

ДЕЛОВАЯ ИГРА В 8 КЛАССЕ «ТУРИЗМ И МАТЕМАТИКА»

Презентацию подготовили учитель географии Родненко Е.А.
учитель математики Гаврюченкова Г.В. ГБОУ кадетская школа
№1785 «Таганский кадетский корпус», 2013 год



Что такое туризм?

- ▶ Временное перемещение за пределы места постоянного проживания продолжительностью более суток, без цели получения прибыли

Турист - кто это?



Виды туризма

- ▶ Познавательный
- ▶ Оздоровительный
- ▶ Спортивный
- ▶ Религиозный
- ▶ Экологический
- ▶ Пляжный



g0147619.eps



g0147627.eps



g0147647.eps



g0305285.eps



g0305311.eps



g1108046.eps



g0120287.eps



g0120329.eps



g0147578.eps



g0147586.eps

- ▶ Экстремальный

Факторы выбора

- ▶ Возраст
- ▶ Уровень и характер образования
- ▶ Финансовое положение
- ▶ Профессия, род занятий
- ▶ Семейное положение
- ▶ Состояние здоровья
- ▶ Наличие свободного времени
- ▶ Доступ к каналам информации

Наиболее популярные направления по выезду россиян за рубеж в 1 полугодии 2013 года

▶ Топ 10 по выезду из РФ за 1 п. 2013 года

▶ ТУРЦИЯ	1 212 892
▶ ЕГИПЕТ	1 177 888
▶ ТАИЛАНД	570 688
▶ ФИНЛЯНДИЯ	523 830
▶ КИТАЙ	484 175
▶ ГЕРМАНИЯ	413 446
▶ ИСПАНИЯ	401 920
▶ ГРЕЦИЯ	399 653
▶ ИТАЛИЯ	346 805
▶ ОАЭ	346 708

РЕШИ ЗАДАЧУ!

- ▶ Туристическая фирма «Робинзон» собирается организовать отдых для туристов
 1. стоимость с одного пассажира 0,32 рубля за 1 км
 2. проживание 360 рублей сутки с питанием
 3. вместимость автобуса 25 мест
 4. длина маршрута в обе стороны 1600 км
 5. продолжительность тура 3 дня 2 ночи
 6. комиссия агенства- 12 %
 7. количество туристов 20
 - 8 стоимость автобуса в обе стороны- 23040 рубля
 - 9 мед. страховка- 60 рублей на весь отдых**нужно**
 1. посчитать стоимость турпакета для каждого туриста

- ▶ ВЦИОМ представил туризм в цифрах (2012 год). Турпоездки совершили 23% россиян. Год назад – 18%. Внутренний туризм по-прежнему популярен. Наиболее востребованными направлениями стали Черноморское побережье – 9%. Отдыхали в других городах – 7%. Зарубежный туризм выбрали 4% россиян.
- ▶ Расходы на туристические поездки превысили прошлогодние на 24% и составили 30.778 рублен на человека. Это превысило планируемый бюджет отдыха на 11%.

- ▶ Расходы на туристические поездки превысили прошлогодние на 24% и составили 30.778 рублей на человека.
- ▶ Каковы были расходы на туристические поездки в прошлом году?





«Самый-самый»

- ▶ Самый большой материк? (Евразия)
- ▶ Самый большой океан? (Тихий)
- ▶ Самая глубокая впадина Мирового океана? (Марианская)
- ▶ Самое глубокое озеро мира? (Байкал)
- ▶ Самая полноводная река мира? (Амазонка)
- ▶ Самая длинная река мира? (Нил)
- ▶ Самый большой остров в мире? (Гренландия)
- ▶ Самый большой полуостров? (Аравийский)
- ▶ Самый маленький океан? (Северный Ледовитый)
- ▶ Самый маленький материк? (Австралия)
- ▶ Самое мощное течение в Мировом океане? (Западных ветров)
- ▶ Самое солёное море Мирового океана? (Красное)
- ▶ Самый широкий пролив? (Дрейка)
- ▶ Самый высокий водопад? (Анхель)

Задача

- ▶ Путевка в Египет в сентябре месяца на одного взрослого человека стоила 17500 рублей, а в декабре ее цена выросла на 25%. Какую сумму за путевки должна заплатить семья из четырех человек, если путевки в Египет она выкупит в декабре.



"Третий лишний"



- ▶ Тасмания, Мадагаскар, Кавказ, Сахалин. (Кавказ - горы, остальное - острова)
- ▶ Конго, Гольфстрим, Амур, Миссисипи. (Гольфстрим - течение, остальное - реки)
- ▶ Танганьика, Байкал, Титикака, Кракатау. (Кракатау - вулкан, остальное - озёра)
- ▶ Шри-Ланка, Индостан, Лабрадор, Сомали. (Шри-Ланка - остров, остальное - полуострова)
- ▶ Устье, морена, приток, порог. (Морена относится к ледникам, остальное - к рекам)
- ▶ Каналы, водохранилища, пруды, озера. (озера - естественные водоемы, остальное - искусственные водоёмы)



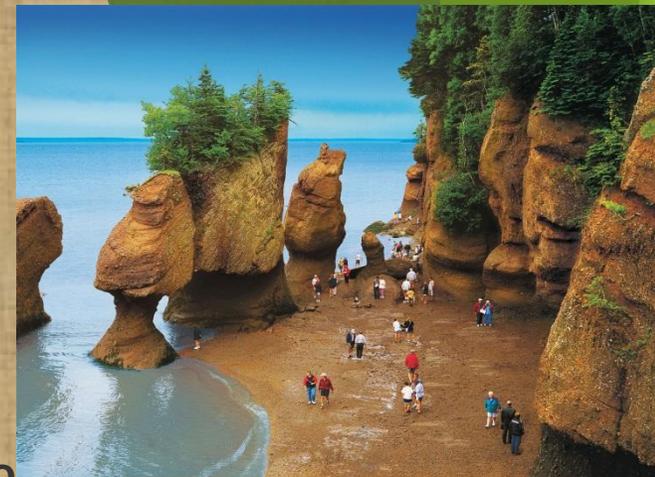
"Геология"

- ▶ Материковый, вулканический, песчаный, коралловый, речной, морской, необитаемый :.. (остров).
- ▶ Жесткая, мягкая, мутная, прозрачная, пресная, солёная, проточная, стоячая, минеральная, газированная, дождевая, талая, морская, родниковая, речная ::. (вода).
- ▶ Подземная, бурная, широкая, спокойная, узкая, извилистая, горная, судоходная, молочная, людская:: (река).
- ▶ Звуковая, световая, воздушная, взрывная, ударная, электрическая, магнитная, длинная, короткая, сейсмическая, ветровая, морская:: (волна).
- ▶ Атмосферное, плавное, быстрое, холодное, тёплое, глубинное, поверхностное, ветровое, стоковое ::. (течение).

Викторина

- ▶ Какой полуостров на севере нашей страны сам говорит о своей величине? (Ямал)
- ▶ 2. Какие два моря в России противоположны по географическому положению, температуре воды и названию? (Чёрное и Белое)
- ▶ 3. В какое озеро нашей страны впадает 336 рек, а вытекает только одна? (Байкал)
- ▶ 4. На каком из материков нет ни одной реки? (Антарктида)
- ▶ 5. Мы часто говорим "безбрежное море". А есть ли действительно море без берегов? (Да, в Атлантическом океане Саргассово море)
- ▶ 6. Какой пролив разделяет два моря, два океана, два материка, два полуострова и две страны? (Берингов)
- ▶ 7. Я сам - вода, по воде и плаваю. (Лёд)
- ▶ 8. Река, к которой всё время стремился доктор Айболит? (Лимпопо)
- ▶ 9. В каком состоянии воды в природе больше всего? (В жидком)
- ▶ 10. Почему пресная вода в природе не иссякает? (Круговорот воды)
- ▶ 11. В каком море не утонет даже не умеющий плавать человек? (В Мёртвом море-озере)

Задача



- ▶ **Статистические рекорды 2013 года: три страны перешагнули миллион,**
Турция - три миллиона
По данным Росстата, в прошлом году россияне совершили за рубеж 54 млн. 069 тыс. поездок, это на 13% больше, чем в 2012.

Сколько поездок было совершено в 2012 году?

На сколько поездок больше было совершено в 2013 году, чем в 2012 году?

Викторина

- ▶ 12. Назовите самые длинные в мире коралловые острова. (Большой Барьерный риф у берегов Австралии)
- ▶ 13. Какой из океанов не омывает Россию? (Индийский)
- ▶ 14. Какое море на западе нашей страны в древности называлось "Янтарным" за обилие в нём янтаря? (Балтийское)
- ▶ 15. Название какой реки, прославленной Цезарем, вошло в выражение, означающие принятие бесповоротного решения? (Рубикон)
- ▶ 16. На льду какого озера в апреле 1242 года состоялось Ледовое побоище? (Чудского)
- ▶ 17. Устье какой великой реки находится точно на экваторе? (Амазонки)
- ▶ 18. Какая река дважды пересекает экватор? (Конго)
- ▶ 19. Назовите самое высокогорное озеро мира, расположенное в Андах. (Титикака)
- ▶ 20. Назовите единственное на земном шаре озеро, у которого одна половина содержит пресную воду, а другая - солёную. (Балхаш)

