**Виртуальное путешествие «Тур на карнавал».**

**Цель:** совершить виртуальное путешествие в Бразилию, на одно из самых ярких событий на планете, на карнавал.

**Задачи:**
- составить маршрут путешествия
- сделать нужные для этого расчёты
- узнать интересные факты о предстоящем событии.

**Оборудование:** карта мира, контурная карта мира, карта часовых поясов, калькуляторы, линейки, журнал самооценки.

**Ход занятия.**

**Вступительное слово учителя.**

Часто я слышу от учеников слова «Мне география в жизни не пригодится, зачем она мне нужна».

Главная задача географии – сформировать правильный адекватный взгляд на современный мир, который интегрируется, объединяется для решения многих глобальных проблем природных, экономических, социальных. География помогает ориентироваться в окружающем человека мире.

Уникальность школьного предмета география состоит в том, что география включает в себя возможность реализации всех видов грамотности, которые входят в функциональную грамотность: картографическую, математическую, естественно-научную, читательскую, глобальные компетенции, критическое мышление.

Наше сегодняшнее занятие – яркое тому подтверждение.

Сегодня вы будете работать в парах, взаимодействуя и помогая друг другу**.**

*Выполняя тот или иной вид деятельности, делайте пометку в журнале самооценки. Если справились с заданием самостоятельно – поставьте +, не справились -, кто-то помог – запишите пометку в примечание.*

Сегодня мы путешествуем с вами в Бразилию. Почему именно в Бразилию? (с 11 классом по программе мы изучаем Латинскую Америку, и в конце февраля здесь проходит одно интересное международное мероприятие).

**Маршрут.**

Мы едем на бразильский карнавал. *В каком городе он проходит, где его геолокация?* (Рио-де-Жанейро). Парад в Рио-Де-Жанейро проходит обычно в конце февраля или начале марта, в зависимости от даты Пасхи. Празднование начинается за 40 дней до Пасхи. Даты карнавала изменяются каждый год, поскольку они зависят от католического литургического календаря. В 2025 году, например, карнавал в Рио будет проходить с 28.02 по 08.03.

Помимо знаменитого карнавала в Рио-де-Жанейро, многие другие города и регионы Бразилии имеют уникальные карнавальные традиции, каждая из которых отражает местные особенности и культурное наследие.

*Составьте примерно наш маршрут, какие города включает?*

Наш маршрут составляют города: Симферополь – Москва – Рио-де-Жанейро и обратно.

*Нанесите на контурную карту наш маршрут.*

**Транспорт.**

Рио-де-Жанейро располагается на другом континенте и добраться можно двумя способами. Какими? (авиационный и морской транспорт).
Чтобы выбрать каким именно видом транспорта воспользоваться, нужно выявить плюсы и минусы каждого из них.

*Три пары учащихся выявляют + и – морского транспорта, другие три – авиационного.*

Плюсы авиатранспорта:

Скорость – самый быстрый способ передвижения на дальние расстояния.

Безопасность – несмотря на страхи, статистически самолёты безопаснее автомобилей.

Доступность – с развитием лоукостеров авиаперелёты стали доступными.

Глобальное покрытие – можно добраться практически в любую точку мира.

Комфорт – особенно на дальних рейсах: питание, развлечения, удобные кресла.

Минусы авиатранспорта:

Стоимость – билеты могут быть дорогими, особенно на популярные направления.

Ограниченность багажа – строгие правила по весу и размеру чемоданов.

Задержки и отмены рейсов – погодные условия, забастовки и другие факторы.

Долгая регистрация и досмотр – необходимость приезжать за несколько часов до вылета.

Экологический вред – авиация производит значительное количество выбросов CO₂.

Плюсы морского транспорта:

Экономичность – по сравнению с авиацией и автотранспортом, морские перевозки дешевле на дальние расстояния.

Глобальное покрытие – возможность доставки грузов и пассажиров в любую страну с выходом к морю.

Энергоэффективность – расход топлива на тонну груза ниже, чем у авиа- и автотранспорта.

Комфорт для пассажиров – круизные лайнеры предлагают высокий уровень сервиса.

Минусы морского транспорта:

Медленная скорость – один из самых медленных видов транспорта.

Зависимость от погоды – шторма и другие природные условия могут задерживать рейсы.

Ограниченность маршрутов – нужен доступ к морским портам.

Высокие первоначальные затраты – строительство судов и портовой инфраструктуры требует больших вложений.

Экологические риски – возможны разливы нефти и загрязнение морей.

Какой вид транспорта выбираем? Авиационный.

Чтобы попасть на праздник, вам понадобится купить билеты на самолет в Бразилию и забронировать отель в самом Рио-де-Жанейро. Учтите, что в период карнавала в город приезжают сотни тысяч туристов, поэтому делайте это заранее, пока еще есть хорошие места. Идеально — за год.

**Валюта.**

Для путешествия нам нужны деньги.

Какая денежная единица в Бразилии? (реал).

Обмен российских рублей на бразильские реалы затруднён. Большинство банков и обменников не работают с рублями. Как следует поступить?

Перед поездкой обменять рубли на доллары или евро, а в Бразилии их поменять на реалы. *Сделаем расчёты:
По курсу 1 доллар равен 91 рубль. Чтобы взять с собой, к примеру, 500 долларов нужно обменять 500х91=45 000 руб. По курсу 1 доллар равен 5.7 бразильских реалов. Обменяв доллары на реалы, у нас на руках будет 500х5.7=2 850 реалов.*

**Чемодан.**

Поездка запланирована, билеты куплены, пора собирать чемоданы.

*Составьте список необходимых вещей на неделю, учитывая климатические особенности Бразилии* (одежда, обувь, телефон с зарядкой, фотоаппарат, часы, зонт, лекарства).

Какая может возникнуть проблема? (вылетаем зимой, поэтому одежда и обувь зимняя и летняя).

**Расстояние.**

Какое расстояние нам предстоит преодолеть? К нашему маршруту добавится ещё одна точка – это город, где самолёт сделает посадку, а пассажиры – пересадку на другой самолёт, так как прямых авиарейсов Москва-Рио-де-Жанейро нет.

Эти города: Амстердам, Париж, Рим, Нью-Йорк, Лондон, Мадрид и Лиссабон.

*Каждая пара учеников – разные города пересадки.
Нанесите на контурную карту город пересадки.
Посчитаем расстояние по прямой между точками нашего маршрута и сложим их (измеряем линейкой на карте и умножаем на масштаб).*

**Часовые пояса.**

Прилетев в Рио-де-Жанейро, вы заметите разницу во времени.

Больше или меньше времени будет в Рио? (меньше)
*По карте часовых поясов определите, на сколько часов отличается время в Рио-де-Жанейро от времени в Москве (- 6 часов).*

**Карнавал.**

Интересные факты о карнавале. Презентация.

**Отзыв.**

Вам остаётся *оставить отзыв в комментариях* к нашему занятию.

Журнал самооценки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид деятельности | Отметка + или - | Примечание |
| Маршрут (контурная карта) |  |  |
| Оцениваем транспорт  |  |  |
| Обмен валюты |  |  |
| Собираем чемодан |  |  |
| Рассчитываем расстояние |  |  |
| Часовые пояса (переводим время) |  |  |
| Карнавал (интересные факты) |  |  |
| Отзыв |  |  |