

# Горные экосистемы




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



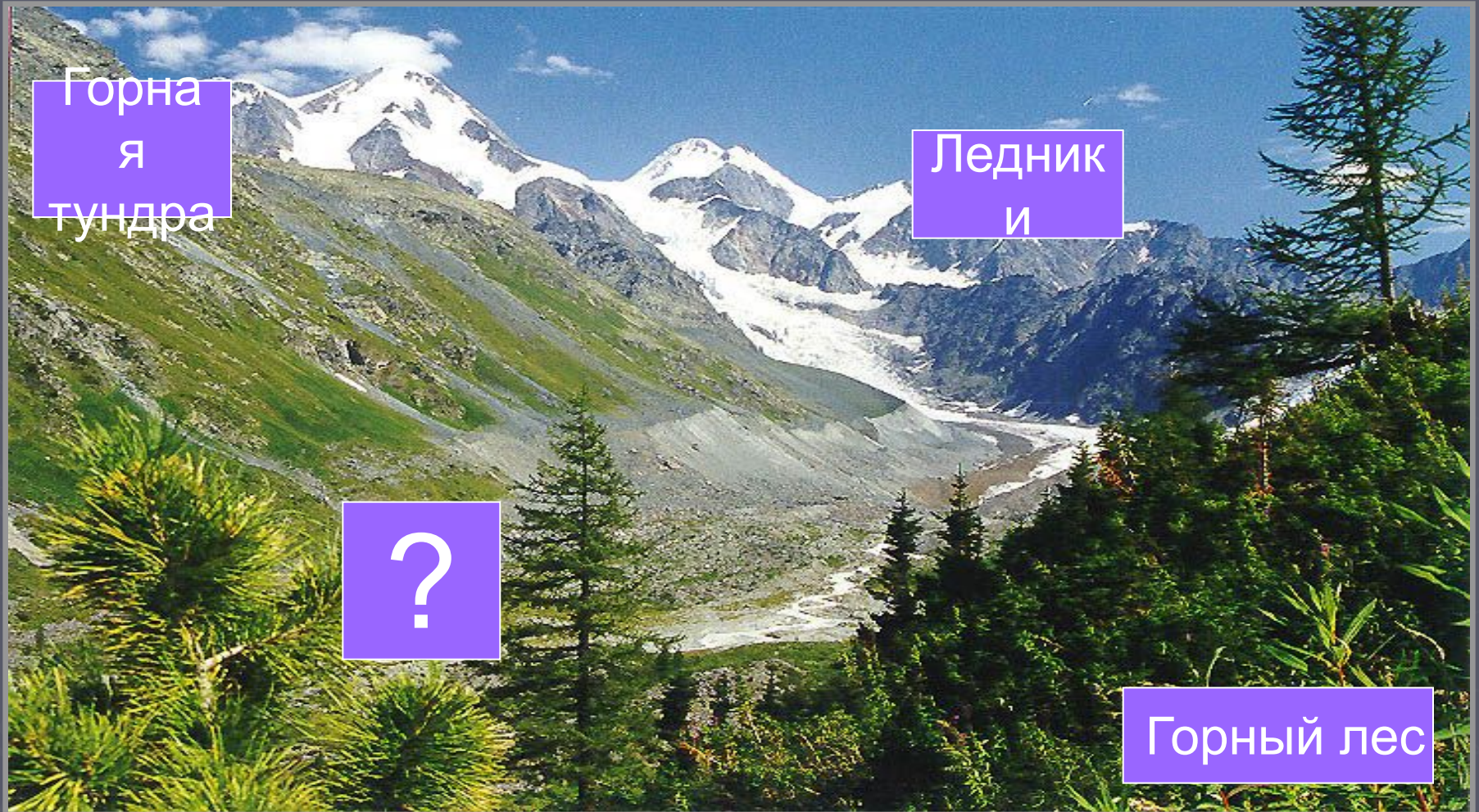
# Алтайские горы (самая высокая вершина – гора Белуха, 4506 м)



A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a light green vertical bar and a dark blue horizontal bar with rounded ends.

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

# Высотные пояса



Горная  
тундра

Ледники

?

Горный лес

# Горные степи



# Животные и растения горных степей.

## Растения:

- ◆ ветреница;
- ◆ герань;
- ◆ ковыль;
- ◆ типчак;
- ◆ *ЖИМОЛОСТЬ;*
- ◆ *ШИПОВНИК;*
- ◆ *БОБОВНИК;*
- ◆ *таволга.*

## Животные:

- ◆ лиса;
- ◆ волк;
- ◆ горноста́й;
- ◆ степной хорь;
- ◆ тушканчик;
- ◆ мышь – пищу́ха;
- ◆ *пустельга.*

# Горные леса





# Животные и растения горного леса.

## Звери:

- ◆ белка;
- ◆ горноста́й;
- ◆ бурый медведь;

## Птицы:

- ◆ кедровка;
- ◆ сойка;
- ◆ клёст.

## Растения:

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



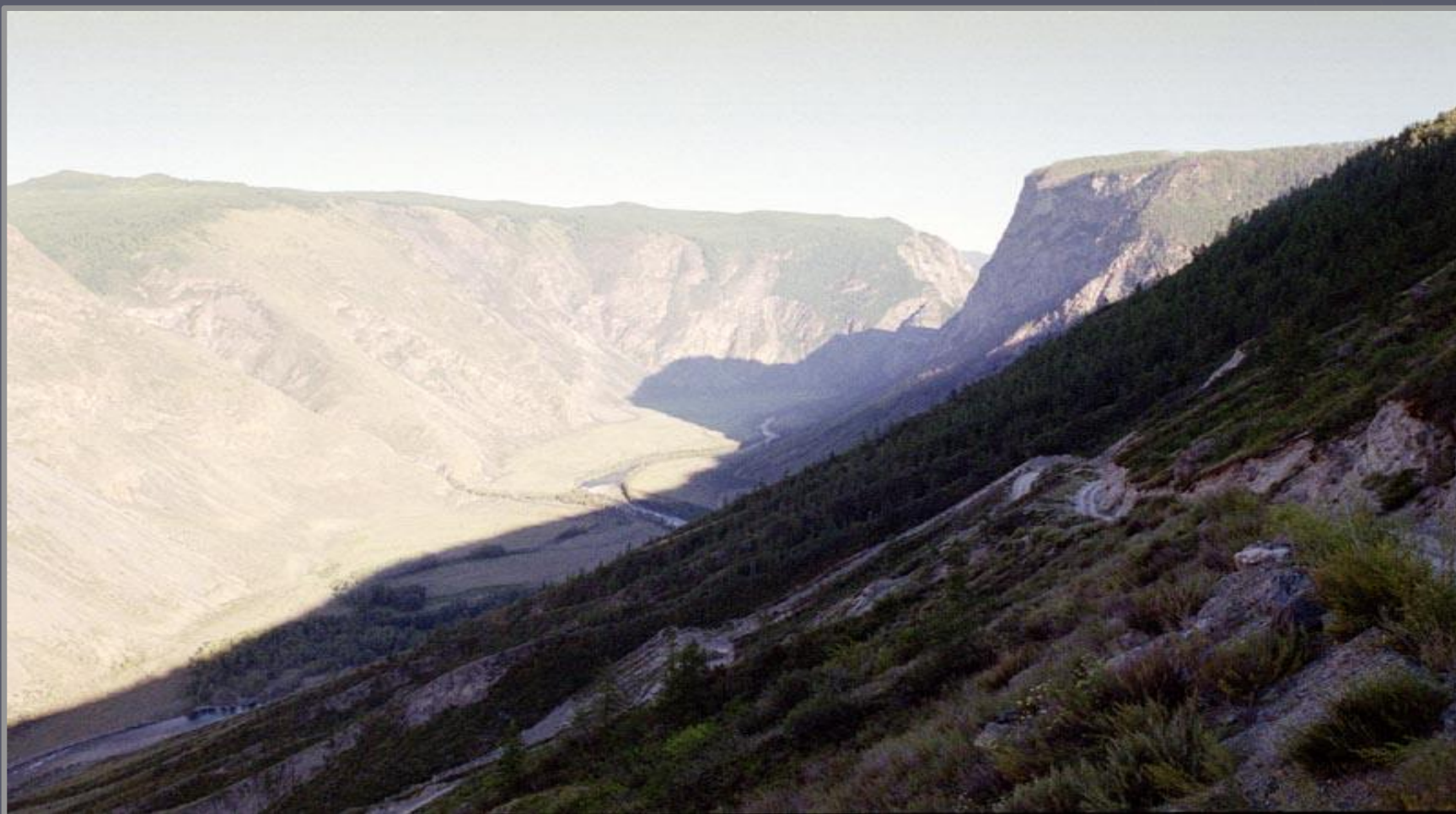
# Высокогорный пояс:

- альпийские луга;
- горные тундры;
- ледники.

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



# Горные тундры

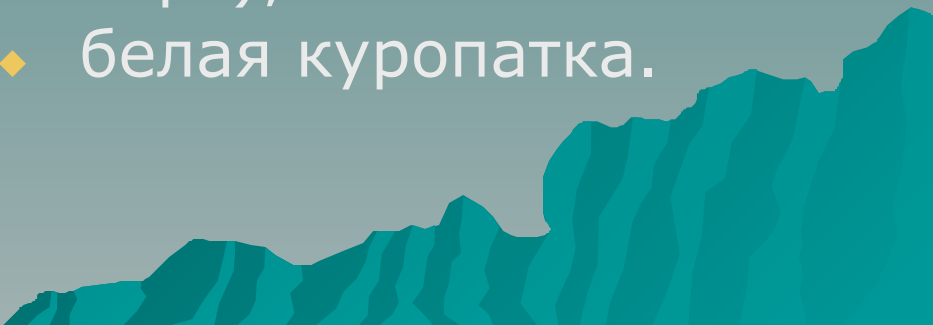


# Животные и растения горных тундр.

## 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*



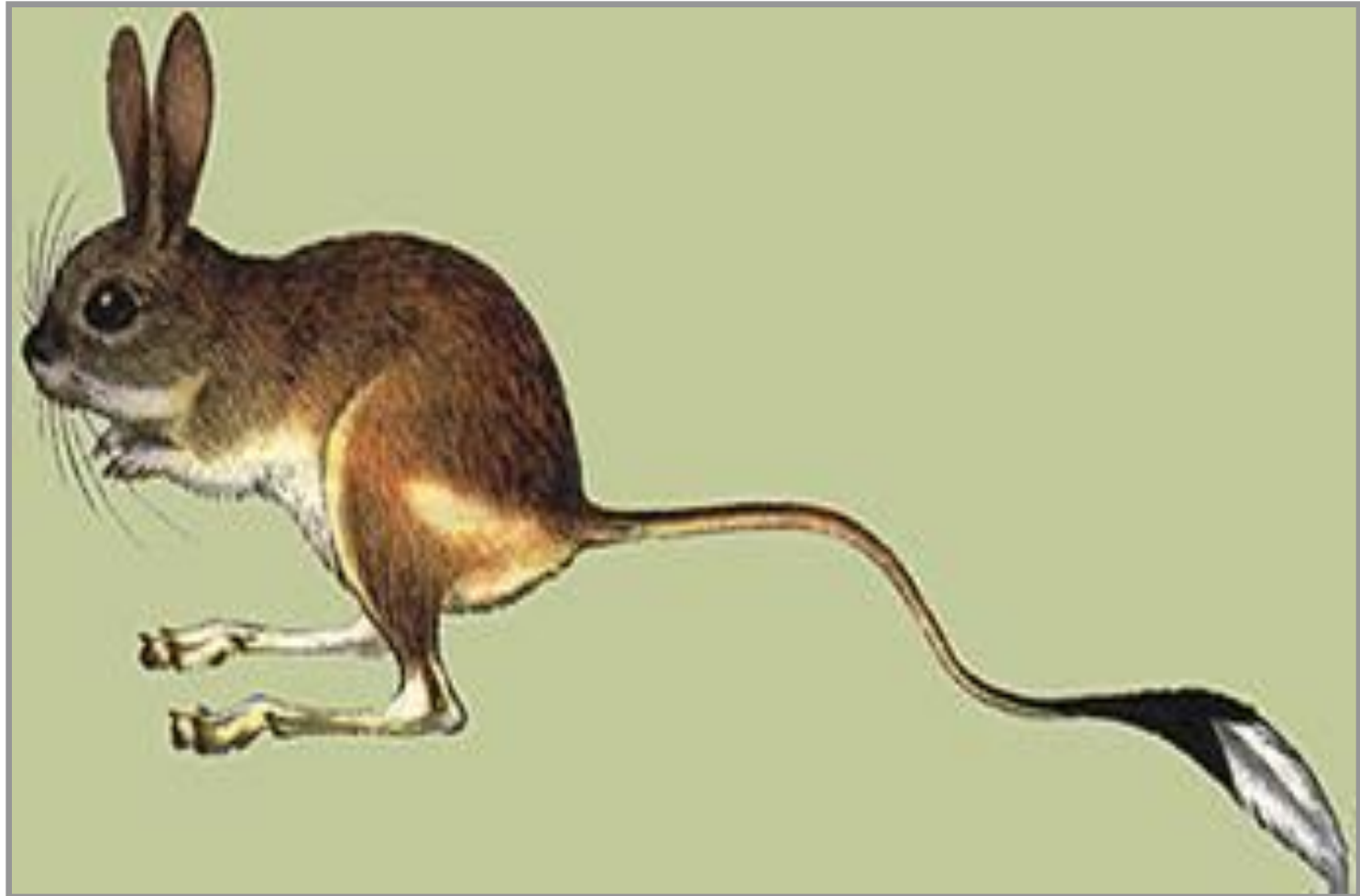
# *Бурые медведи*



# 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.