

Самые быстрые

Спортсмены

Самые быстрые из людей — легкоатлеты. Они могут развить скорость до 35 км/ч и сохранять ее на этом уровне несколько секунд. Но даже такой впечатляющий результат «не дотягивает» до скорости самых быстрых животных и транспортных средств.

На суше

Гепард — самое быстрое животное на суше. Он может развивать скорость до 120 км/ч — бежать почти в четыре раза быстрее самого лучшего бегуна. Но такая скорость сохраняется только короткое время, 10–15 секунд.

В воздухе

Даже гепарду не удалось бы поймать самую быструю птицу в мире. Иглохвостый стриж способен развить скорость 170 км/ч — он движется в пять раз быстрее, чем самый лучший бегун.

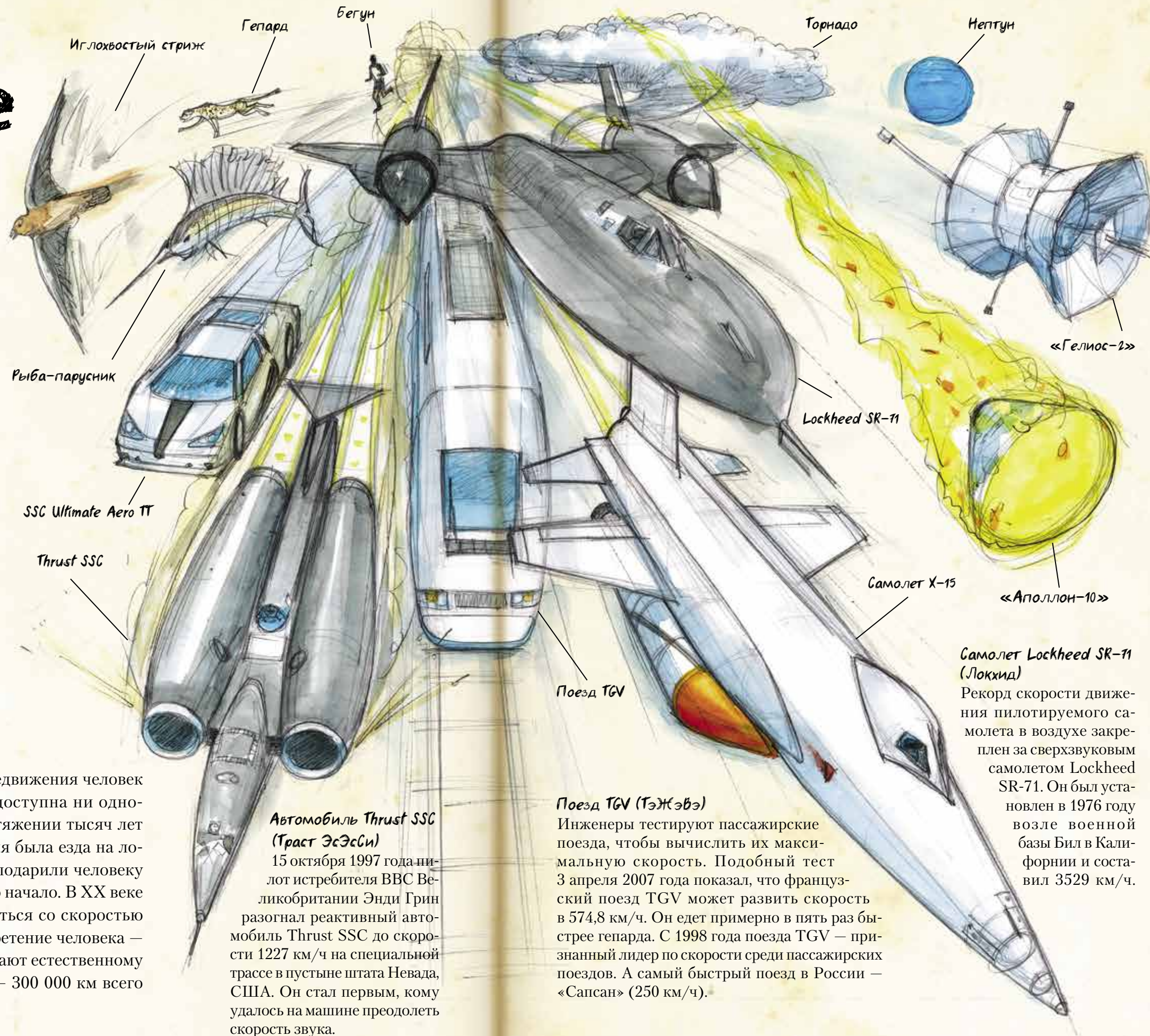
В воде

Рыба-парусник — самая быстроплавающая рыба в мире, удлиненная форма тела позволяет ей «скользить» под водой. Скорость ее движения доходит до 110 км/ч, что примерно равняется скорости гепарда на суше.

Легковой автомобиль

Один из самых быстрых серийных автомобилей — SSC Ultimate Aero TT (ЭсЭсСи Алтимейт Аэро ТТ). Его рекорд (412 км/ч) был установлен 9 октября 2007 года. Каждый год новый автомобиль бьется за звание самого быстрого.

Благодаря изобретенным средствам передвижения человек может развить скорость, которая не доступна ни одному другому живому существу. На протяжении тысяч лет самым быстрым способом перемещения была езда на лошадях. Но в XIX веке изобрели поезда — они подарили человеку возможность ездить быстрее. И это было только начало. В XX веке появились самолеты, позволяющие передвигаться со скоростью пули и даже быстрее. А самое скоростное изобретение человека — космические корабли. Впрочем, даже они уступают естественному рекордсмену — лучу света, ведь его скорость — 300 000 км всего за одну секунду.



Автомобиль Thrust SSC (Траст ЭсЭсСи)

15 октября 1997 года пилот истребителя ВВС Великобритании Энди Грин разогнал реактивный автомобиль Thrust SSC до скорости 1227 км/ч на специальной трассе в пустыне штата Невада, США. Он стал первым, кому удалось на машине преодолеть скорость звука.

Поезд TGV (ТэЖэвэ)

Инженеры тестируют пассажирские поезда, чтобы вычислить их максимальную скорость. Подобный тест 3 апреля 2007 года показал, что французский поезд TGV может развить скорость в 574,8 км/ч. Он едет примерно в пять раз быстрее гепарда. С 1998 года поезда TGV — признанный лидер по скорости среди пассажирских поездов. А самый быстрый поезд в России — «Сапсан» (250 км/ч).

Торнадо

Самые быстрые ветра — торнадо и смерчи. Мощнейший торнадо обрушился на столицу штата Оклахома (США) в 1999 году со скоростью 512 км/ч.

Нептун

В атмосфере Нептуна бушуют самые сильные ветра, их скорости могут достигать более 2000 км/ч.

Космический зонд «Гелиос-2»

«Гелиос-2» — самый быстрый из техногенных (сделанных человеком) объектов, он способен развить скорость 241 350 км/ч.

Космический корабль «Аполлон-10»

Самыми быстрыми людьми в истории можно назвать команду космического корабля «Аполлон-10». Они отправились на Луну в мае 1969 года для подготовки высадки человека на этот спутник Земли (через два месяца команде «Аполлона-11» оставалось только совершить высадку). Погружаясь в атмосферу Земли на пути домой, «Аполлон-10» достиг впечатляющей скорости в 39 897 км/ч — это на 11 000 км/ч больше скорости космического шаттла.

Самолет X-15

X-15 — самолет с ракетным двигателем — ракетоплан, разработанный НАСА, американским космическим агентством. В 60-х годах он смог пересечь границы атмосферы и космоса — 108 км. А 3 октября 1967 года X-15 развил скорость 7272 км/ч, установив новый рекорд для пилотируемых самолетов.