

*Модификационная
изменчивость в
природной популяции
подорожника большого
в окрестностях
оз. Котокель*

Подорожник большой

(*Plantago major*)





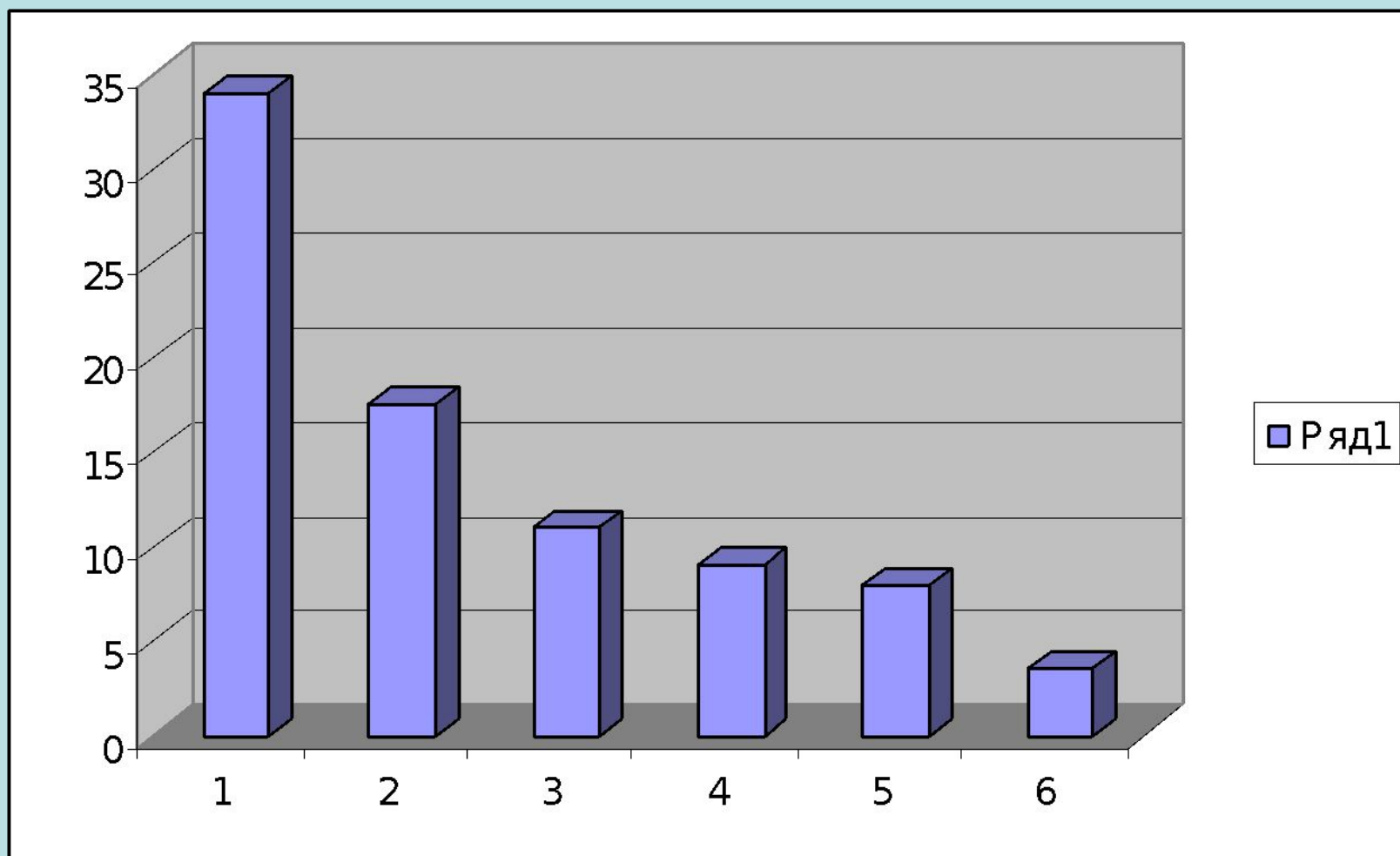


The background of the slide is a photograph of a large body of water, likely a lake, under a clear blue sky. In the foreground, there is a rocky, brownish shore. The text is overlaid on the image in a dark blue, italicized serif font.

*Площадь оз. Котокель — 6890 га,
максимальная длина — 15 км,
ширина — 6 км,
средняя ширина — 4,6 км
средняя глубина — 4,5 м.*

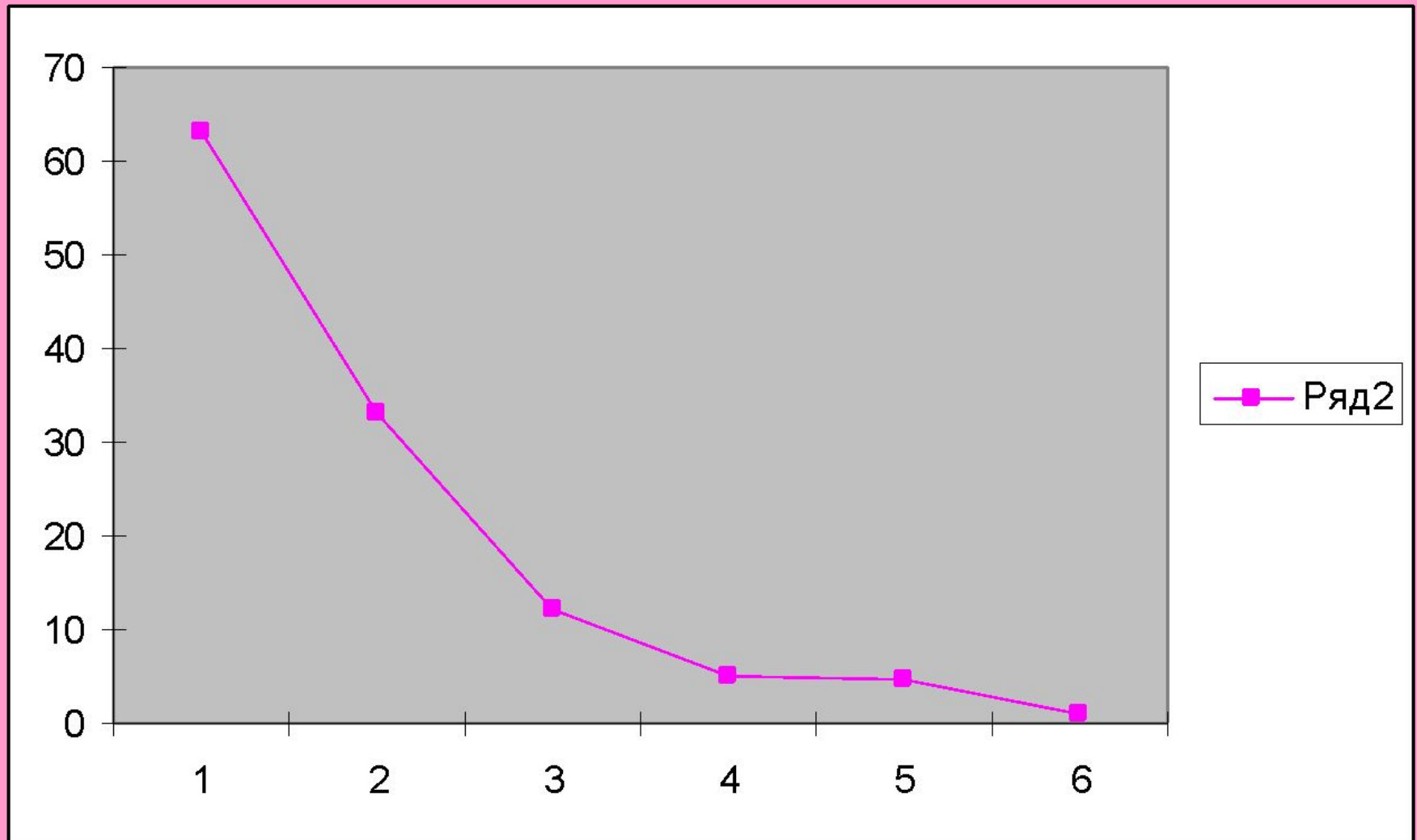


Вариации растений по высоте



Вариации растений по количеству листьев в кусте

Вариации листьев по площади листовой пластинки



Соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Среднее соотношение длины и ширины листовой пластинки

Соотношение длины и ширины соцветий

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

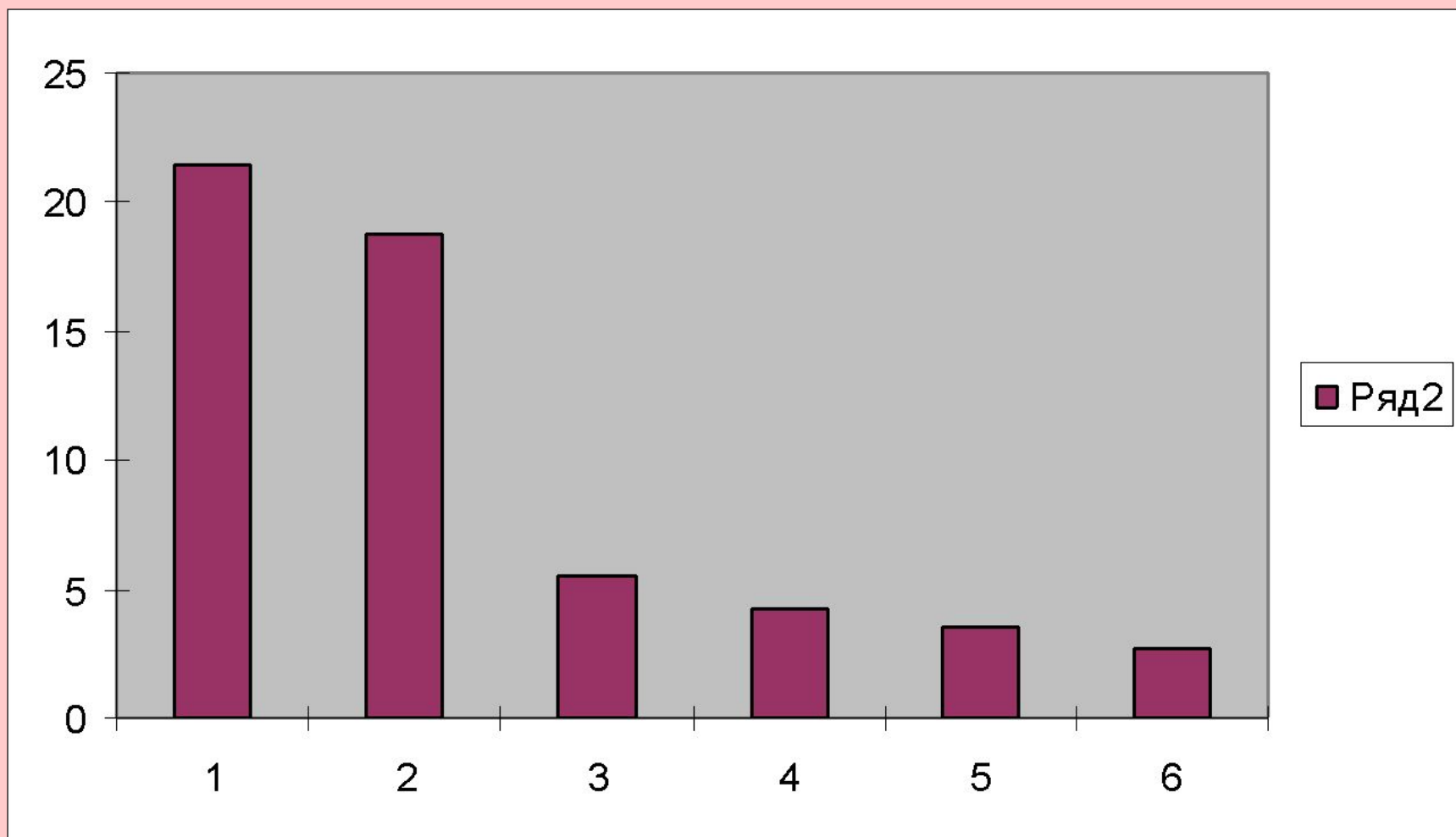
Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Вопрос: как соотносится длина и ширина соцветия? (длина/ширина)

Различия растений по биомассе



Модификационная изменчивость – разнообразие фенотипов, возникающих у организмов под влиянием условий среды.

Норма реакции – пределы, в которых возможно изменение признаков у данного генотипа.

Вариационный ряд подорожника большого

