


Тема урока:

Система географических координат.

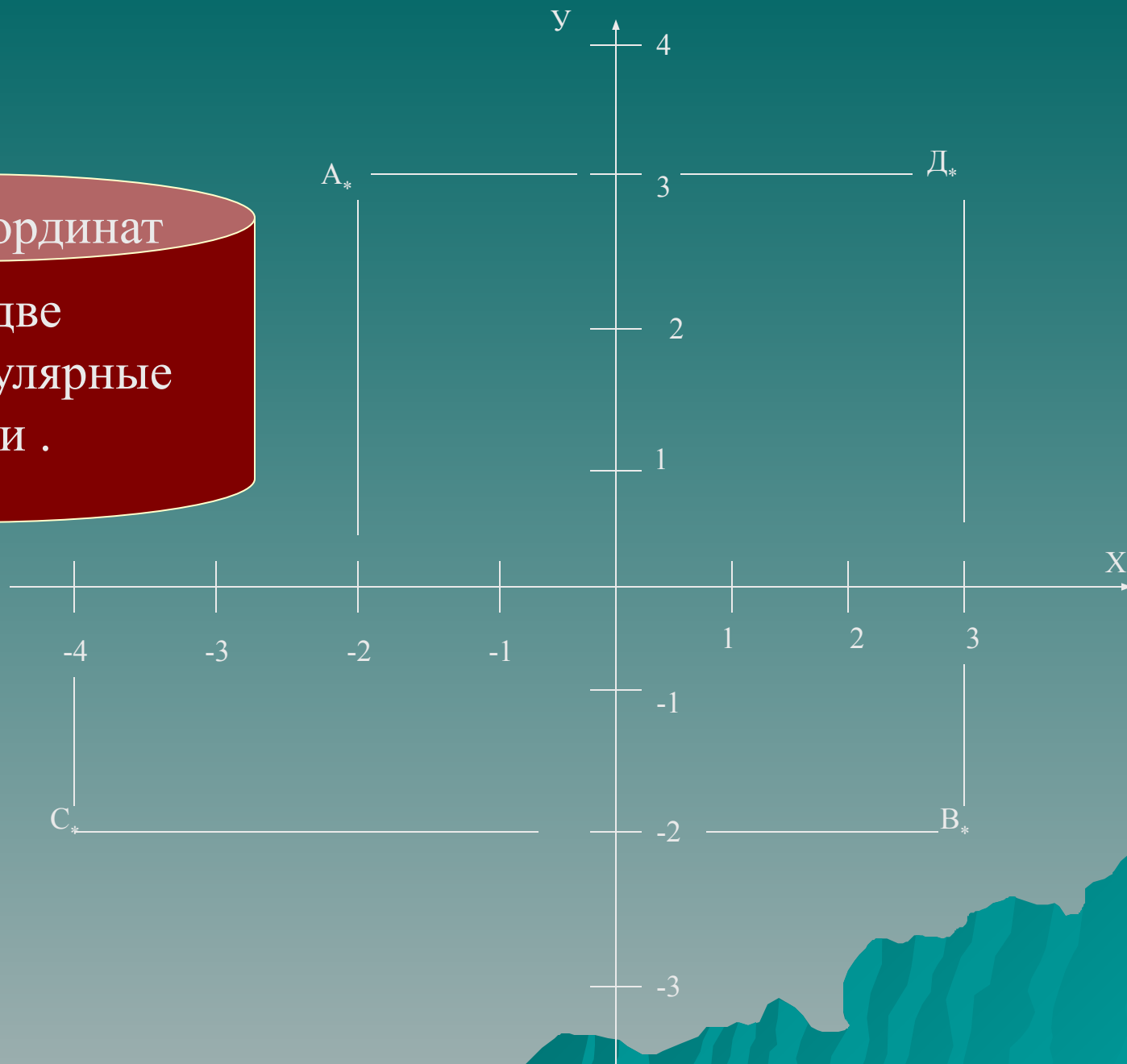
План урока:

1. Координаты
 2. Географические координаты
 3. Работа по карте
«Определение географических координат географических объектов по физической карте полушарий»
- 

1. Координаты

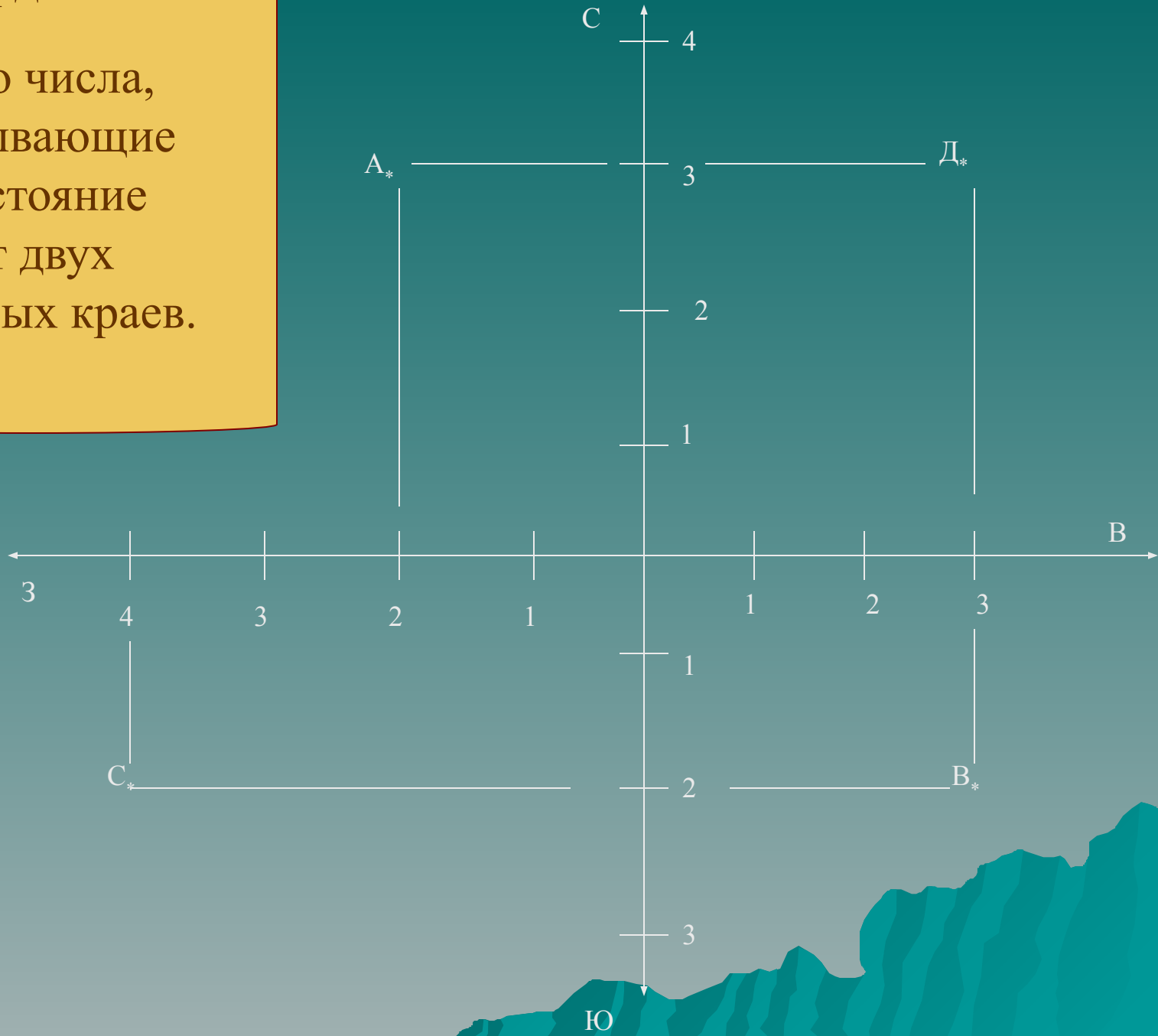
Система координат

— это две
перпендикулярные
линии .



Координаты

— это числа,
указывающие
расстояние
от двух
смежных краев.



2. Географические координаты

Географическая широта точки – это выраженное в градусах расстояние от этой точки до экватора.

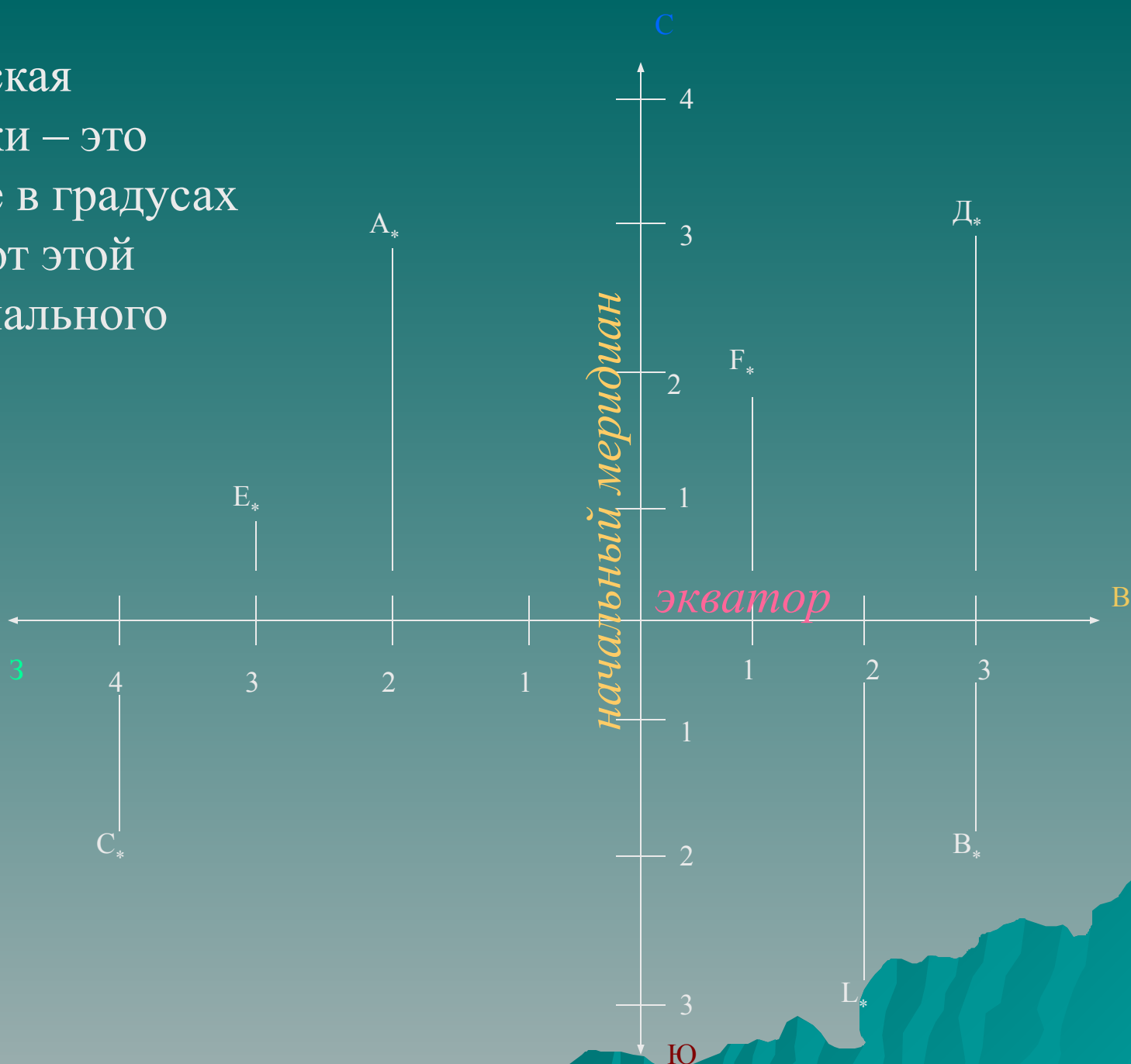
- А – 3° с.ш.
- В – 2° ю.ш.
- С – 2° ю.ш.
- Д – 3° с.ш.
- Е – $?^{\circ}$?.ш.
- Ф – $?^{\circ}$?.ш.
- Л – $?^{\circ}$?.ш.



Широта бывает северной или южной

Географическая долгота точки – это выраженные в градусах расстояния от этой точки до начального меридиана.

- А – 2^0 з.д.
- В – 3^0 в.д.
- С – 4^0 з.д.
- Д – 3^0 в.д.
- Е – $?^0$?.д.
- Ф – $?^0$?.ш.
- Л – $?^0$?.ш.



Долгота бывает **западная** или **восточная**

*С помощью всего
только двух цифр,
двух координат –
широты и долготы –
можно очень точно
определить
свое положение на земном шаре
и найти это место на карте.*

А – 3⁰ с.ш. и 2⁰ з.д.
В – 2⁰ ю.ш. и 2⁰ в.д.
С – 2⁰ ю.ш. и 4⁰ з.д.
Д – 3⁰ с.ш. и 3⁰ в.д.
Е – 1⁰ с.ш. и 3⁰ з.д.
F – 2⁰ с.ш. и 1⁰ в.д.
L – 3⁰ ю.ш. и 2⁰ в.д.

Сначала указывается ШИРОТА , а потом ДОЛГОТА.

Работа по карте

«Определение географических координат географических объектов по физической карте полушарий»

Задание 1. Определить географическую широту городов:

Задание 2. Определить географическую долготу городов:



Работа по карте

«Определение географических координат географических объектов по физической карте полушарий»

Задание 3. Определить географические координаты объектов:



Домашнее задание :
Параграф № 5 – читать, уметь
пересказывать.

Знать определения.

Определить географические координаты
объектов по физической карте России:

г. Москва, г. Санкт-Петербург, г.
Екатеринбург, г. Владивосток,
г. Выборг, г. Мурманск, г. Диксон.

Ответы к заданиям:

Задание 1.

Задание 2.

Задание 3.

