;
 - ♦ красноклювая галка;
 - ♦ горная индейка – улар;
 - ♦ марал;
 - ♦ архар(горный баран);
 - ♦ ирбис (снежный барс);
 - ♦ белая куропатка.
- 

Ледники



В какой высотный пояс ты
«поселишь» следующих
животных?

Белка



Волк



Лиса



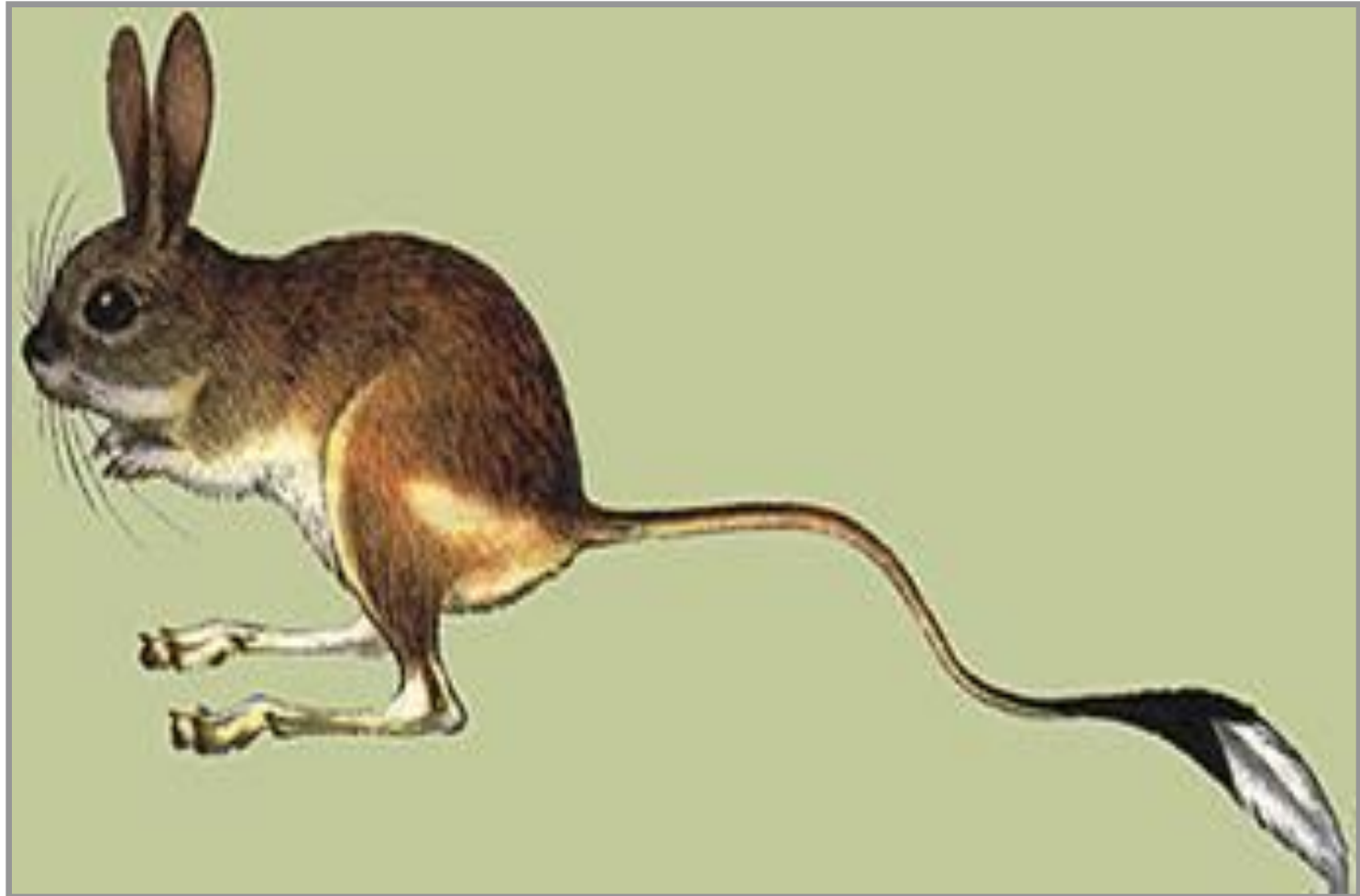
Бурые медведи



Снежный барс (ирбис)



Тушканчик



Орёл - беркут



Хорь - перевязка



Красная книга – это книга,
в которую записывают все
живые организмы,
находящиеся на грани
исчезновения и нуждающиеся
в охране.