

# **Галина Евгеньевна Ганейзер**

**(21 марта 1912 — 10 мая 1998)**

**Русская детская писательница.**

**Кандидат географических наук. Награждена медалями.**

**Лауреат конкурса на лучшее художественное  
произведение для детей (1951)**



2. Ганейзер

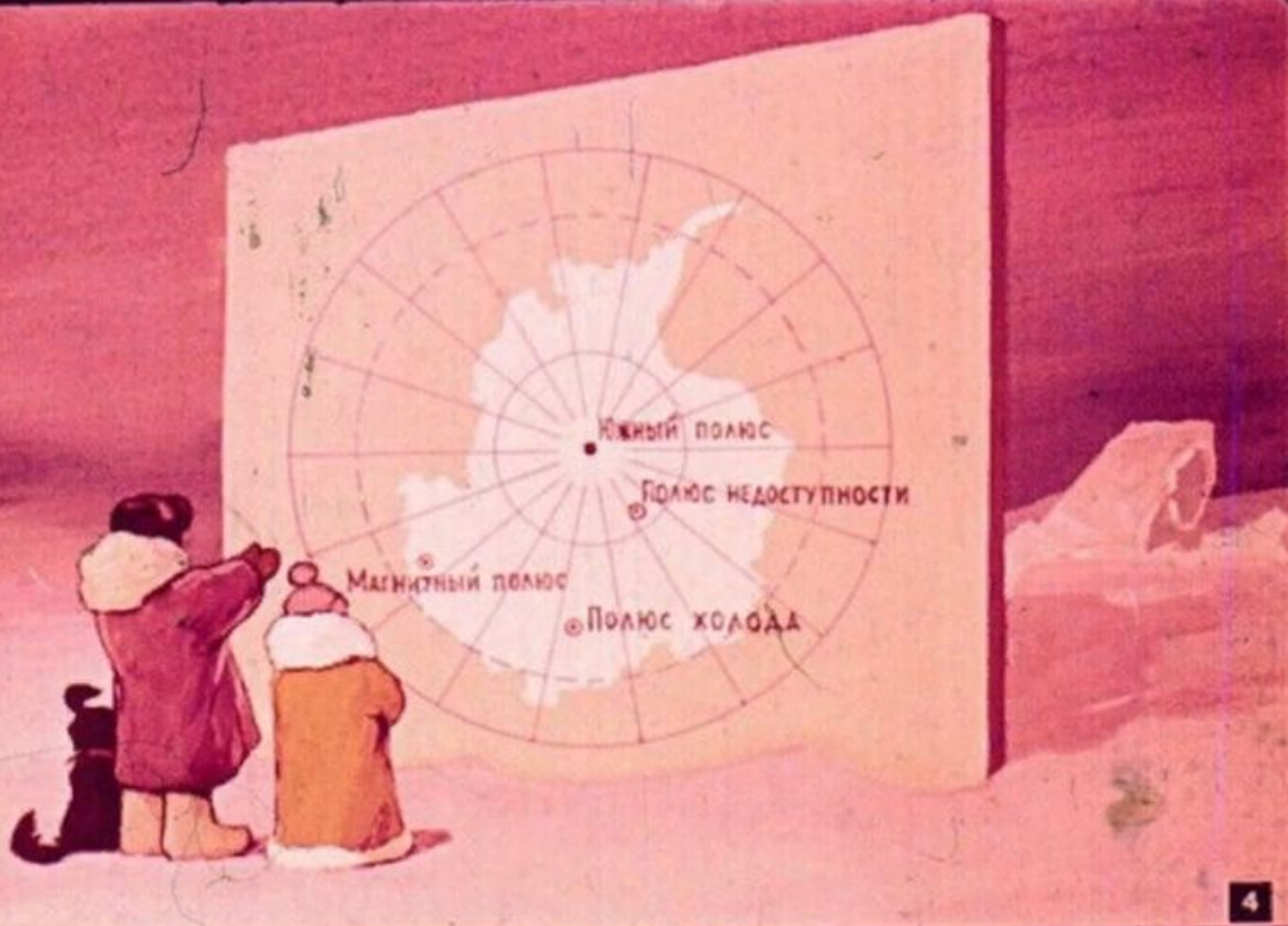


ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ  
ЗАГАДКИ

ПРОИЗВОДСТВО СТУДИИ „ДИАФИЛЬМ“, 1962 г.



На каком континенте находятся четыре полюса?



В Антарктиде. Это полюсы: Южный, холода, недоступности и магнитный.



Можно ли ночью читать без огня?



В Арктике и Антарктике летом солнце не заходит в течение нескольких месяцев. Тогда и ночью бывает светло, как днём.

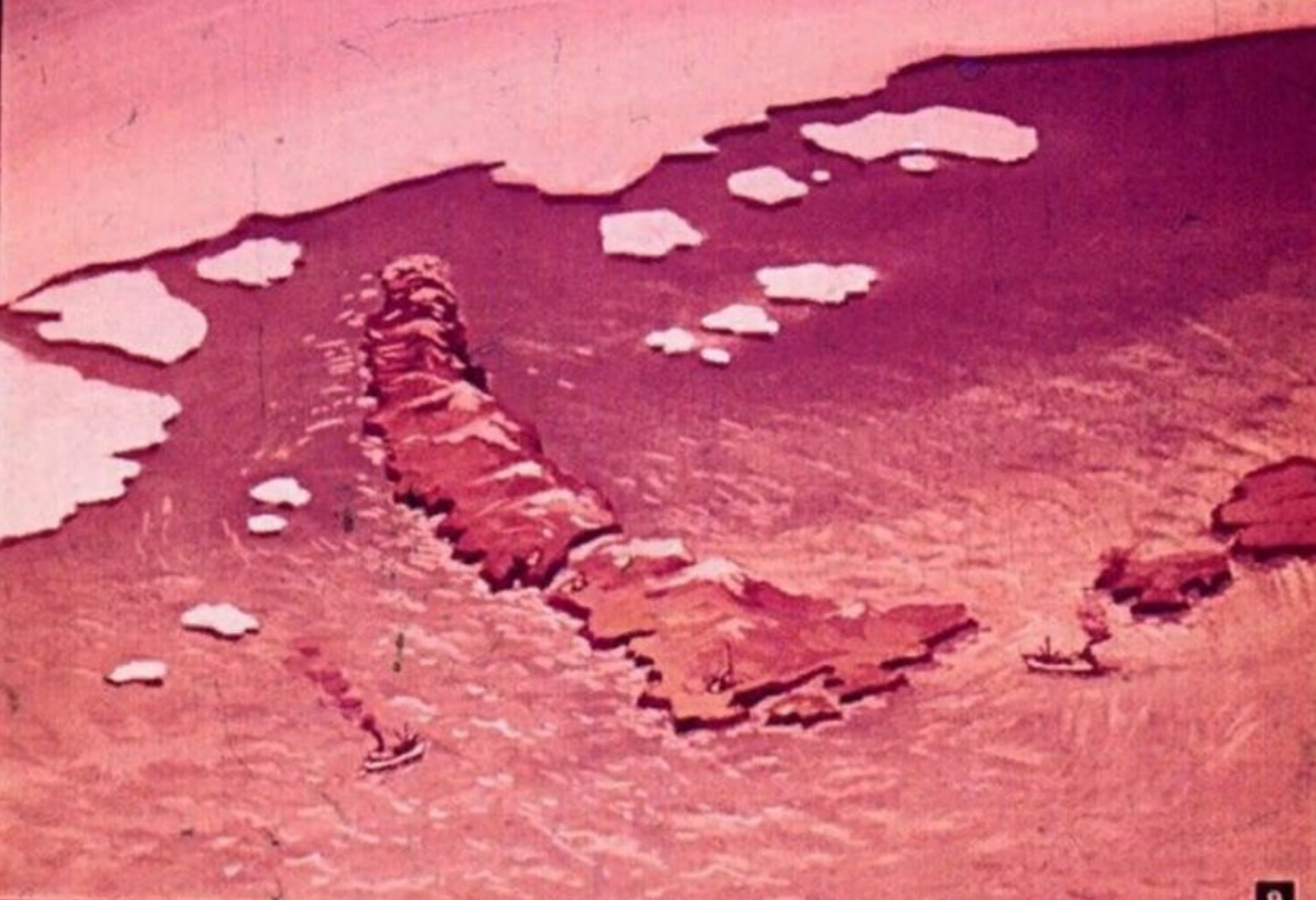


А где можно днём погулять при луне и звёздах?

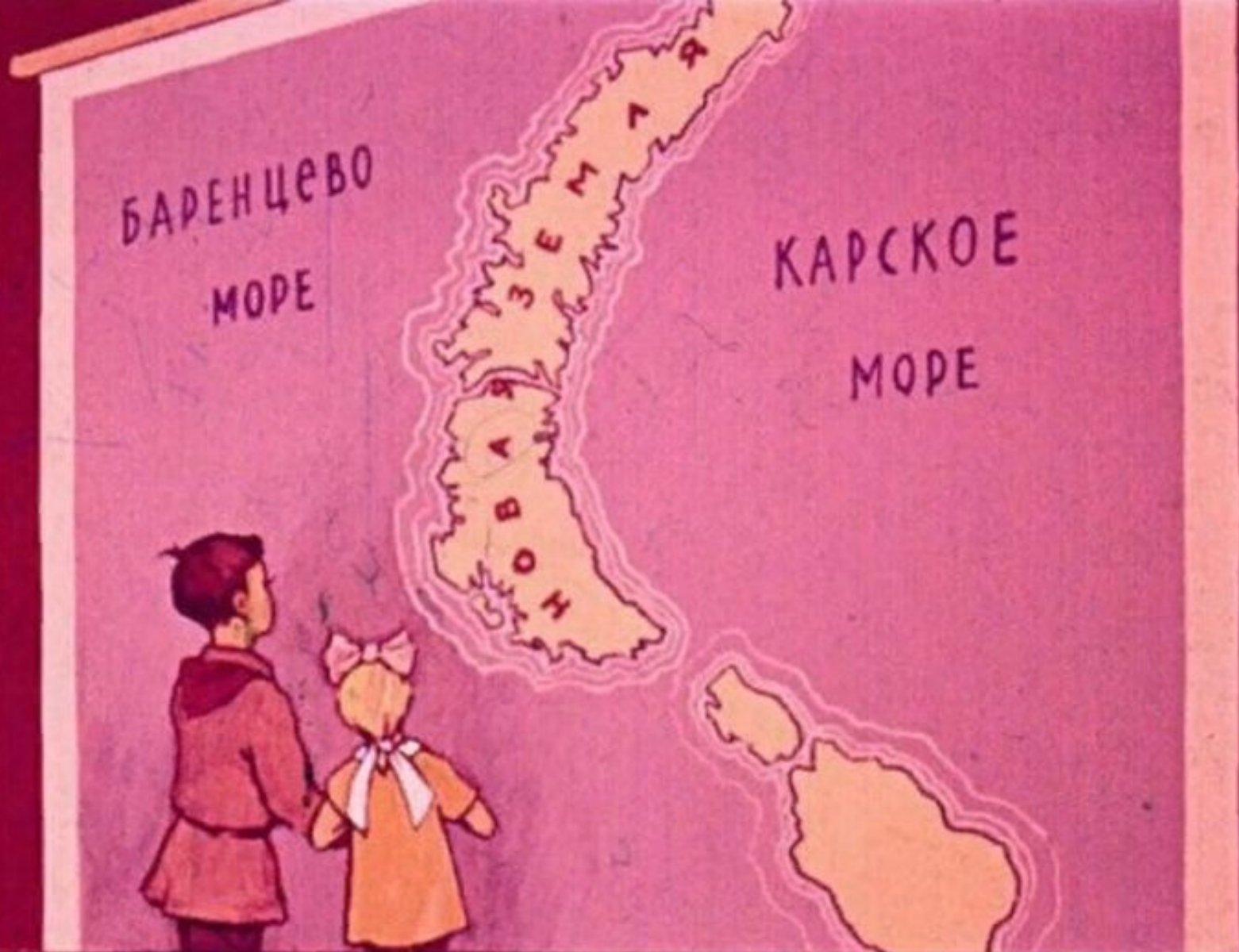


Тоже в Арктике или Антарктике, но уже зимой, когда солнце несколько месяцев не поднимается над горизонтом и стоит полярная ночь.

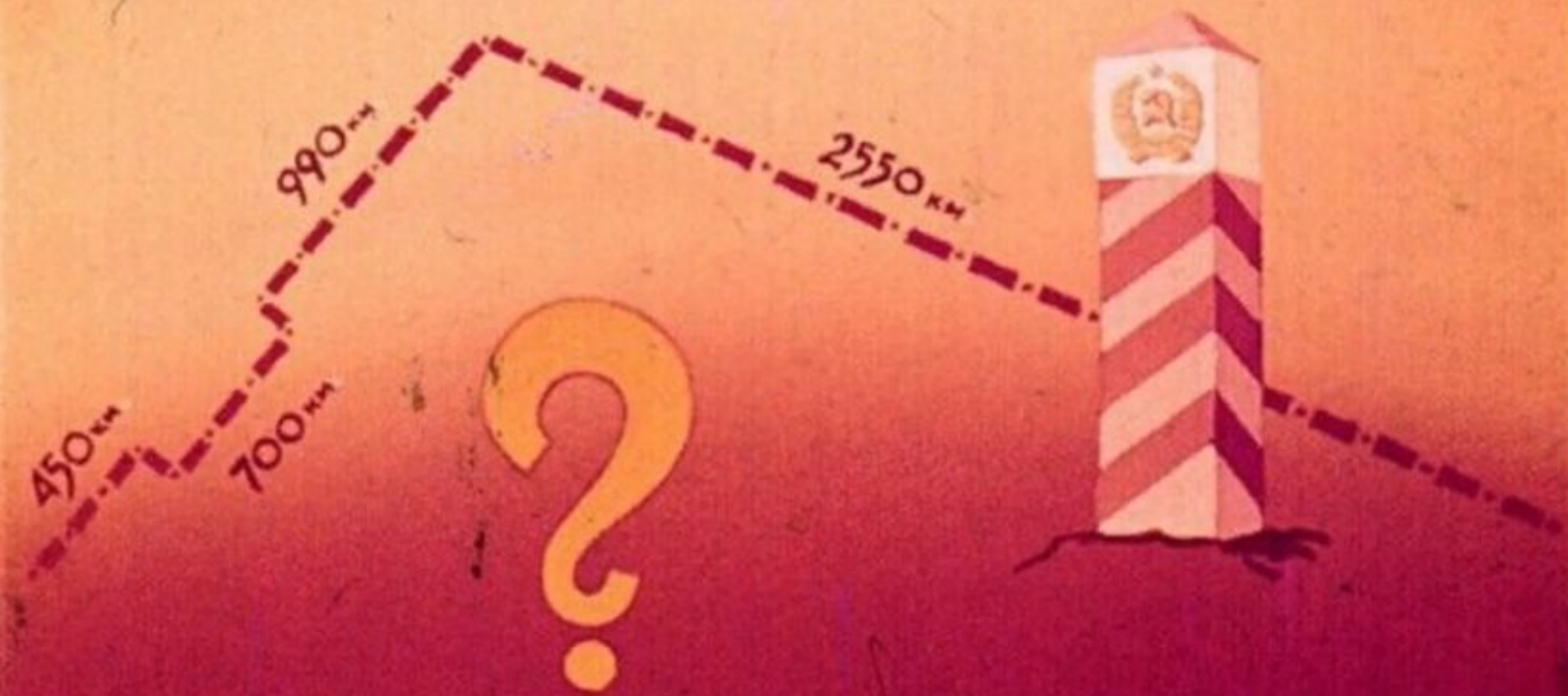




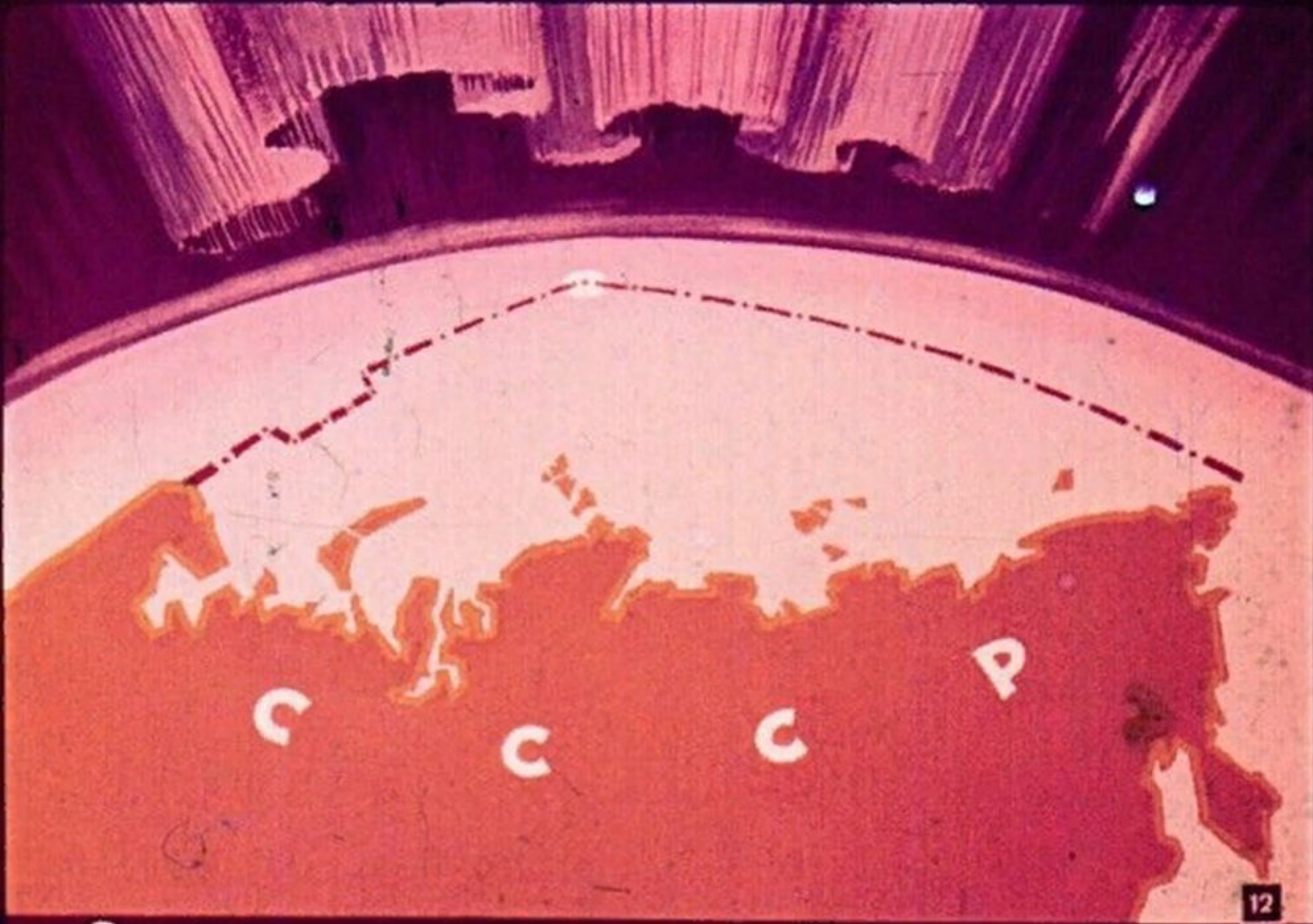
Накой остров омывают моря двух частей света?



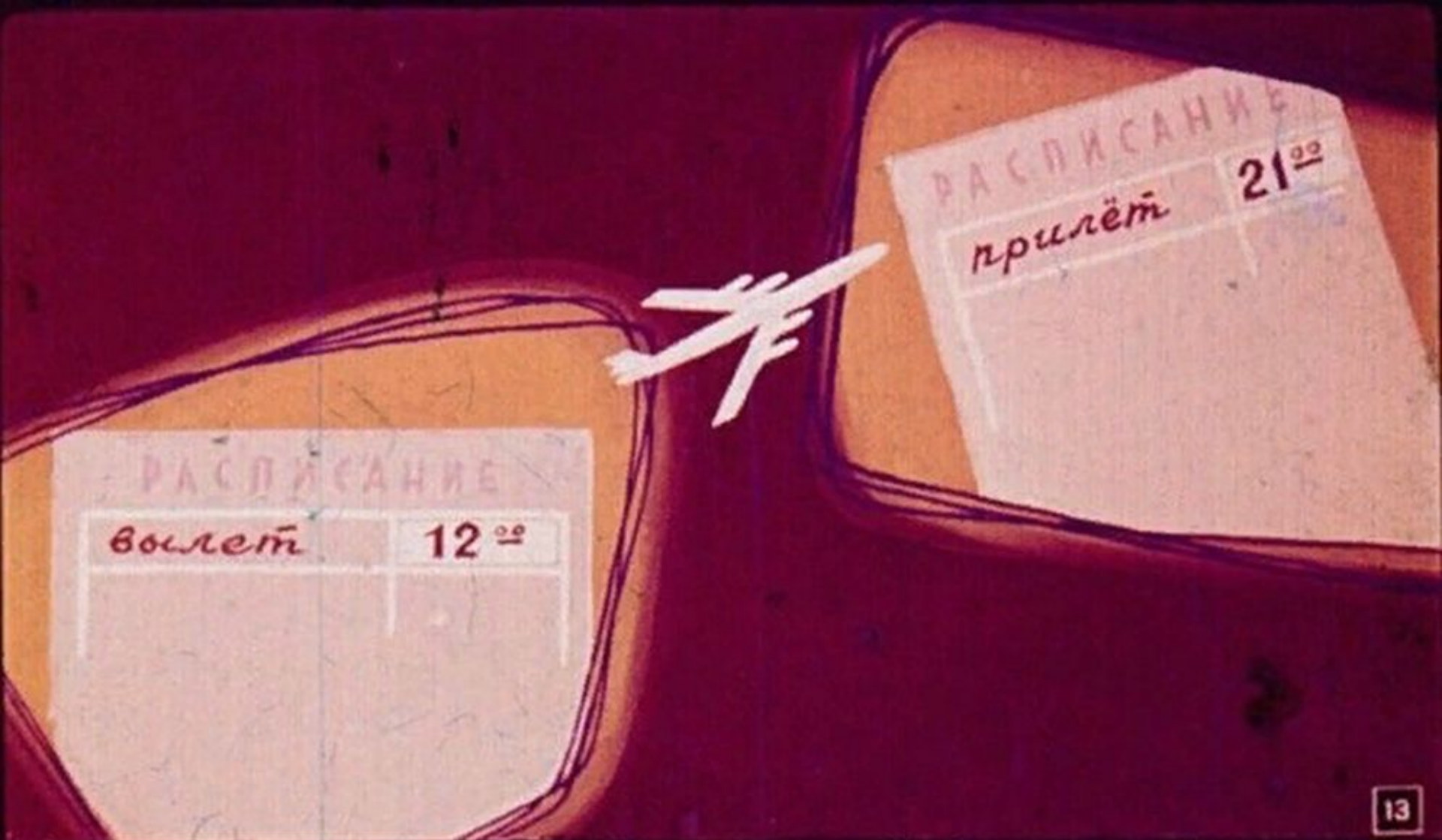
Новую Землю с запада омывает Баренцево море, расположенное в Европе, а с востока – Карское, относящееся к морям Азии.



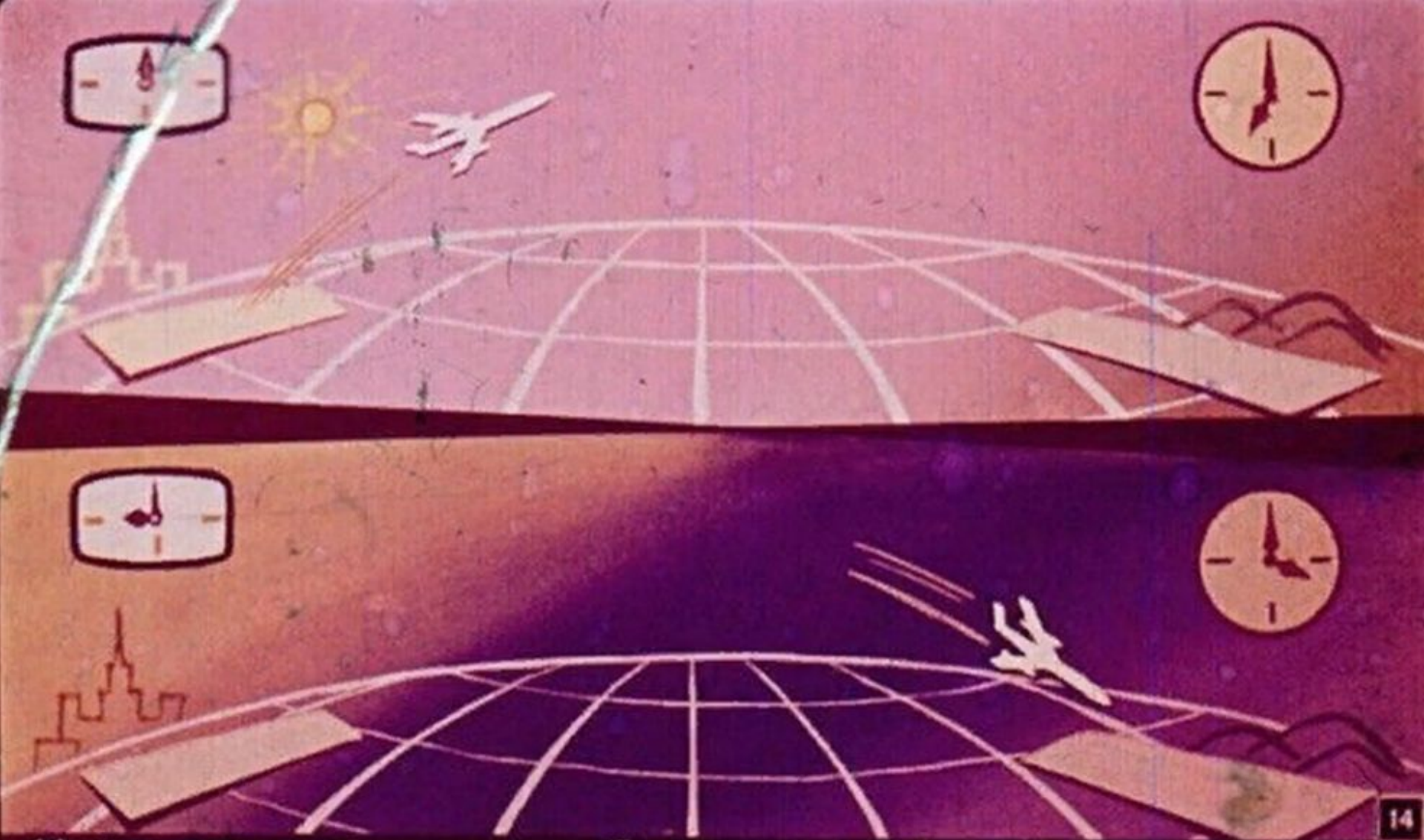
Где в нашей стране проходят такие границы?



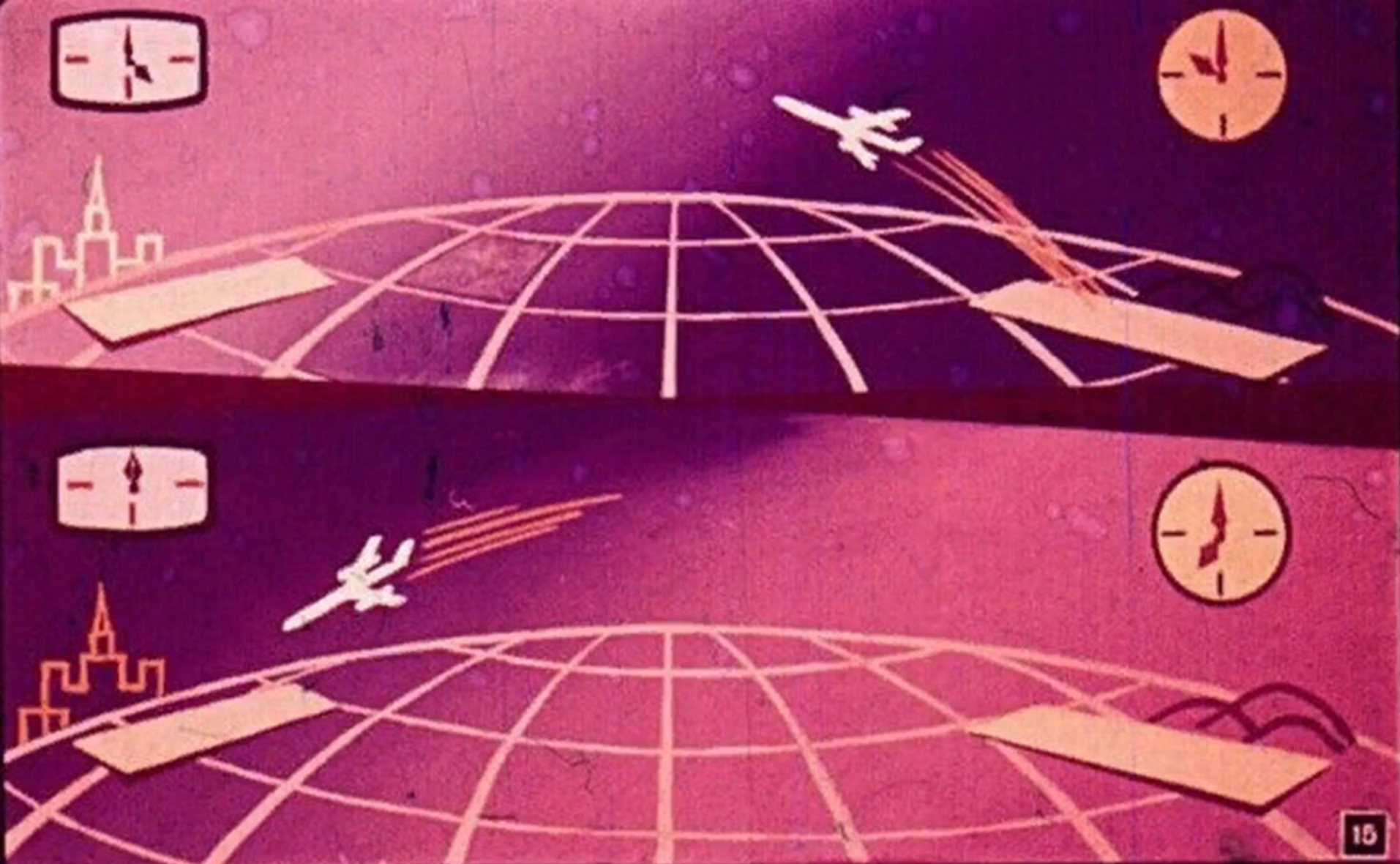
Это северные морские границы Советского Союза.



Самолёт летит из Москвы в Хабаровск 9 часов. Из Москвы самолёт вылетел в 12 часов дня, шёл точно по расписанию, но... прибыл в Хабаровск не в 21 час, а на рассвете. Почему?



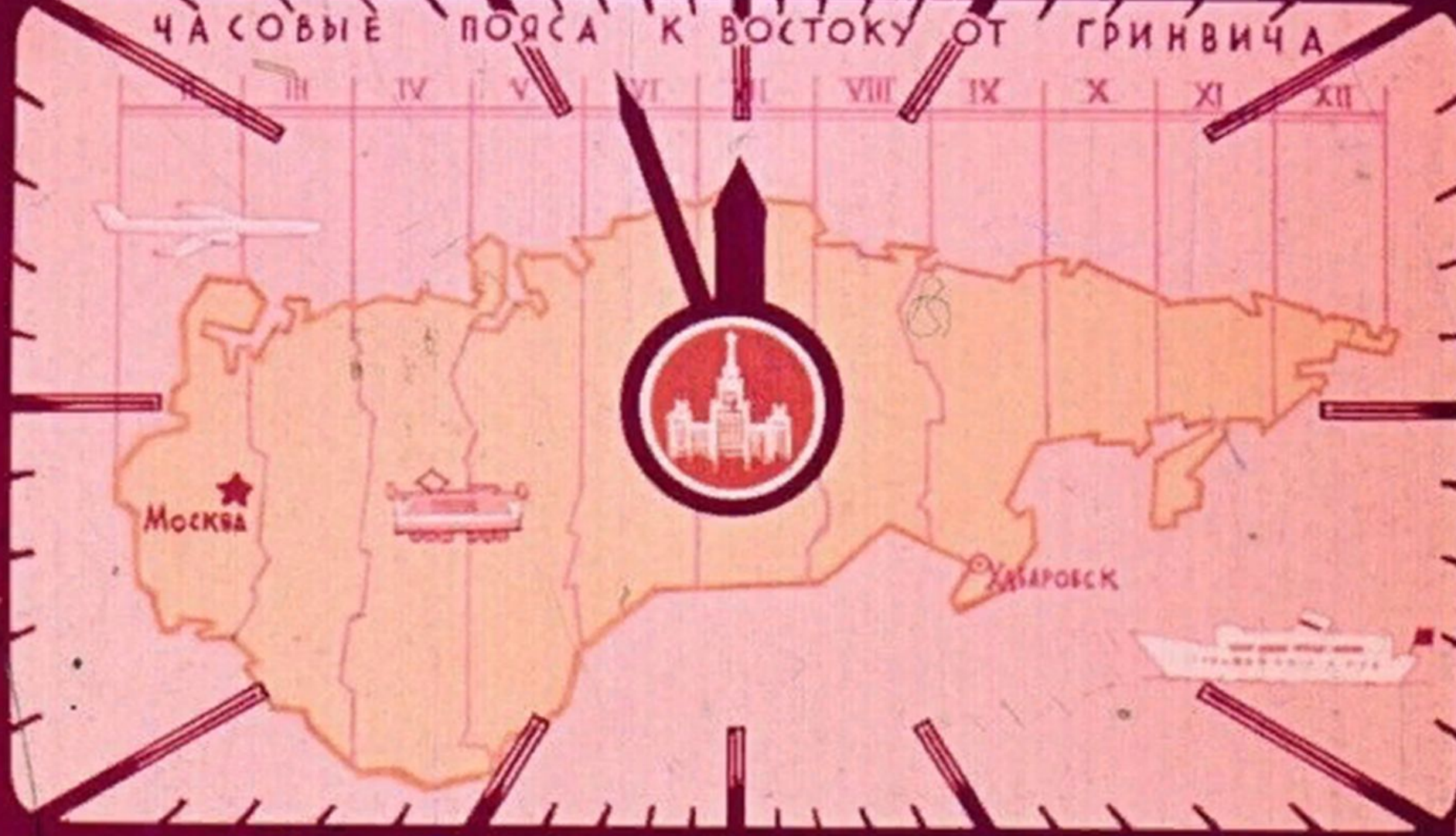
Хабаровское время на 7 часов опережает московское. Когда в Москве было 12 часов, там было уже 19 часов. Вот почему самолёт прибыл в Хабаровск не вечером, а в 4 часа утра.



А каким образом самолёт, который вышел из Хабаровска в 22 часа и шёл 9 часов, уже в полночь прибыл в Москву?

ЧАСОВЫЕ ПОЯСА К ВОСТОКУ ОТ ГРИНВИЧА

III IV V VI VII VIII IX X XI XII

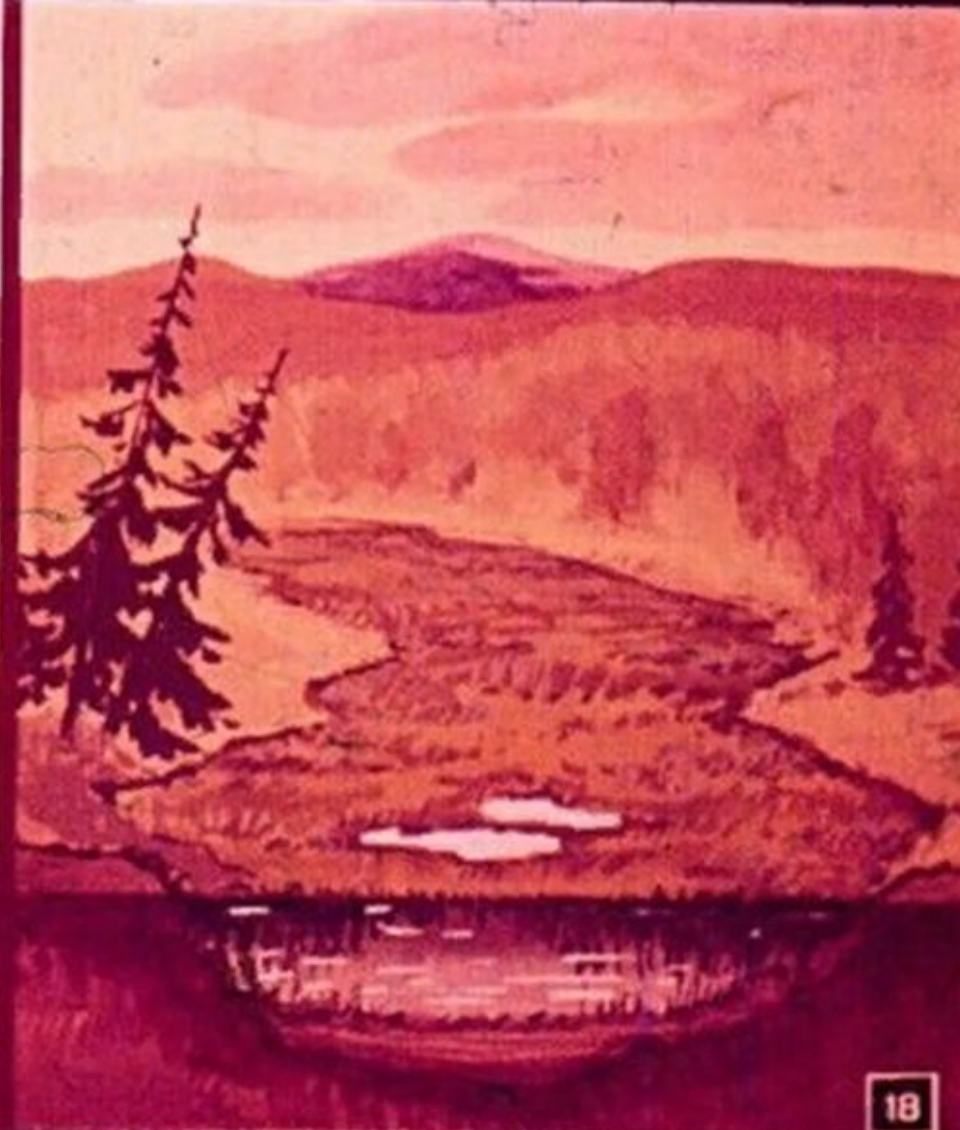
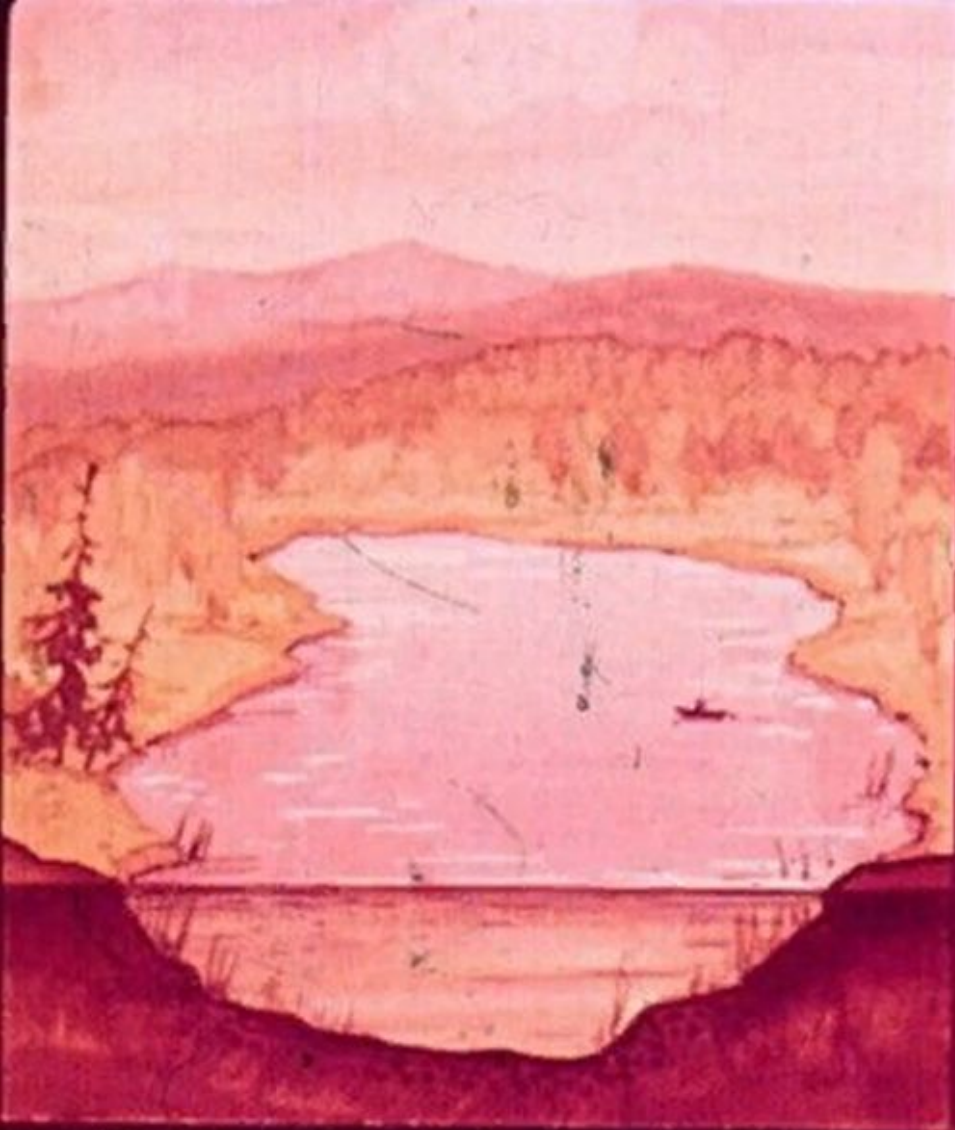


Это произошло потому, что московское время отстаёт от хабаровского на 7 часов. Чтобы избежать путаницы во времени, часы на всех вокзалах нашей страны ставят только по московскому времени.





Разве в траве можно ловить рыбу?



Иногда озёра, зарастая, превращаются в луга. Пока озеро не заросло целиком и существуют „окна“ воды, через которые проходят свет и воздух, в нём может жить рыба.



В каких морях вода пресная?



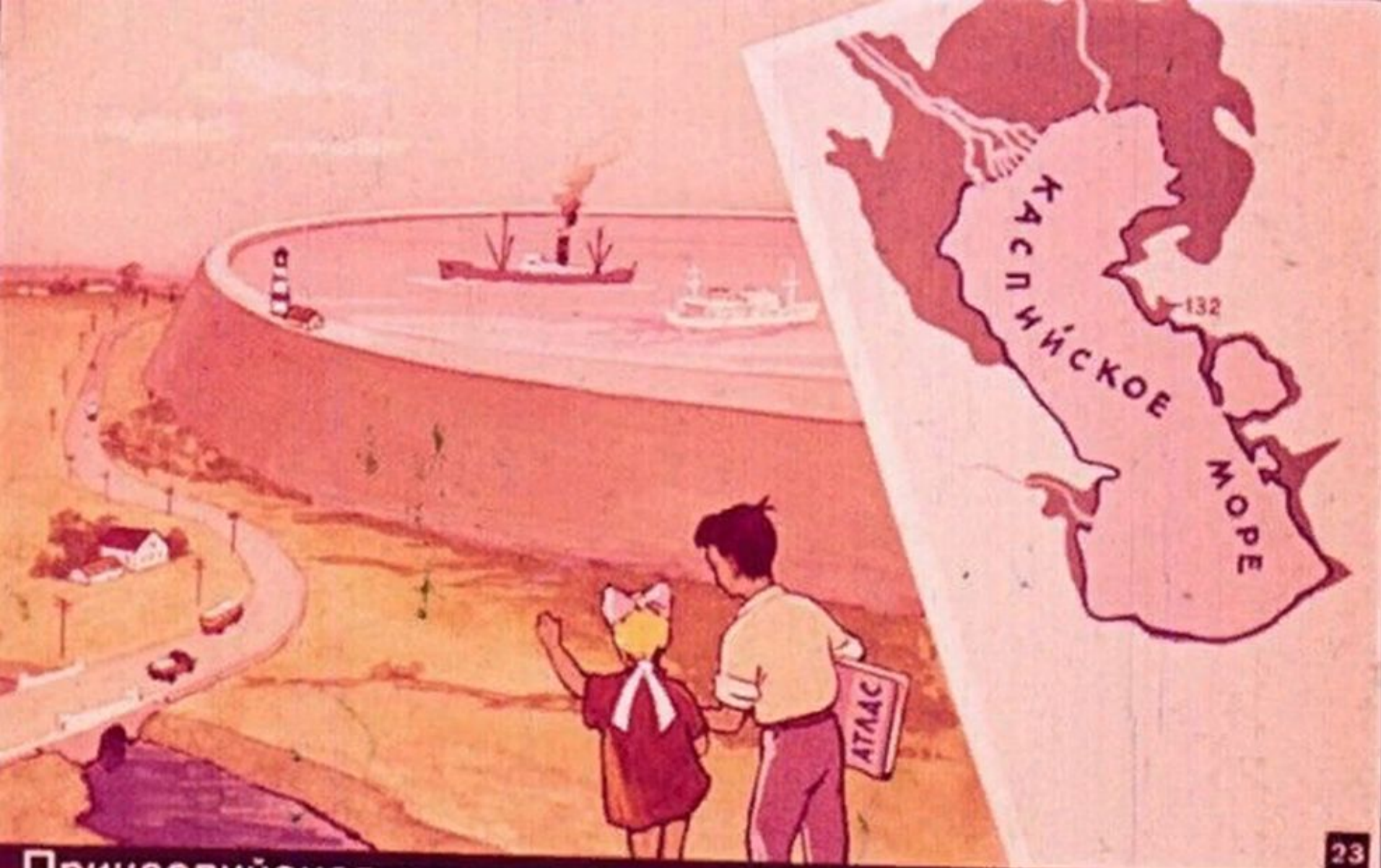
Многие крупные реки, например, Волга, перегорожены плотинами. В этих местах возникли такие крупные водохранилища, что их называют морями. Вода в них пресная.



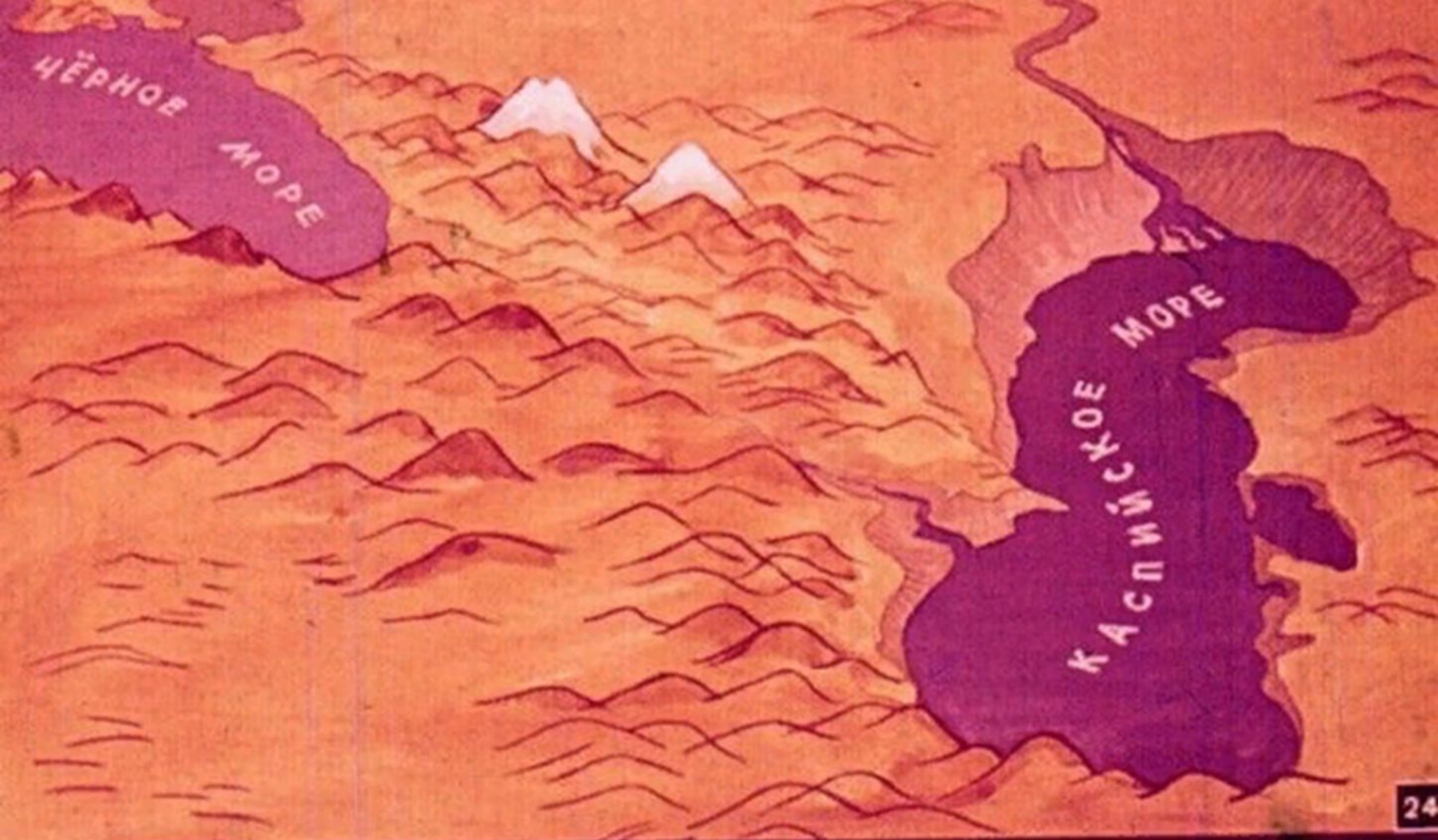
Какие птицы не умеют летать?



Не летают страусы – отличные бегуны – и пингвины – великолепные пловцы.

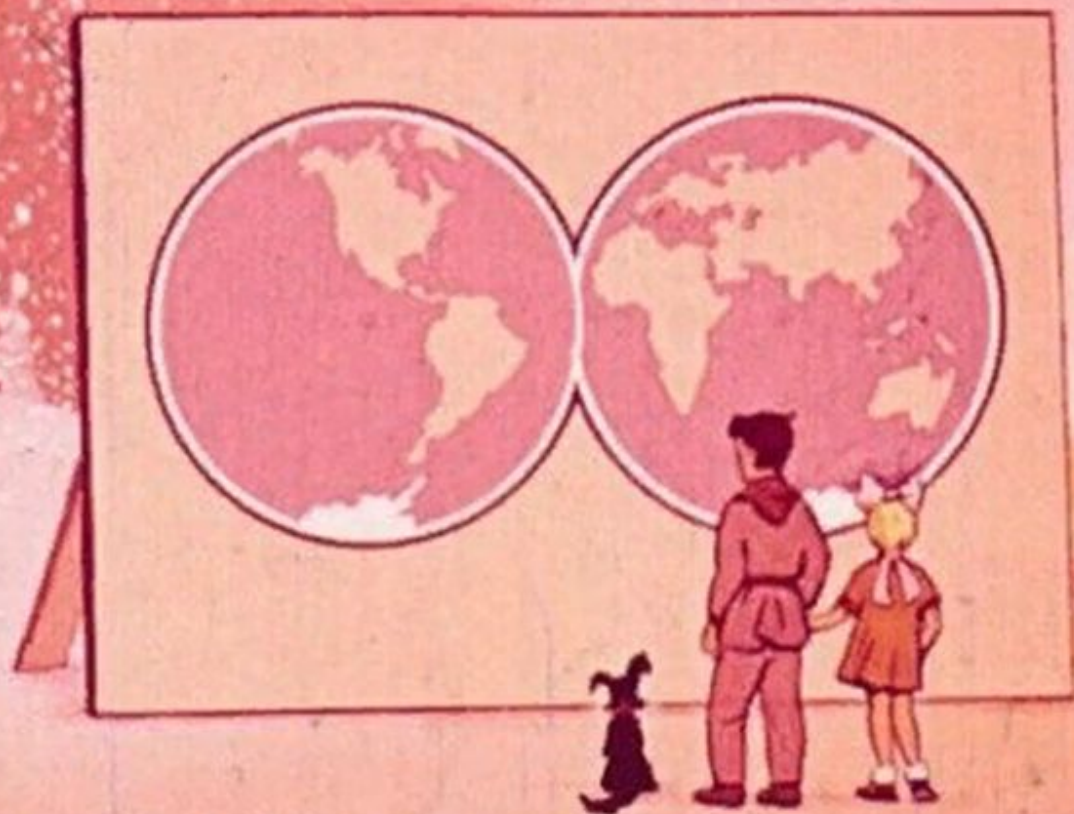


Прикаспийская низменность окрашена на картах в густозелёный цвет, указывающий, что она лежит ниже уровня моря. Почему же воды Каспия не заливают её?



Каспийское море – это огромное озеро, уровень которого на 28 метров ниже уровня океана. Прикаспийская низменность лежит ниже уровня океана, но, конечно, выше уровня Каспия.

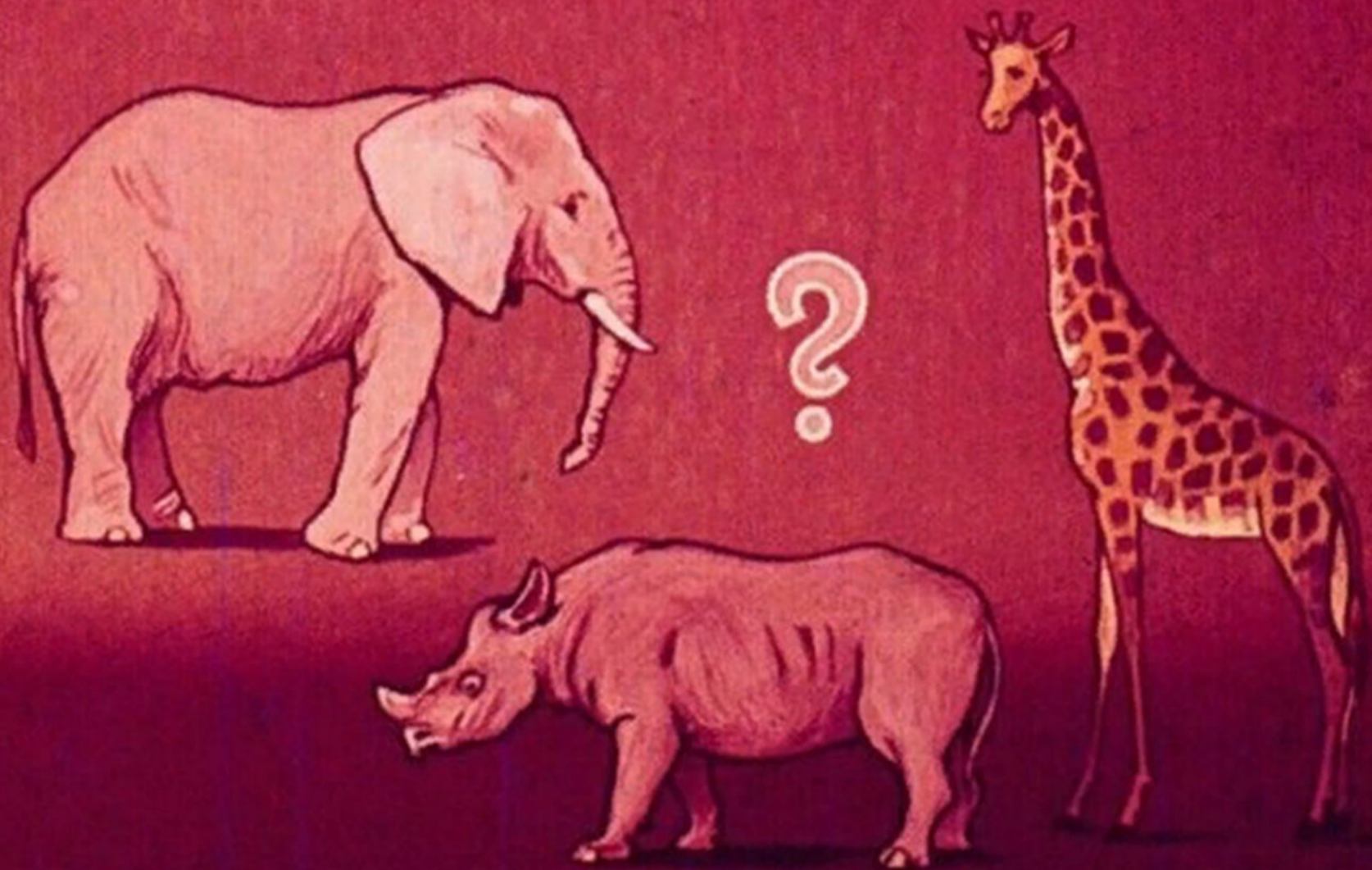




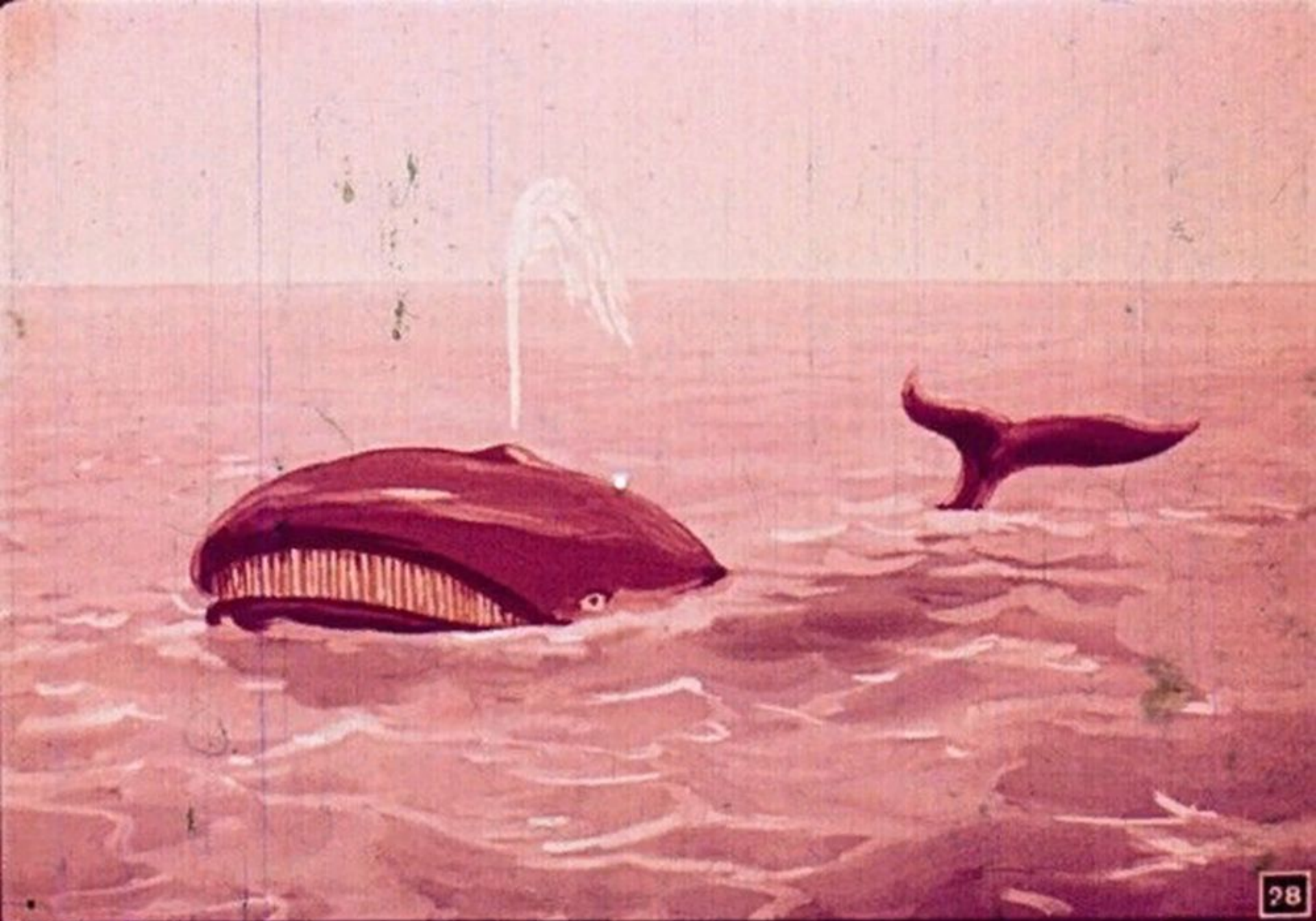
Где в один и тот же день можно увидеть  
и лето и зиму?



**В горных районах. Там чем выше, тем холоднее. Если летом у подножия гор, на Черноморском побережье Кавказа например, можно купаться и загорать, то высоко в горах лежит снег и нередки метели.**



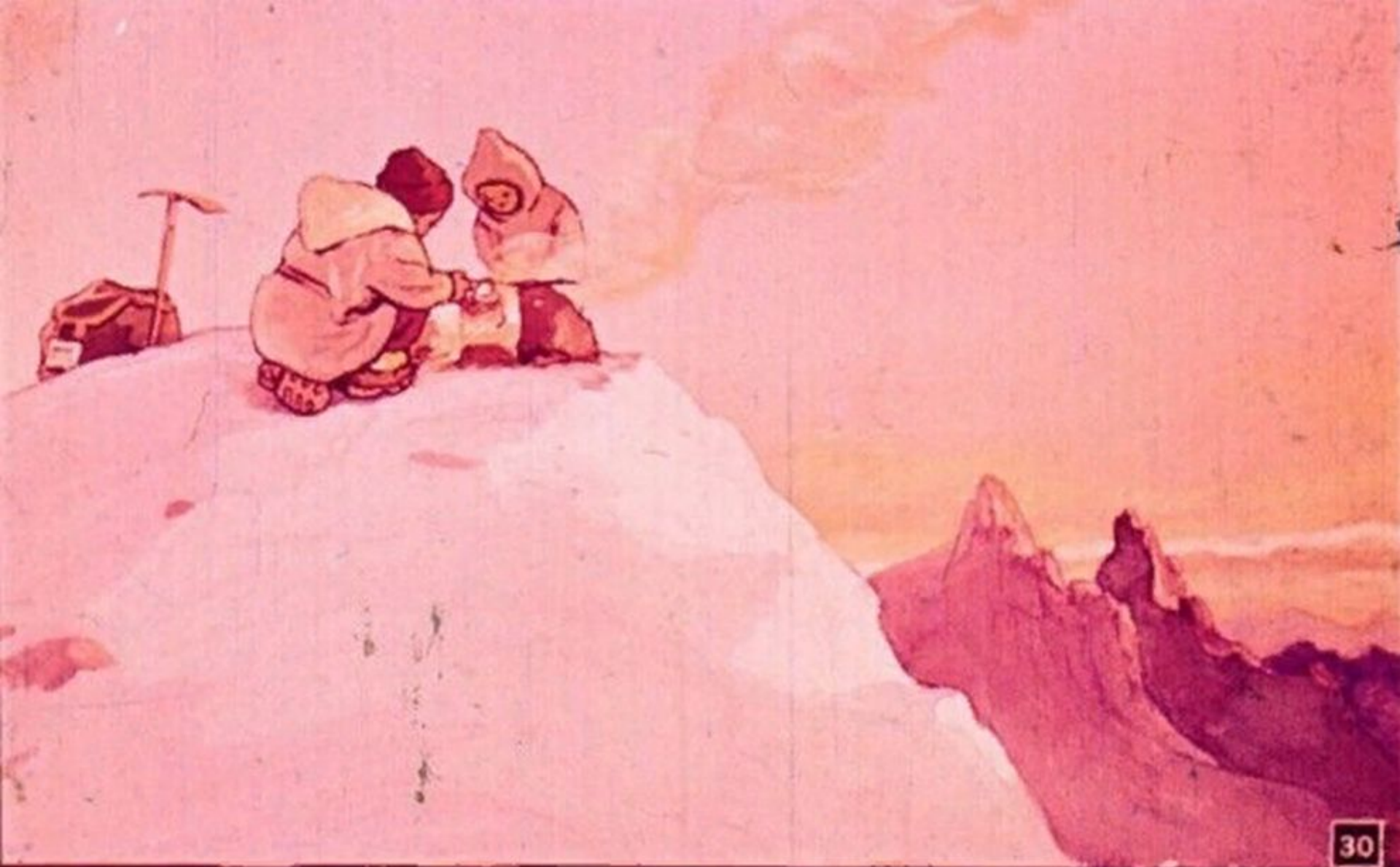
Какое крупное животное не может ходить и проводит всю свою жизнь в воде?



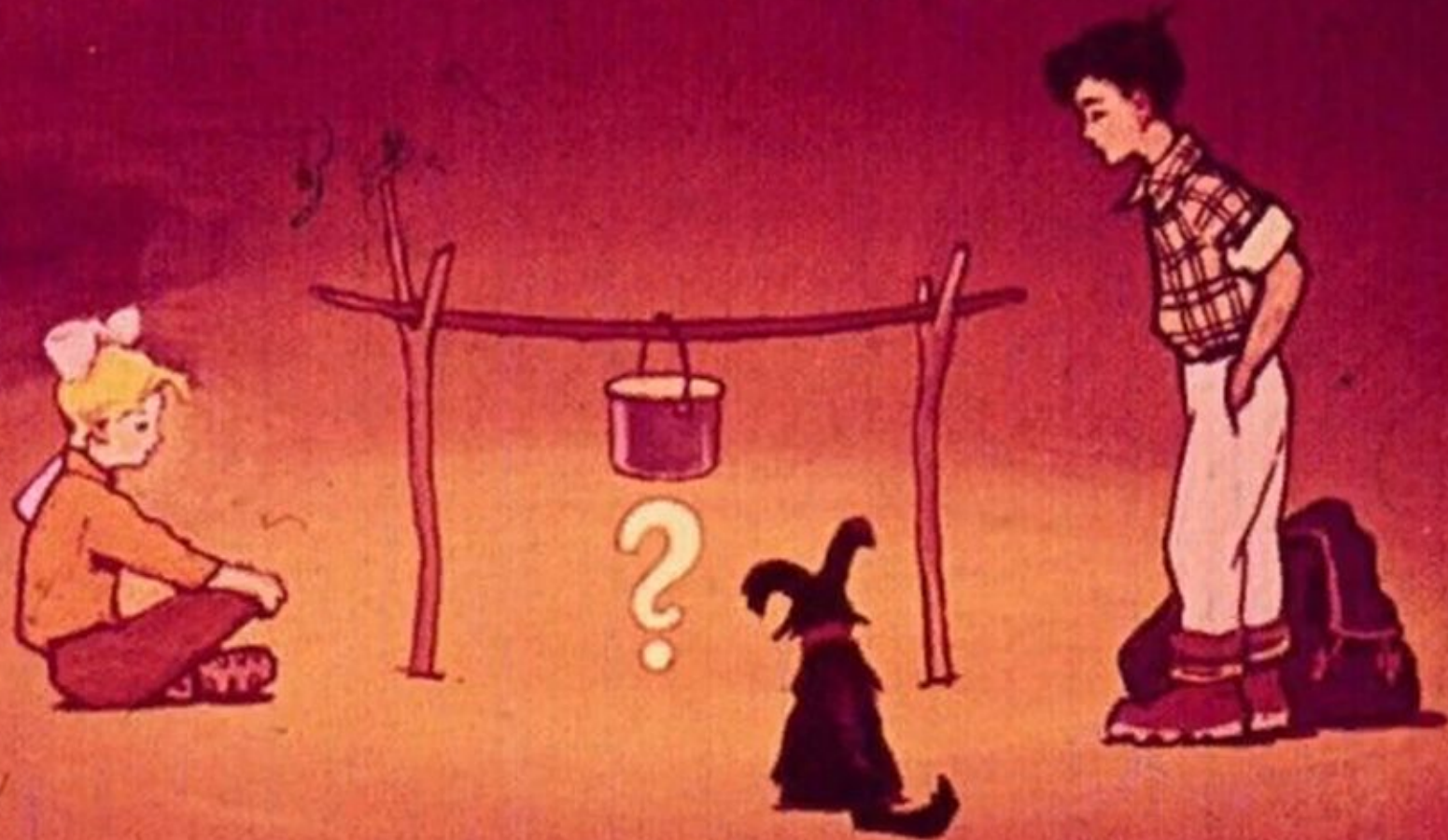
Кит, которого часто неправильно называют рыбой.



Может ли так быть: есть и дрова, и вода, и крупа, и кастрюлька, и спички, а кашу сварить нельзя?



Так может быть высоко в горах. Вода там кипит не при  $100^{\circ}$ , а при более низкой температуре, которая недостаточна для того, чтобы крупа разварилась.

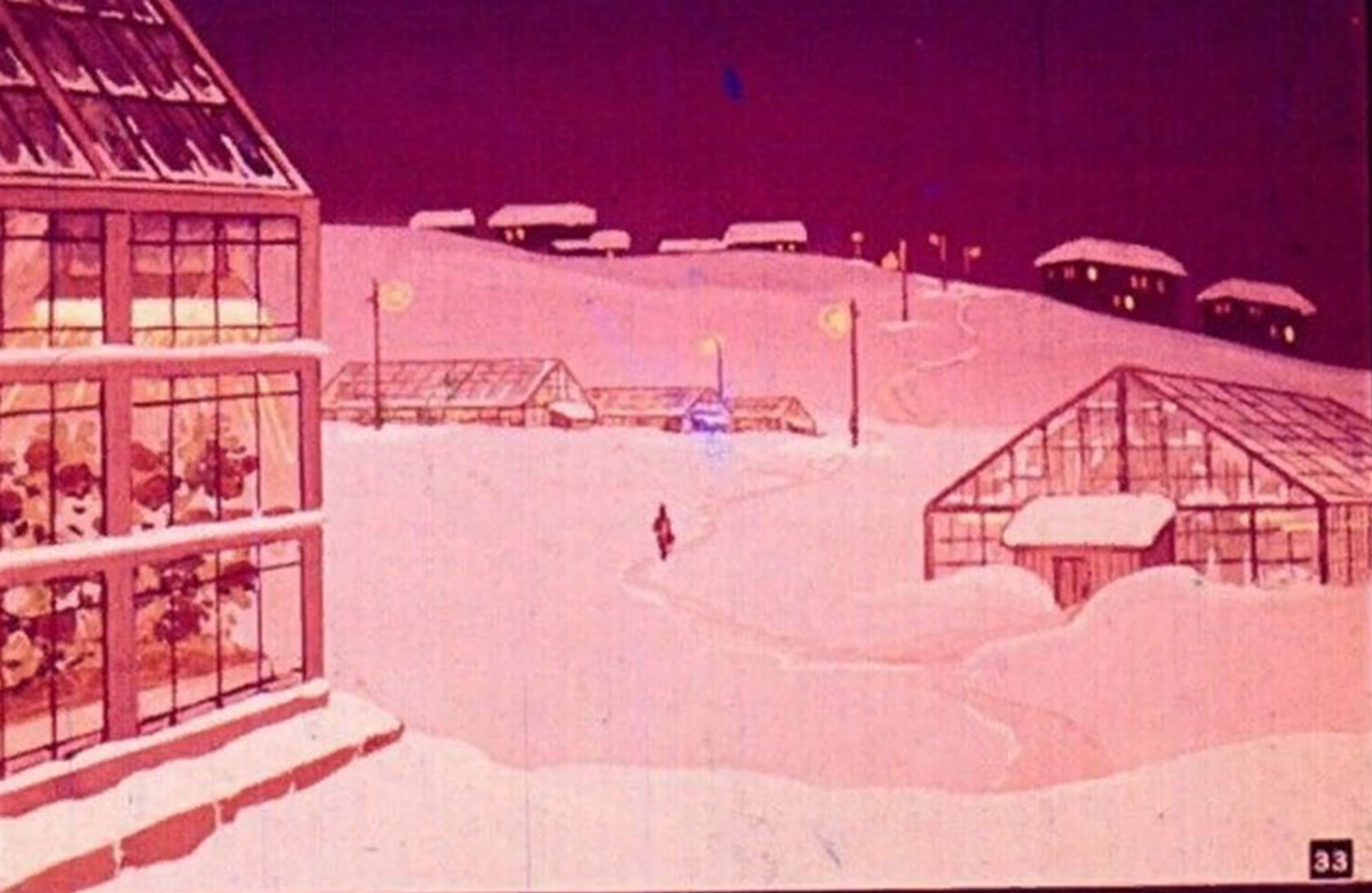


А где можно сварить нашу, не разжигая огня?



На Намчатке и Курильских островах есть места, где из-под земли вырываются струи пара и кипящей воды.

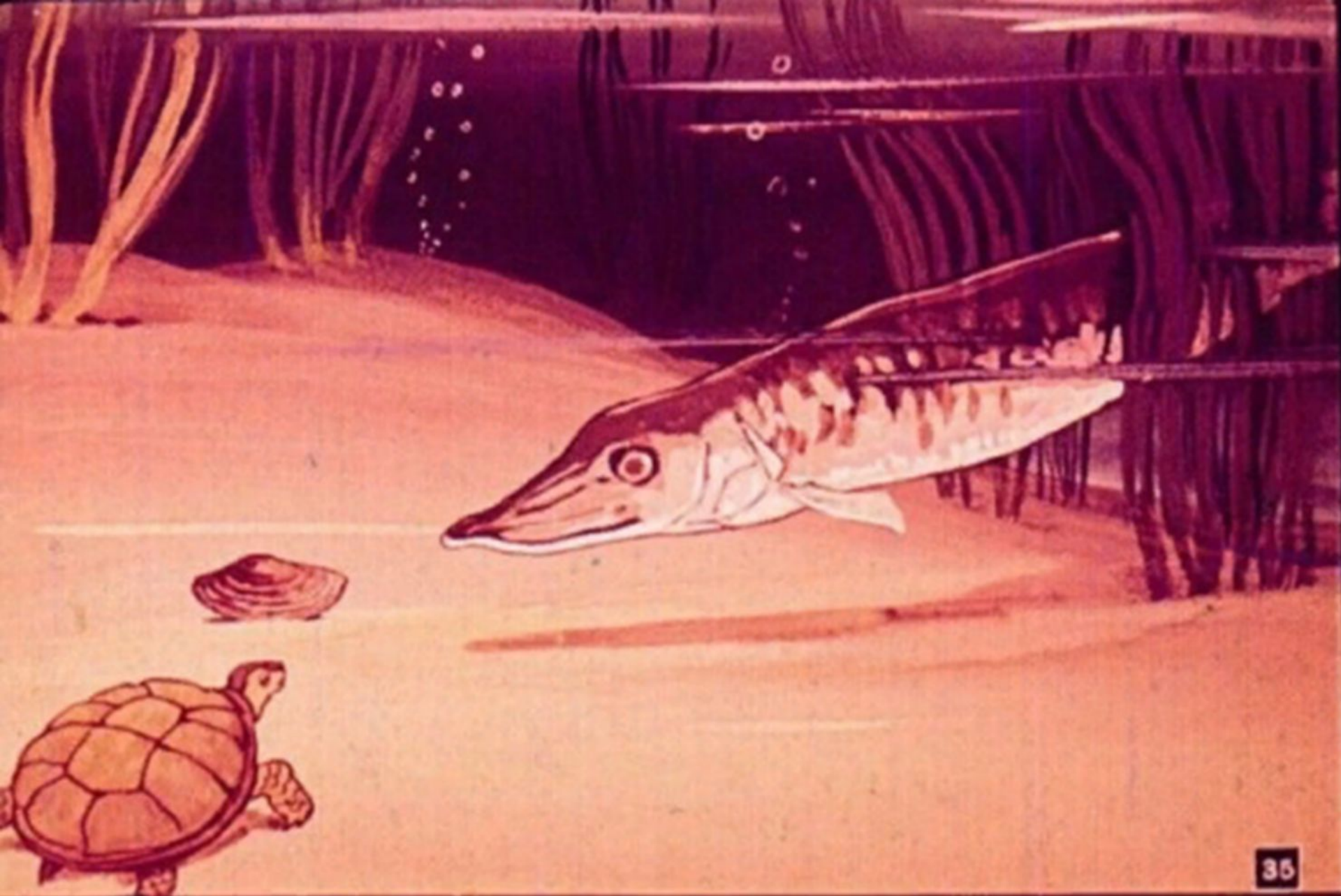




В этих домах и теплицах нет ни печей, ни котельных... Как же отапливаются они?



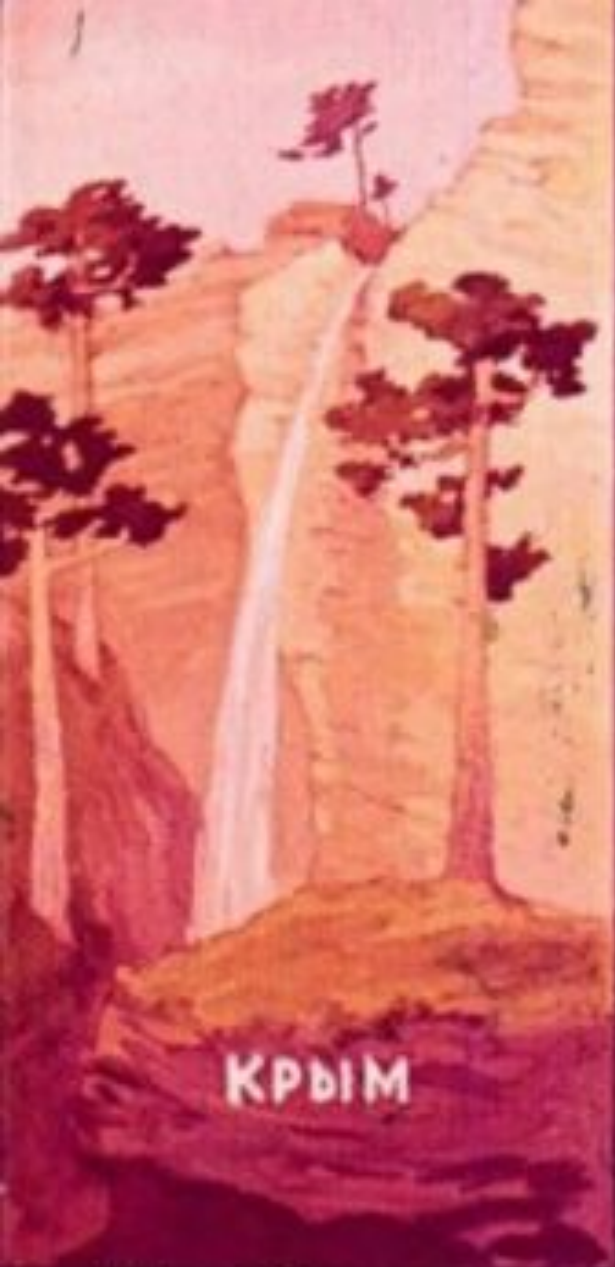
„Истопники“ их – вулканы. Днём и ночью, зимой и летом в трубы подаётся горячая вода из выходящих из-под земли источников.



Можешь ли ты сказать, сколько им лет и кто из них старше?



Возраст их определяется по числу колец, у рыбы – на чешуйке, у черепахи – на щитке панциря, у раковины – на створке. Как видишь, самая „старая“ из них – рванушка.



КРЫМ



КАВКАЗ

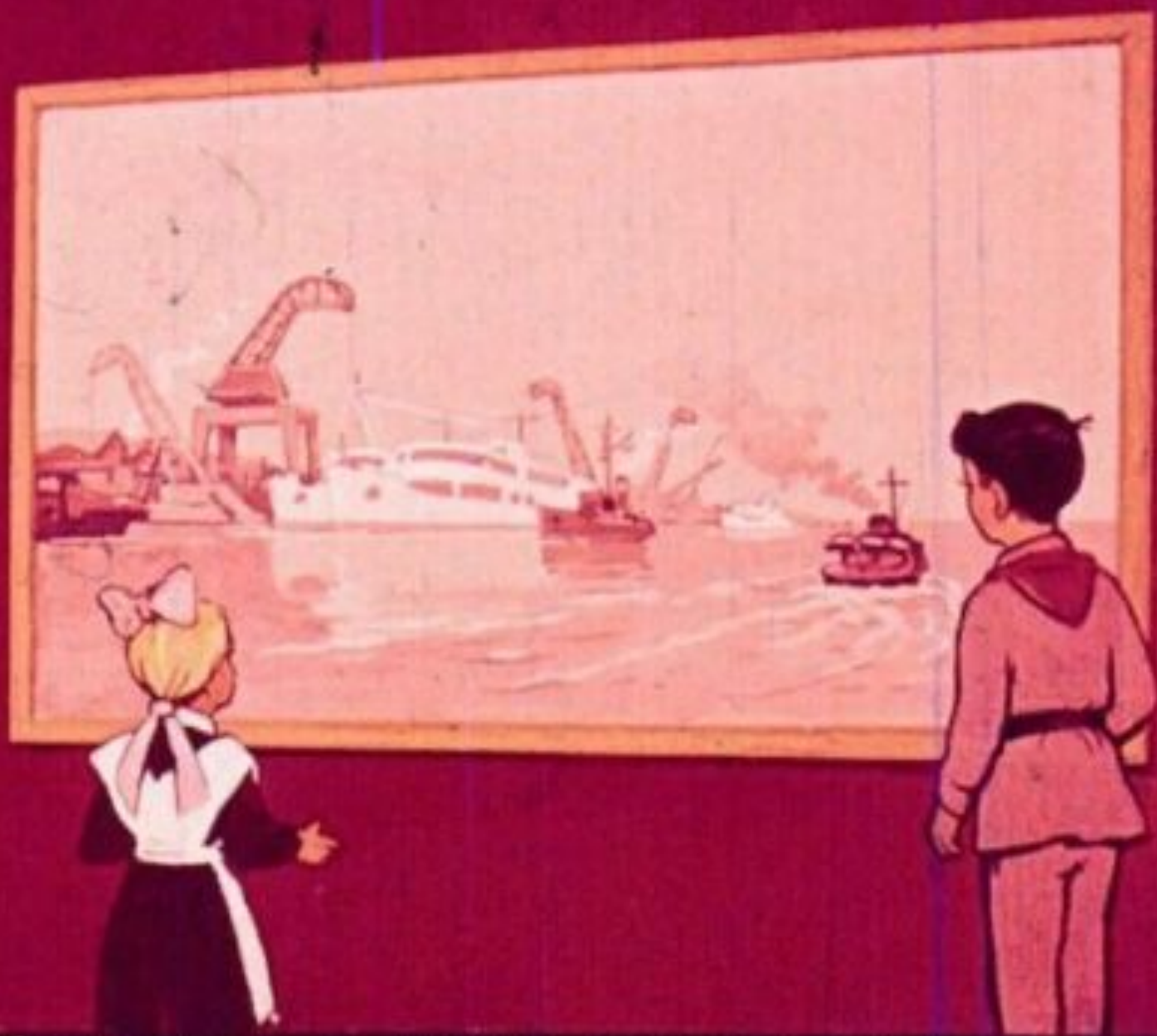


ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

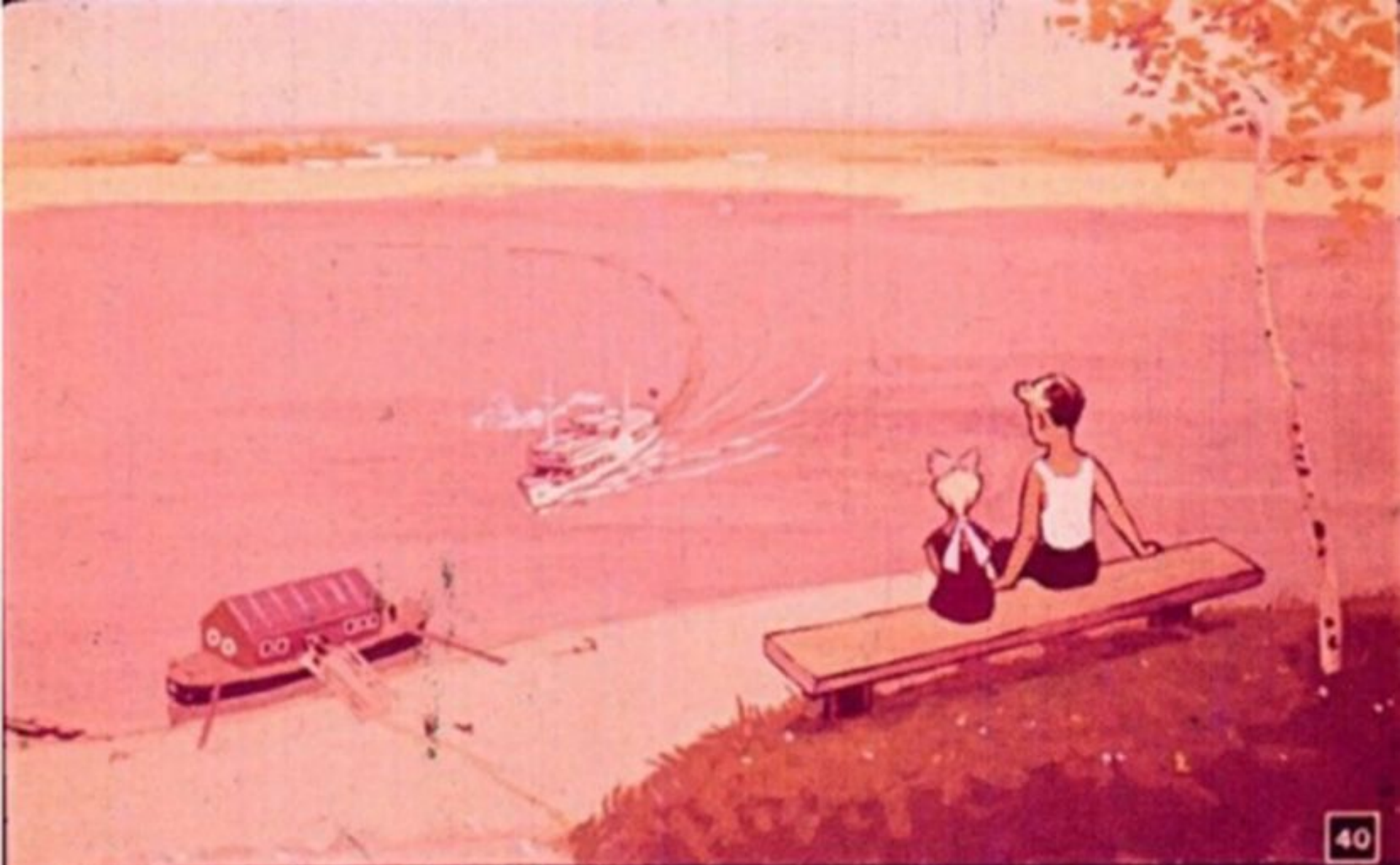
Какой водопад в нашей стране самый высокий и где он находится?



На о. Итуруп, одном из Курильских островов, протекает горная речка. Низвергаясь со скалы, она образует водопад высотой в 141 метр. Этот самый высокий в нашей стране водопад называется „Илья Муромец“.

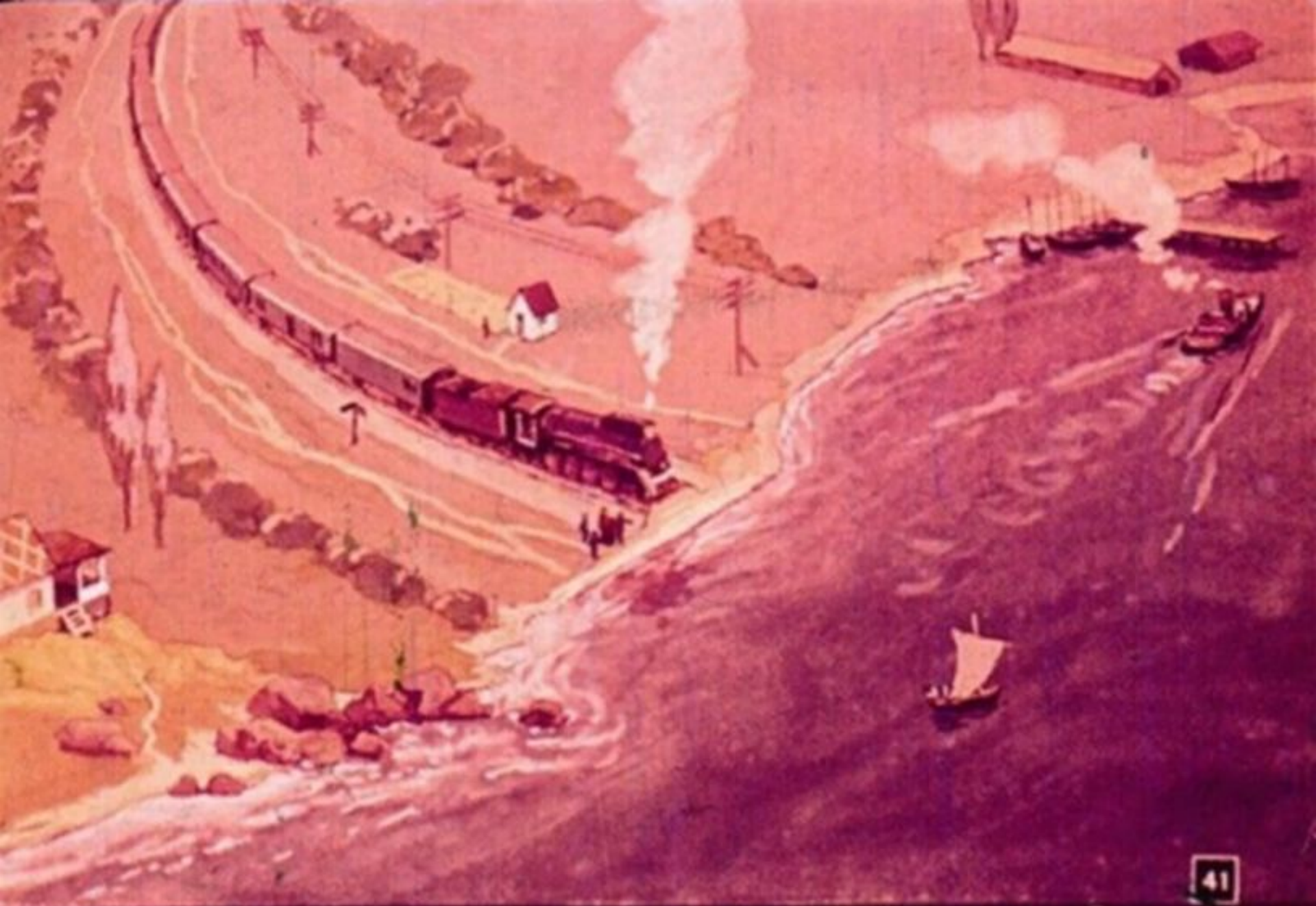


Как узнать, в какую сторону течёт эта река?



Направление течения реки можно определить по стоящим у причала судам. Причаливая, они всегда становятся носом против течения.





Можно ли на поезде переплыть море?





С 1958 года через Керченский пролив ходят паромы, которые перевозят целые поезда. Сейчас строятся паромы для перевоза поездов через Каспийское море, из Красноводска в Баку и обратно.

# Ресурсы

- Фон 1 и 43 слайда –
- [http://refs.in.ua/kolkivsekij-nvk-zosh-i-iii-stupeniv--dnz-2014-uchnivseke-samov/12936.html\\_45af85a4.jpg](http://refs.in.ua/kolkivsekij-nvk-zosh-i-iii-stupeniv--dnz-2014-uchnivseke-samov/12936.html_45af85a4.jpg)

