

Игра в прятки по-новому: как спрятаться в панораме?

Играем с детьми в карты

Пособие для родителей, которые
хотят вытащить своих детей из Сети

Конечно,
географические:
Google и Яндекс

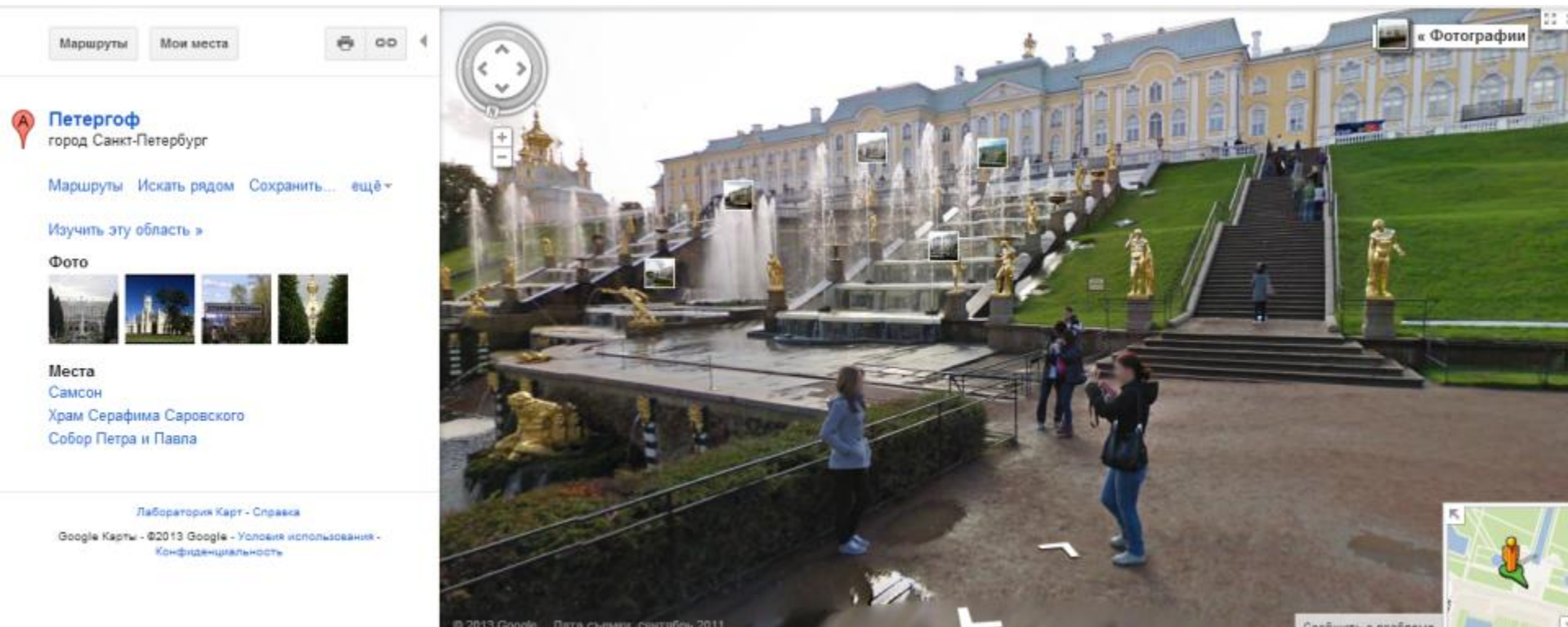
Хотите найти общий язык со своими детьми?

- Дети просиживают целые дни за компьютером?
- Детям виртуальное общение стало интереснее совместных поездок за город?
- Дети считают вас динозаврами доцифровой эры?

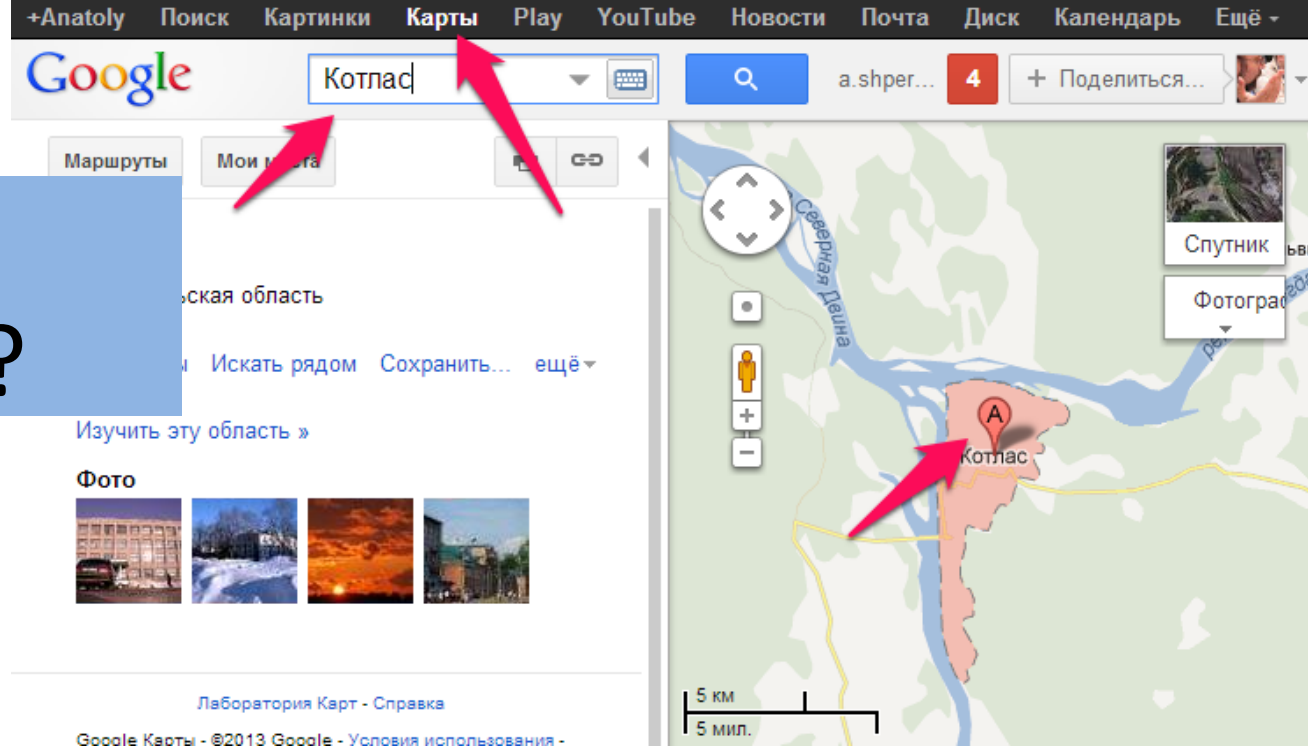
Есть только один способ вытащить детей из паутины: нырнуть туда самому и вместе с детьми вынырнуть обратно

Игра в прятки в панорамах Google

Давайте воспользуемся сервисом, который соединяет виртуальность и реальность, и совершим с детьми увлекательное путешествие: сначала по картам, а потом и в реальном мире

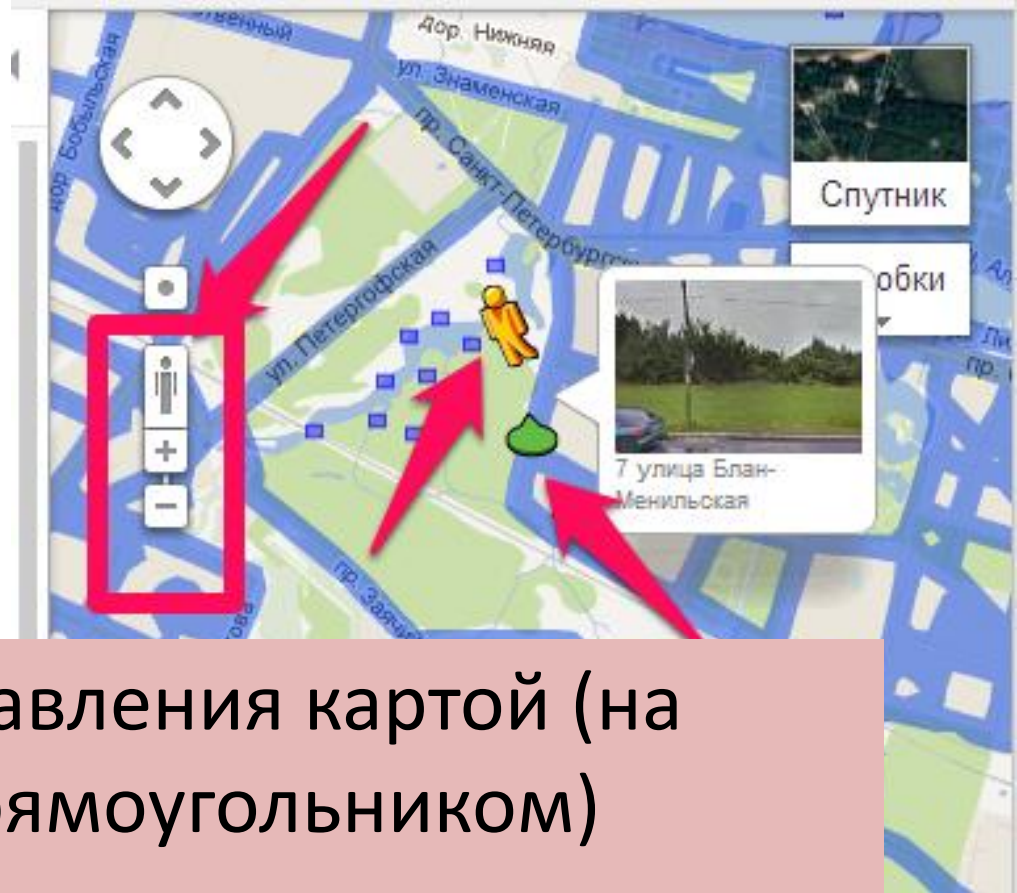


Что такое Google Maps?



- Это компьютерные карты, покрывающие весь Земной шар. В Google Maps есть и карта Вашего родного города.
- Просто наберите в поисковой строке Google его название и выберите раздел «Карты».

Как попасть в панорамы Google?



- Найдите в панели управления картой (на картинке выделена прямоугольником) желтого человечка и перетащите его на карту.
- Если на карте появляются синие линии, то это место имеет панораму: просто перетащите человечка в нужное место и бросьте его там.

Несколько замечаний

- Панорамы Google (их еще называют Google StreetView) есть не для всех городов, а только для тех, которые были отсняты специальной машиной.
- Если на карте Вашего города пока нет синих линий, не отчаивайтесь, в мире есть еще много мест, где хочется побывать. Почему бы Вам не отправиться в город Вашей мечты?

Сколько, к примеру, всего можно узнать возле
квартиры Эйнштейна в Берне! <http://bit.ly/Xzv4X7>

Как играть с детьми?

- Водящий (пусть это будет Ваш ребенок) открывает панораму в какой-то точке, а остальные задают вопросы, что он видит вокруг себя. Вы должны угадать, где он находится.
- Обычно играют по правилам «данетки» - задают вопросы, на которые можно ответить только «да» или «нет».

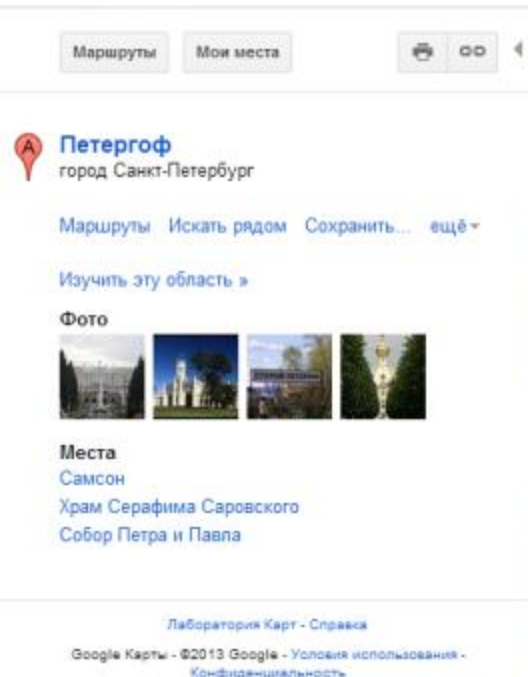
Как играть с детьми?

- Идеально, если у каждого игрока будет свой компьютер (ноутбук), но можно играть и на планшете, и на телефоне.
- Блесните эрудицией, поиграйте «вслепую»: пусть Ваш ребенок «сидит» в картах Google, а Вы будете задавать ему вопросы по памяти. Думается, что такая игра сильно поднимет Ваш авторитет в глазах ребенка!

Путешествие к фонтанам Петергофа

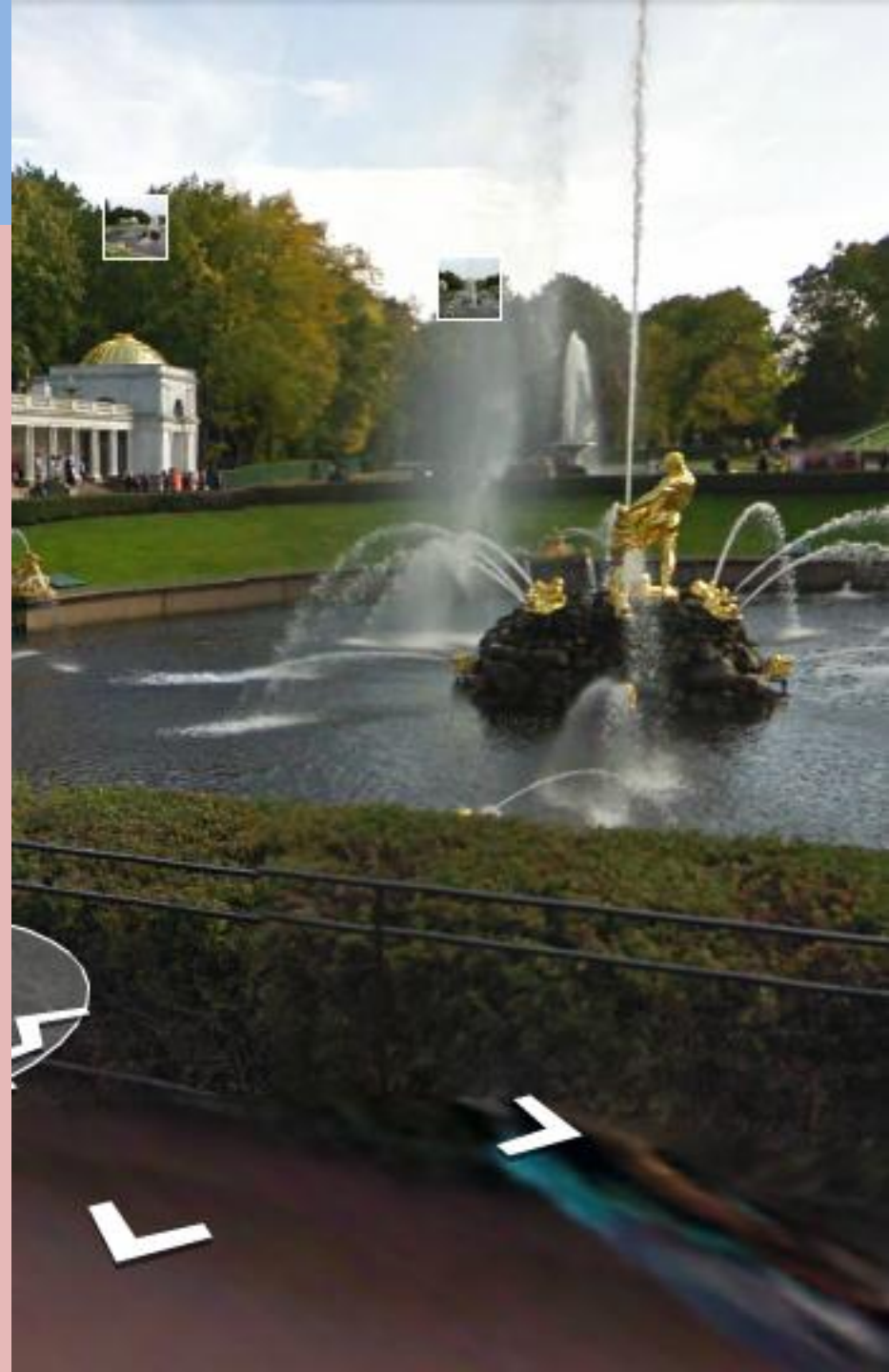
- Для примера давайте попробуем совершить путешествие к фонтанам Петергофа:

Сейчас я нахожусь, пожалуй, в самой известной точке Петергофа: внизу Большого Каскада, рядом с фонтаном «Самсон»



Пример диалога

- Видишь ли ты перед собой фонтаны?
- Да.
- Ты видишь много фонтанов?
- Да.
- Попробуй повернуться, есть ли среди фонтанов такие, струи которых бьют очень высоко?
- Да.
- Такой фонтан один?
- Нет.
- Давай выберем один. Там есть фигура человека?
- Да.
- А льва?
- Да.
- Это «Самсон, раздирающий пасть льва»?
- Да.



Разберем диалог

- Видишь ли ты перед собой фонтаны?
- Да.
- Ты видишь много фонтанов?
- Да.
- Попробуй повернуться, есть ли среди фонтанов такие, струи которых бьют очень высоко?
- Да.
- Такой фонтан один?
- Нет.
- Давай выберем один. Там есть фигура человека?
- Да.
- А льва?
- Да.
- Это «Самсон, раздирающий пасть льва»?
- Да.

Первый вопрос отсекает локации, опознать которые будет трудно

Второй вопрос дает возможность определить, находится ли игрок в центре парка или в какой-то удаленной его точке

Третий и четвертый вопросы позволяют понять, что речь идет об одном из выдающихся фонтанов

Последние вопросы – уточняющие. Они дают возможность определить, какой именно фонтан видит игрок

В чем прелесть игр с панорамами?

- Прежде всего в том, что ребенок не просто просматривает веб-страницы (что мы тоже называем путешествием), а испытывает подлинные ощущения, вполне сходные с теми, какие испытывает путник, оказавшийся в конкретном месте Земли.
- Можно оглянуться, посмотреть вокруг, пройти налево - направо.
- При этом ребенку оказывается доступна «добавленная реальность» в виде пояснительных надписей, фотографий и геометок.



В чем прелесть игр с панорамами?

Самое главное, что, поиграв в виртуальности, ничто не мешает родителям с детьми поехать в реальную поездку и сравнить свои ощущения виртуального путешествия с реальностью.



Вот и все! Для игры Вам не нужно ничего, кроме браузера и интернета!

- Предупреждение: следующие четыре слайда содержат информацию для тех родителей, которые не просто хотят поиграть, но и чему-то научить своих детей.
- Если Вы хотите просто поиграть и получить удовольствие, пролистайте эти слайды и перейдите сразу к списку интересных мест

[Пропустить и перейти к самому интересному](#)



Какие полезные навыки можно отрабатывать в подобной игре?

1. Ориентирование на местности. По сути панорама - это не карта, а именно местность, на которой можно не просто глазеть по сторонам, а смотреть по сторонам света, искать различные объекты - от знаменитых зданий и природных достопримечательностей, до «потерянных» объектов - скамеек, собачек и потерянных шляп.

Какие полезные навыки можно отрабатывать в подобной игре?

2. Навыки написания связного текста и выдачи инструкций. Умение описать, где находится тот или иной объект либо собственное местоположение - это очень важный навык, который, как правило, у наших детей, привыкших мыслить визуальными образами, развит очень слабо. Игра позволяет тренировать эти навыки, причем без излишней дидактичности.

Какие полезные навыки можно отрабатывать в подобной игре?

3. Навыки ориентирования по карте.

Панорамы жестко привязаны к реальной карте местности, так что одним из типов заданий может быть просьба правильно описать то место, где сейчас находится игрок, к примеру, не называя ни одного географического названия, а указывая лишь расстояния до известных мест: произвести триангуляцию местности - очень неплохая задача для школьника.

Какие полезные навыки можно отрабатывать в подобной игре?

4. Навыки формулировать и задавать вопросы. Умение так сформулировать вопрос, чтобы получить максимум информации с учетом предложенных ограничений (вспомним детские игры в «данетки» или «контакт»), умение одним вопросом максимально снизить неопределенность знания о конкретном ответе, развивает речевые навыки участников, заставляет их мыслить логически.

Несколько самых необычных и интересных мест в панорамах Google

- **Амазонка**

Исследуйте самую водоносную реку в мире, сидя дома. Здесь вы можете не беспокоиться, что на вас кто-то нападет.

Увидеть Амазонку можно [здесь](#).

- **Виды Антарктики**

Насладитесь Антарктическими холодными пейзажами, не вылезая из-под теплого пледа. В таком путешествии есть свои большие плюсы.

Увидеть Антарктику можно [здесь](#).

- **База альпинистов**

Пройдя по этой ссылке, вы сможете почувствовать себе членом экстремальной команды альпинистов, чья база размещена у подножья Аконкагуа.

Увидеть лагерь альпинистов можно [здесь](#).

- **Австралийская глушь**

Посмотрите на австралийскую провинцию, которая находится вдали от мегаполисов и небоскребов.

Насладиться тишиной и увидеть австралийскую провинцию можно [здесь](#).

Несколько самых необычных и интересных мест в панорамах Google

- **Большой Барьерный риф**

Данная интернет-функция поможет вам увидеть не только земные красоты, но и красоты подводного мира. С его помощью вы сможете увидеть самый крупный в мире коралловый риф.

Увидеть Большой Барьерный риф можно [здесь](#).

- **Мертвое море**

Прогуляйтесь виртуально по побережью Мертвого моря. Это море является самым соленым озером, при этом его побережье является самым низким участком суши на планете Земля.

Увидеть побережье Мертвого моря можно [здесь](#).

- **Эльбрус**

Высочайшая вершина Российской федерации, с которой открывается захватывающий дух вид.

Увидеть Эльбрус можно [здесь](#).

Несколько самых необычных и интересных мест в панорамах Google

- **Фукусима**

Увидеть последствия радиационной катастрофы вы сможете именно здесь, убедитесь сами, насколько такие катастрофы являются разрушительными.

Увидеть Фукусиму можно [здесь](#).

- **Гранд-Каньон**

Наслаждайтесь экзотическими пейзажами Гранд-Каньона в Аризоне, который является одним из глубочайших каньонов во всем мире.

Увидеть Гранд-Каньон можно [здесь](#).

- **Космический центр Кеннеди**

Увидеть Космический центр въяве удастся не всем, но в виртуальный тур может отправиться каждый. Космический центр Кеннеди является знаменитым космодромом, который принадлежит НАСА.

Увидеть космодром можно [здесь](#).

Несколько самых необычных и интересных мест в панорамах Google

- **Килиманджаро**

Высочайшая точка Африканского континента, насладитесь ею.

Увидеть Килиманджаро можно [здесь](#).

- **Ки-Уэст**

Прокатитесь по знаменитому мосту, который ведет в город Ки-Уэст, расположенному в США возле архипелага Флорида-Кисс.

Увидеть Ки-Уэст можно [здесь](#).

- **Полярный круг**

Отправляйтесь в Норвегию, северная часть которой расположена за пределами Полярного круга.

Увидеть Заполярную Норвегию можно [здесь](#).

- **Прудо-Бэй**

Прудо-Бэй – это крупное газонефтяное месторождение на Аляске.

Увидеть Прудо-Бэй можно [здесь](#).

Удачных Вам путешествий с детьми!



- Об авторе

Шперх Анатолий Альбертович,
учитель информатики в Школе «Менахем»,
руководитель отдела сетевых
коммуникаций «Школьной лиги РОСНАНО»