

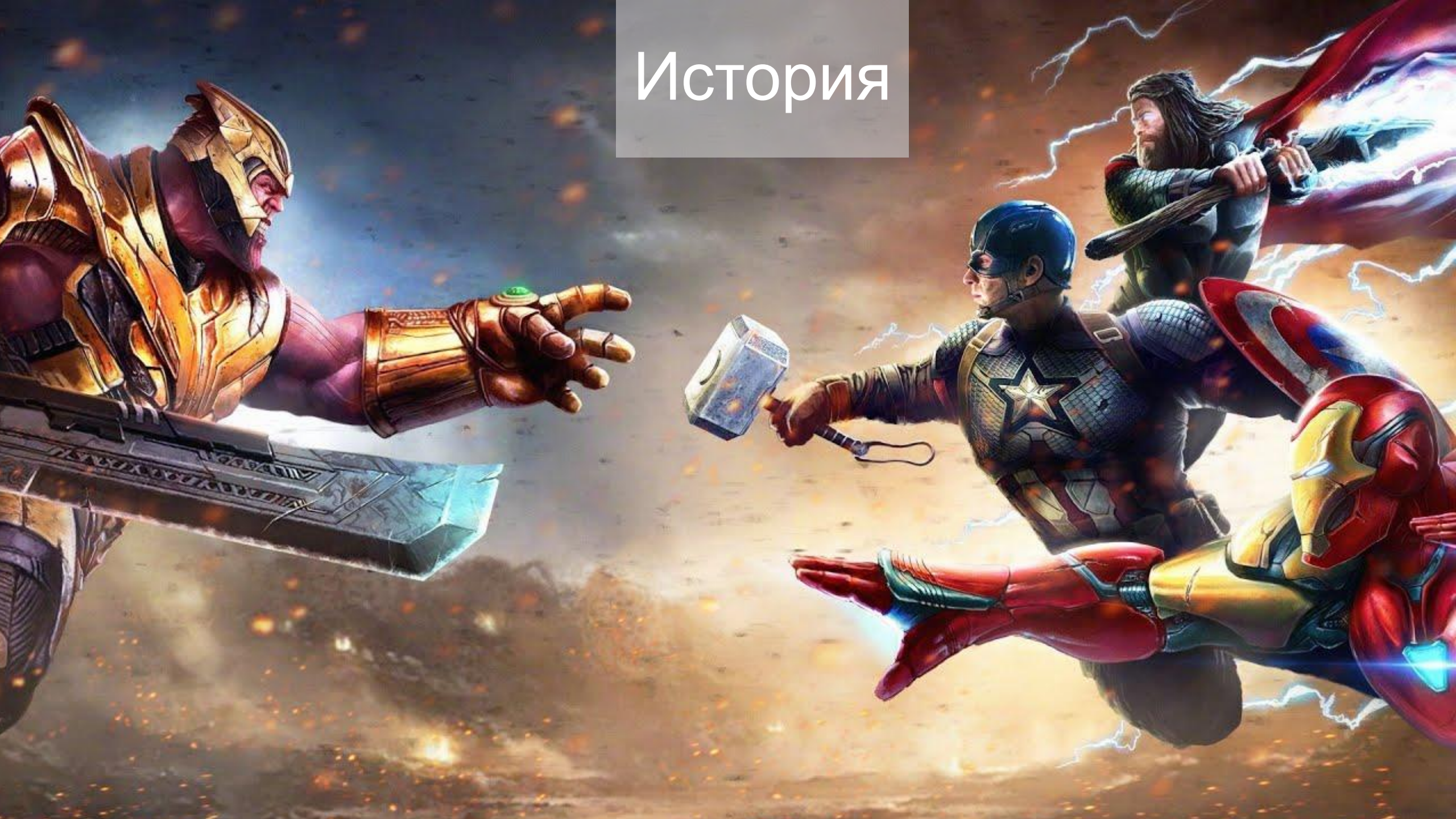


# Географический квест

*По мотивам киновселенной  
«Марвел»*

**MARVEL**

# История

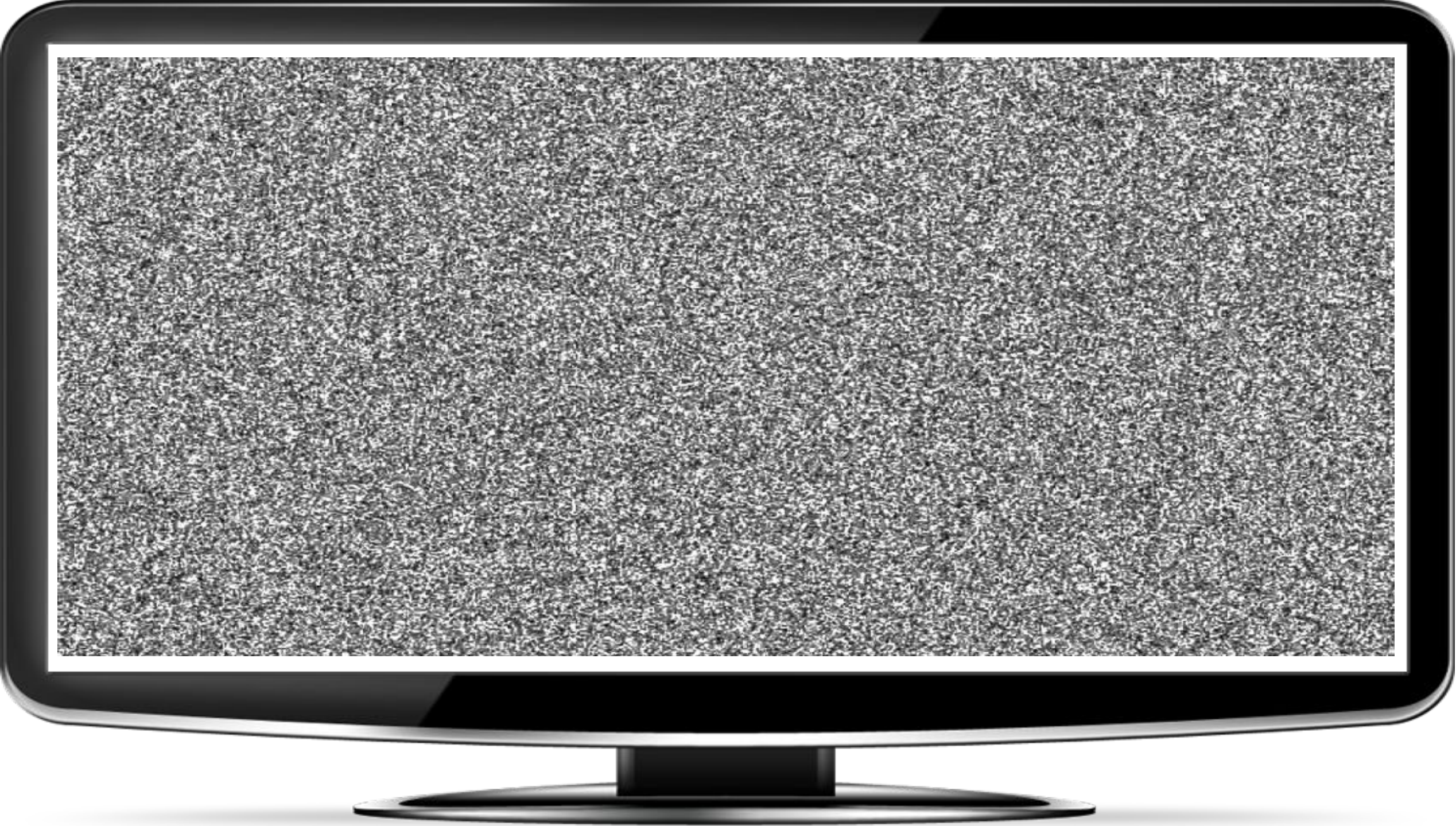


# Камни



Мстители, опять я вас обыграл!  
Я пока ещё на вашей планете, но вы  
меня не найдёте! Своё укрытие я  
подбирал тщательно! Скоро я  
уничтожу вашу планету и вы не  
сможете меня остановить!







Я помогу вам! Танос сошёл с ума, вы не должны позволить ему воплотить его план. Я взломала навигатор нашего корабля, но там оказался слишком сложный код. Он шифрует информацию. Вам необходимо будет постепенно расшифровать все точки нашего маршрута. Это первая точка! Мы начали путь от вашего города.

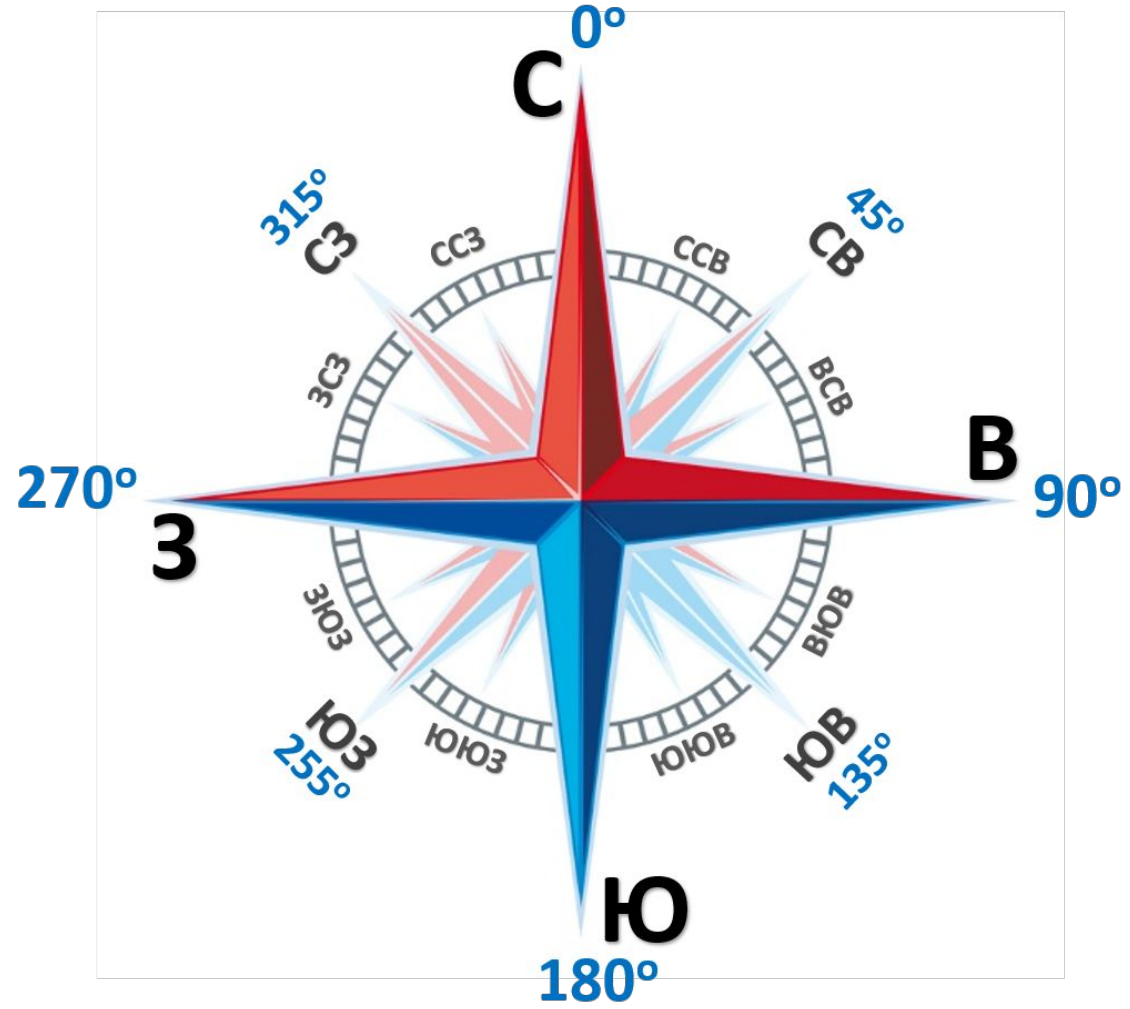
Двигайтесь по таимзу 90

Остановитесь на «  $((1580/2) - 390)/8$  »  
(западной или восточной?) долготе

Какой крупный российский город расположен на этой  
долготе?

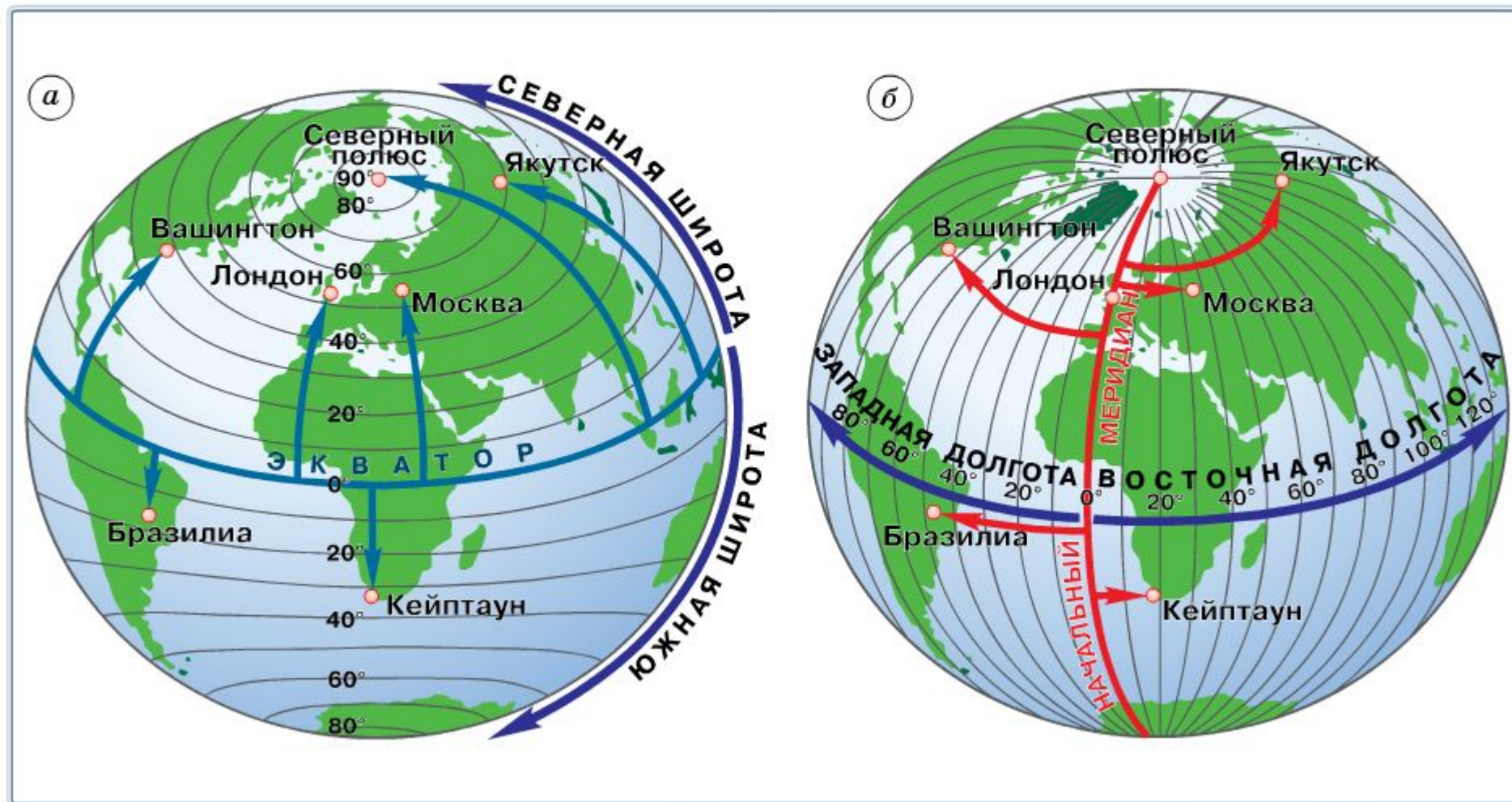
Екатеринбург

Самара





Определение координат точек: географической широты (а), географической долготы (б)



Определение координат точек: географической широты (а), географической долготы (б)



Вы идёте не туда!

ХА ХАХХА



Отлично! Вы справились.  
Следующий пункт нашего маршрута:

**Из Самары выехали два поезда:**



**Иркутск**

**Хартум**

**Какой вариант  
возможен?**

меню





Вы не решили задачу!  
Возвращайтесь  
домой!



Да, мы были в Иркутске!  
Вы справились.  
Следующий пункт нашего маршрута:

**От Иркутска мы двигались строго на юг.  
Какие географические объекты мы  
пересекли?  
Назовите минимум 5 объектов.**

**Какой город находится на «краю земли»?  
Определите его координаты.**

**Сингапур  
1° с.ш. 104° в.д.**

**Джакарта  
6° ю.ш. 106° в.д.**

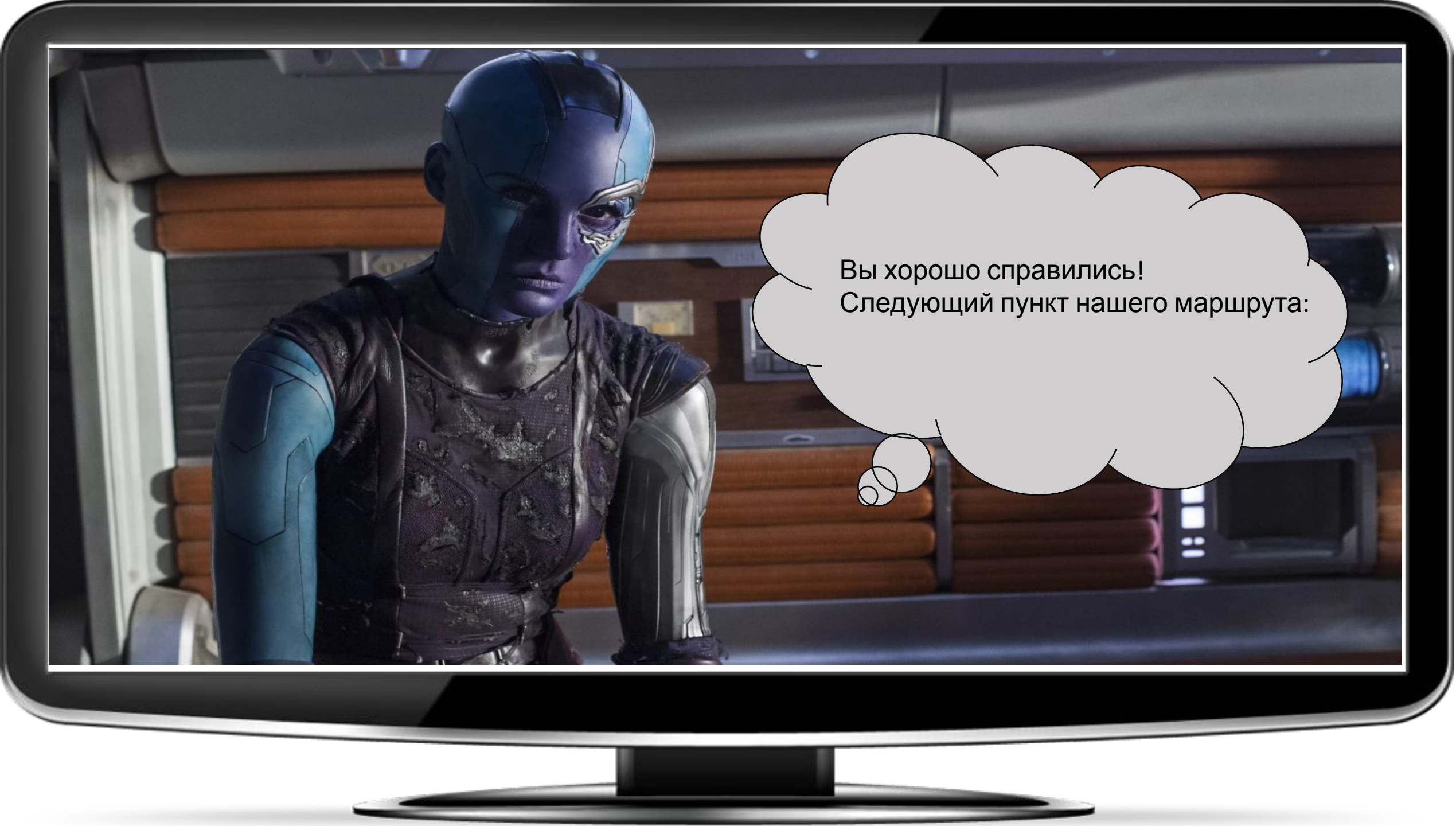
**Сингапур  
2° ю.ш. 105° в.д.**

**Джакарта  
3° с.ш. 106° з.д.**



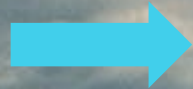
Ничего не выходит?  
Я же говорил!





Вы хорошо справились!  
Следующий пункт нашего маршрута:

Дальше мы  
пересекли  
известную  
широту, сейчас  
от вас она в  $24^\circ$   
на юг. О чём  
речь?



Если по этой широте двигаться в сторону  
«линии перемены дат» мы попадём на  
материк. Какая страна на нём самая  
большая?

Атлас стр.2-3  
стр. 24-25

Определите города по координатам. Какой город является  
столицей?

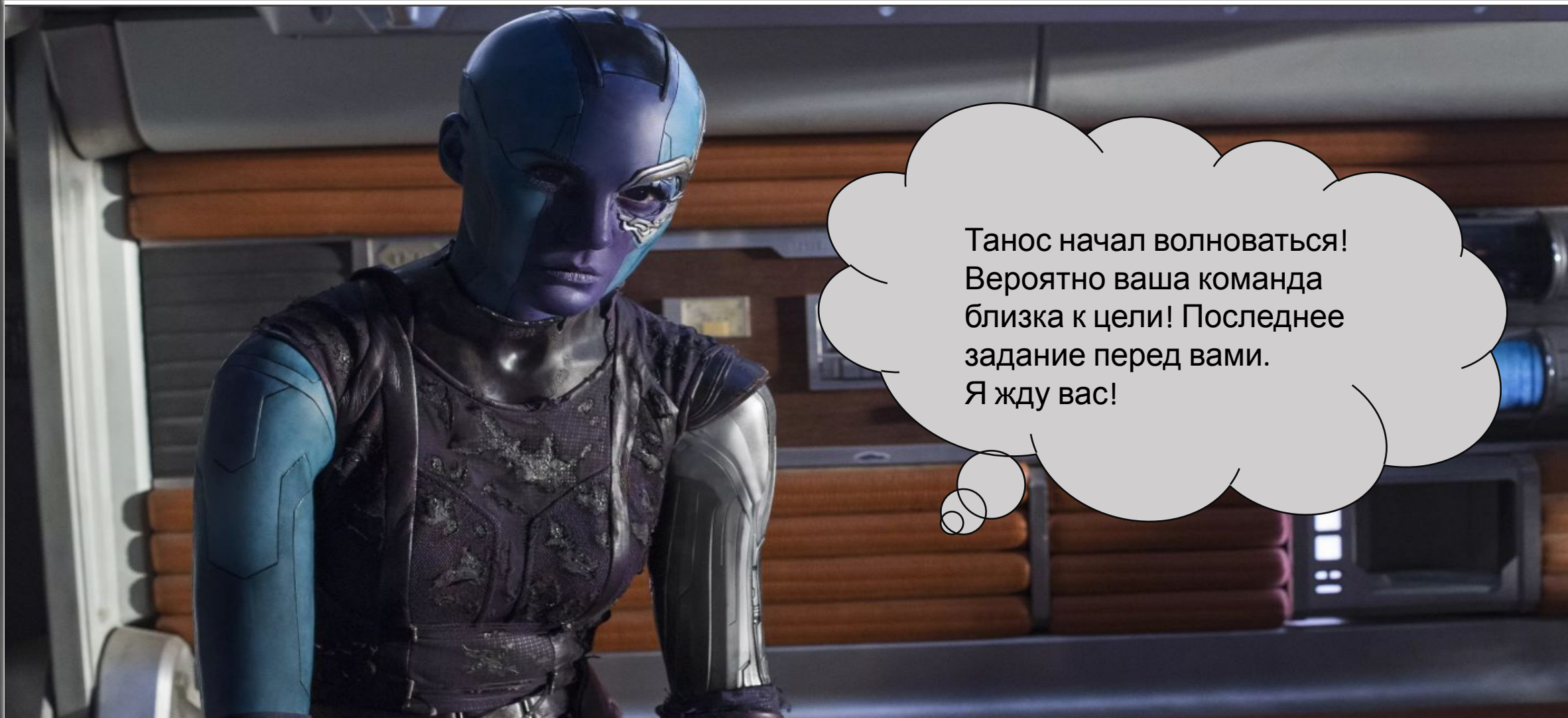
$34^\circ$  ю.ш.  $151^\circ$  в.д.

$35^\circ$  ю.ш.  $149^\circ$  в.д.





Вы не справитесь!



Танос начал волноваться!  
Вероятно ваша команда  
близка к цели! Последнее  
задание перед вами.  
Я жду вас!

**Держите курс южнее  
по долготе,  
пройдите  $5^{\circ}$ .**

**По широте двигайтесь на восток. Какое  
государство оказалось на вашем пути?  
Определите столицу.**

**От столицы двигайтесь на север. Определите  
государство расположенное в восточном полушарии  
между экватором и  $10^{\circ}$  ю.ш.?**

Атлас стр.2-3  
стр. 24-25

**Какой город является столицей?**

**Определите координаты столицы!**

menu



3.X  
Zoom



**НЕВОЗМОЖНО!**



A close-up shot of Iron Man in a dark, rocky environment. He is wearing his red and gold armor, with the arc reactor glowing blue. His right hand is raised, showing the gauntlet with five glowing lights (purple, blue, yellow, red, and green) on the fingers. The background is dark and smoky, with some rocky structures visible.

**Задача: вернуть камни**



# Задание:

*Найти объект на карте*

*Описать (кратко) объект и его ФГП*

*Составить маршрут от Фунафути*

# Условия:

Использовать 3 вида транспорта

От Фунафути есть авиаперелёт только до Пекина

Учитывать природные особенности



*Команда 1*



*Задание*

24° ю.ш. 68° з.д.



*Команда 2*



*Задание*

43° с.ш. 83° з.д.



*Команда 3*



*Задание*

60° с.ш. 11° в.д.



*Команда 4*



*Задание*

19° Ю.Ш. 47° В.Д.



*Команда 5*



*Задание*

78° ю.ш. 107° в.д.



*Команда 6*



*Задание*

28° ю.ш. 137° в.д.



Поздравляю! Наш мир вне опасности!

Спасибо вам!



***Зачем супергероям  
география?***



***Зачем нам  
география?***



## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Современные путешественники .....	4
2. Солнечный свет на Земле .....	7
3. Ориентирование на местности .....	10
4. Географический квест .....	12
5. Каталог коллекции горных пород .....	14
6. Изучение форм рельефа Земли .....	16
7. Гидрологический спор .....	19
8. Метеорологическое исследование .....	22
9. Выше уровня моря .....	24
10. Изменение климата .....	26
11. Как люди выбирали места для поселений .....	28
12. Комплексное изучение территории .....	30

A cinematic still from the movie 'Avengers: Endgame'. On the right, Thanos is shown from the chest up, wearing his dark, cracked armor. He has a slight, knowing smile on his face. On the left, Iron Man is seen from behind, his red and gold armor partially visible. The background is dark and filled with smoke or dust, suggesting a battlefield or a moment of intense action. A white thought bubble with a black outline is positioned in the center, containing Russian text.

**До новых  
встреч!**