

Продолжительность: около 2 часов.

С 8 лет

Солнце, ветер и вода

Сафари по городу: все о климате

Здравствуйтесь!

Сухая погода летом, отсутствие снега зимой. И сильные бури в остальное время: изменение климата ощущается и здесь, в Гамбурге. Чтобы не стало еще хуже, мы должны как можно скорее уменьшить свой углеродный след, то есть количество вредного для климата углекислого газа, который мы выбрасываем в атмосферу. Например, во время отопления, для выработки электроэнергии или при вождении автомобиля. Гамбург поставил перед собой цель достичь полной климатической нейтральности не позднее 2050 года. Не позднее! А лучше раньше!

Помочь в этом может каждый. Порой это легко, а иногда даже интересно, как это сафари по городу. В ходе сафари вы посетите различные станции, где вы узнаете о климате и о его защите в условиях города, решите головоломки и найдете послание.

Веселого временипровождения!



Возьмите с собой ручку!



Обзор станций

1. Sievekingplatz/Ecke Holstenwall
2. Große Wallanlagen
3. Hütten/Ecke Kurze Straße
4. Großneumarkt
5. Düsternstraße
6. Stadthausbrücke/
Ecke Axel-Springer-Platz
7. Axel-Springer-Platz/
Ecke Große Bleichen
8. Gänsemarkt
9. Jungfernstieg
10. Rathausmarkt/
Ecke Mönckebergstraße

Проследуйте по этим пунктам: ●●●●●

Финансируется за счет средств #moinzukunft — Гамбургского фонда защиты климата.

#moinzukunft

Hamburger
Klimafonds

Ein Projekt der Hamburger Klimaschutzstiftung und der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA)

HAMBURGER
KLIMA
SCHUTZ
STIFTUNG

Hamburg



Начало

1 Sievekingplatz/Ecke Holstenwall

Могучие творцы теней

Для большого города Гамбург имеет довольно много зеленых насаждений: на его улицах растет примерно в 130 раз больше деревьев, чем здесь живет людей. Не считая лесов, парков и садов. Это полезно для городского климата: зеленые великаны не только создают прохладу своей тенью, но и производят жизненно важный кислород, а также отфильтровывают из воздуха пыль. И, конечно, это особенно полезно на таком гигантском перекрестке, как этот. Между прочим, здесь этот большой платан выполняет свои задачи уже почти 150 лет. Таки образом, это одно из старейших уличных деревьев Гамбурга и одно из самых больших!

Какова примерная окружность его ствола?

- ALT Один метр
- KAN Два метра
- СКЕ Четыре метра

2 Große Wallanlagen

Зеленые легкие

Еще 200 лет назад Wallanlagen были именно тем, о чем говорит перевод этого названия: мощным укреплением, защищавшим город от нападений. Когда необходимость в стенах и рвах отпала, здесь был создан первый в Гамбурге общественный парк. Он и по сей день является частью широкой полосы цветочных насаждений, деревьев и кустарников, которая тянется дугой от Эльбы через центр города к Альстеру на западе. Кроме того, это часть масштабного природоохранного проекта «Natürlich Hamburg», цель которого — сделать город более зеленым, а также уменьшить последствия глобального потепления. Чтобы, например, сильные ливни не приводили к мгновенному затоплению улиц и подвалов, а вместо этого вода просто уходила в почву.

Такие меры для защиты от наводнений после сильных дождей имеют специальное название. Как вы думаете, как это называется?

- GST Город-губка (Schwammstadt)
- GTI Дренажная зелень (Sickergrün)
- BTS Ливневые парки (Gullyparks)

3 Hütten/Ecke Kurze Straße

Важные данные

За забором на углу улицы находится территория начальной школы им. Рудольфа Росса. Здесь можно увидеть странное сооружение, окруженное еще одним забором. Это специальная измерительная станция, которая была установлена здесь несколько лет назад.

Что измеряет эта система и для чего?

- BERG Уровень шума на школьном дворе. Если во дворе слишком шумно, подается сигнал тревоги
- SEE Данные о погоде для изучения климатических изменений в центральной части города
- TAL Ничего! Эта система — произведение искусства, созданное в рамках школьного проекта «Поделки из металла»

4 Großneumarkt

Удачных покупок

Вот уже почти 400 лет эта площадь служит самым важным местом встреч в квартале, который также называют Neustadt. Дважды в неделю здесь можно сделать по-настоящему безвредные для климата покупки — в эти дни на рынке предлагают региональные продукты, которые не нужно возить издалека. И к тому же, без больших упаковочных отходов.

Какие это дни?

- BERG Среда и суббота (Wednesday and Saturday)
- TAL Вторник и пятница (Tuesday and Friday)
- SEE Понедельник и четверг (Monday and Thursday)



5 Düsternstraße

Электропитание с крыши

На первом этаже дома № 10 работает отделение банка, которое беспокоится не только о деньгах, но и о защите климата и окружающей среды. Для этого на крыше здания установлен небольшой ветряк. Это небольшой, но важный вклад. Потому что для достижения климатической нейтральности электричество из возобновляемых источников энергии, таких как солнце, вода или ветер, должно как можно быстрее заменить угольные и газовые электростанции.

Что вы думаете: какой объем электричества в Германии уже производится энергией ветра?

- PPA** Почти десятая часть
- SSE** Уже больше пятой части
- SSV** Большая часть

6 Stadthausbrücke/Ecke Axel-Springer-Platz

Дикий рост на крыше остановки

В Гамбурге установлено более 4000 автобусных остановок, и больше половины из них крытые. Здесь можно укрыться от дождя, пока вы ожидаете автобус. Вот такая своего рода защита от климата. Но эта автобусная остановка способна на большее. С 2021 года на ее крыше высажены полевые цветы. Это рай для пчел и других насекомых.

Для чего еще используется эта зеленая крыша?

- SYLT** Если вам скучно, здесь можно поиграть в мяч
- FÖHR** Она экономит расходы, потому что трава и растения стоят дешевле, чем обычные металлические листы
- MÖN** В жаркие летние дни трава создает более прохладный климат под крышей

7 Axel-Springer-Platz/Ecke Große Bleichen

Красный — это экологично

В центре города довольно много автомобилей, которые занимают все свободное место и загрязняют воздух. До сих пор! Поэтому все больше дорог закрывают для движения. И становится все больше предложений, которые позволяют отказаться от автомобиля. Здесь, на площади Axel-Springer-Platz, находится одна из более чем 250 станций, где вы можете взять напрокат один из более чем 3000 ярко-красных городских велосипедов.

Какой номер у этой станции?

- FRA** 20337
- BER** 23307
- HAM** 32307

8 Gänsemarkt

Вот это солнечный сюрприз

На рынке Gänsemarkt, как и во многих других местах вокруг Binnenalster, уже несколько лет стоят специальные мусорные баки. Например, они оснащены солнечными батареями на крыше, которые могут преобразовывать солнечный свет в электричество. «Интересно, — наверное, думаете вы. — Но зачем мусорному баку электричество?»

Хороший вопрос! И как бы вы на него ответили?

- WEI** Его можно использовать для зарядки мобильного телефона
- RAS** Электричество питает встроенный пресс для мусора
- BAU** Для освещения мусорных баков в ночное время

9 Jungfernstieg

Пароходы без пара

Гамбург как портовый город, к сожалению, хорошо знает, что корабли потребляют огромное количество топлива и выбрасывают в воздух много грязных и вредных для климата выхлопных газов. Однако здесь, на реке Альстер, с этим борются: к 2032 году парк пароходов, которые ходят по реке, должен стать полностью безэмиссионным. Первый корабль на солнечной тяге уже используется и совершает рейсы с причала № 3.

Как называется этот корабль?

KAN Solarexpress
ALT Klimakreuzer
СКЕ Alstersonne



10 Rathausmarkt/Еcke Mönckebergstraße

Правильный маршрут

На пути к статусу климатически нейтрального мегаполиса Гамбург также хочет стать городом велосипедистов. Потому что велосипеды не имеют вредных выбросов и приводятся в движение силой мышц. А чтобы ездить было веселее, быстрее и безопаснее, в городе открывают все больше так называемых веломаршрутов (Velorouten). Там, где Mönckebergstraße упирается в Rathausmarkt, начинается целая серия этих маршрутов. Отсюда они расходятся в виде звезды и ведут в разные части города.

Какая точка в Гамбурге из тех, что приведены на указателях, находится дальше всего?

STRA Billstedt
HAUS Binnenalster
KELL Barmbek

Цель

Участвовать!

Напишите здесь буквы, указанные перед правильными ответами, и вы узнаете, на каком перекрестке находится последняя остановка этого тура:



Трудно не заметить, что в прошлом году защитники климата оставили для всех нас послание. Что в нем сказано?

Напишите ответ здесь.

Поздравляем, вы справились!

Хотите узнать, правильно ли вы ответили на вопросы и все ли загадки разгадали? Тогда загляните на наш сайт. Там вы найдете все ответы. Посетите наш сайт по адресу:

www.literaturhaus-hamburg.de/stadtsafari-rund-ums-klima

Выходные данные Городской тур — проект Junges Literaturhaus в сотрудничестве с молодежным информационным центром JIZ.

Издатель Literaturhaus e. V., Schwanenwik 38, 22087 Hamburg,
Т 040.22 70 20 11, info@literaturhaus-hamburg.de, www.literaturhaus-hamburg.de

Концепция и текст Martin Verg

Графическая концепция и иллюстрация Mirja Winkelmann

Идея Sabine Kaulitzki (JIZ)

Руководство проекта Katrin Weiland (Junges Literaturhaus Hamburg)