

ЯПОНИЯ

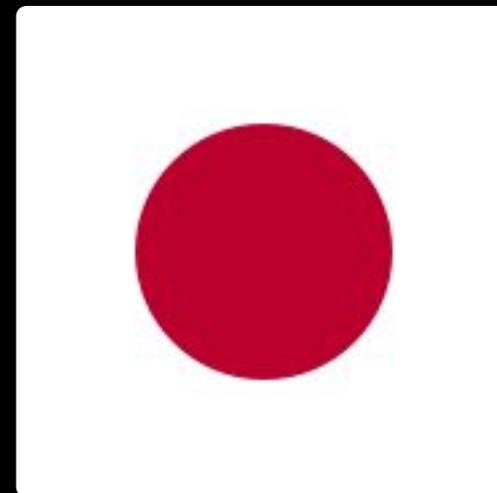
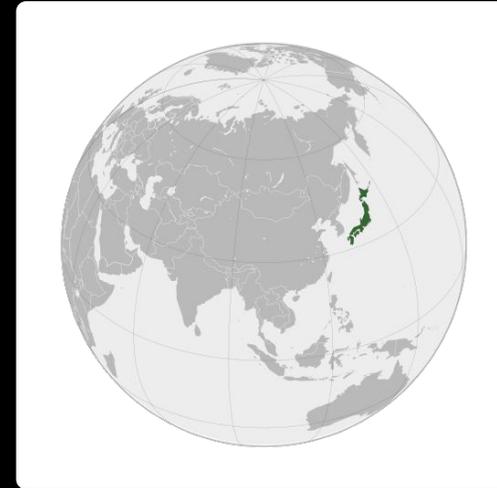
2020 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ:

- 1.Общая характеристика
- 2.Природная опасности
- 3.Административное-территориальное устройство
- 4.Наука
- 5.Праздники
- 6.Авария на АЭС Фукусима-1

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

- Основана: 11 февраля 660 года до н. э.
- Официальный язык: японский
- Столица: Токио
- Крупнейшие города: Токио, Иокогама, Осака, Нагоя, Саппоро, Кобе, Фукуока, Киото, Кавасаки, Сайтама
- Форма правления: конституционная монархия
- Император: Нарухито
- Премьер-министр: Синдзо Абэ
- Территория : 377 944[4] км² (61-я в мире)
- Население : 126 225 000[5] чел. (11-е)
-



ПРИРОДНАЯ ОПАСНОСТЬ



• Японские острова входят в систему тихоокеанского вулканического огненного кольца. 10 % мировой вулканической активности в начале 1990-х было зарегистрировано в Японии. До 1500 землетрясений каждый год магнитудой от 4 до 6 не являются чем-то необычным. Небольшие землетрясения происходят ежедневно в разных частях страны, вызывая вздрагивание зданий.

• Япония пережила несколько крупнейших землетрясений:

• 1 сентября 1923 года произошло великое землетрясение Канто (магнитуда 8,3), наиболее пострадавшие города Токио и Йокогама — погибли сотни тысяч (542 тысячи человек до сих пор числятся пропавшими без вести, 143 тысячи человек — погибшими), около миллиона осталось без крова в результате возникших пожаров.

• 17 января 1995 года произошло землетрясение в Кобе (магнитуда 7,3), погибло 6434 человек.

• 11 марта 2011 года у северо-восточного побережья произошло одно из самых крупных в истории Японии землетрясений магнитудой 9. Землетрясение вызвало разрушительное цунами. Больше всего пострадала префектура Мияги и город Сендай, где высота гребня волны достигла 10 м[69]. На побережье города Сендай были найдены от 200 до 300 тел погибших[.

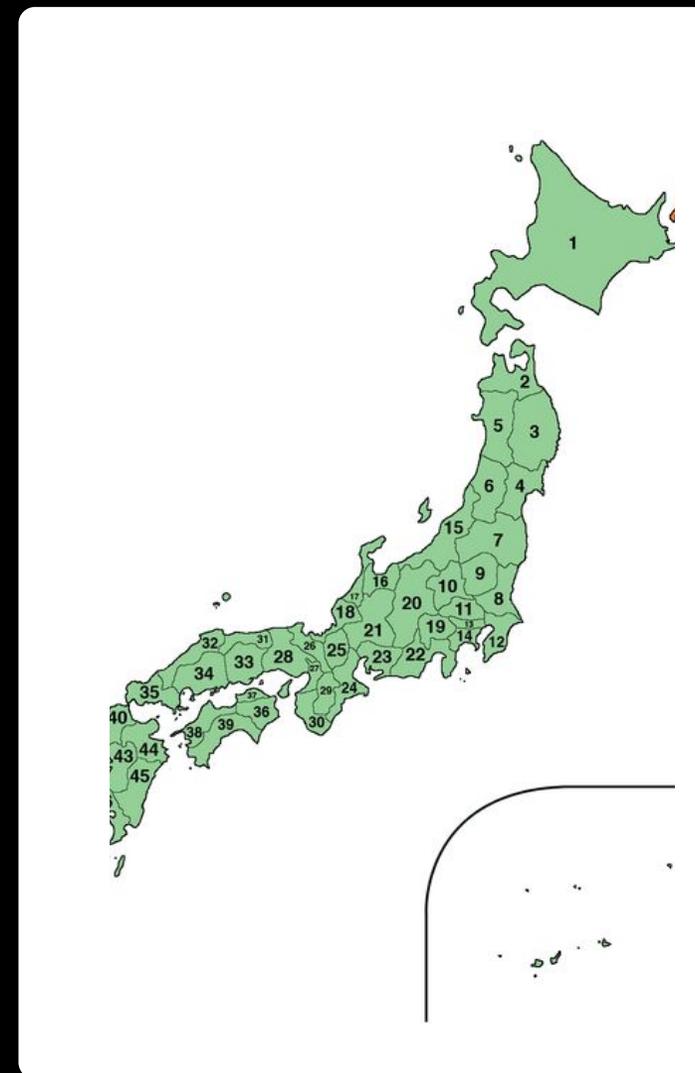
• С 11 по 25 марта 2011 года в Японии произошла волна землетрясений магнитудой от 1 до 9. По словам очевидцев, во многих городах трясло практически постоянно. Все эти землетрясения вызвали несколько мощных волн, обрушившихся на Японию, высотой от 3 до рекордных 10 метров. Под удар волн попала АЭС Фукусима-1, в результате чего на ней произошла авария, ставшая самой серьёзной радиационной аварией после аварии на Чернобыльской АЭС.

• Эти события называют самым большим кризисом в Японии со времён Второй мировой войны.

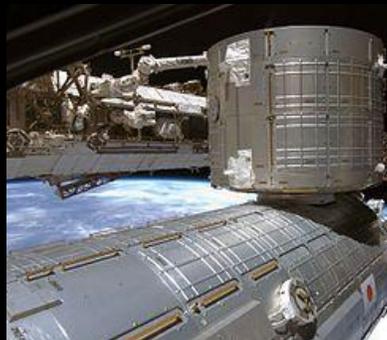
• Из-за частых землетрясений Япония стала мировым лидером по изучению и предсказанию землетрясений. Открытия в современных технологиях позволяют строить небоскрёбы даже в сейсмоактивных зонах.

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- 1. Хоккайдо 2. Аомори 3. Иватэ 4. Мияги 5. Акита 6. Ямагата 7. Фукусима
- 8. Ибараки 9. Тотиги 10. Гумма 11. Сайтама 12. Тиба 13. Токио 14. Канагава
- 15. Ниигата 16. Тояма 17. Исикава 18. Фукуи 19. Яманас 20. Нагано 21. Гифу
- 22. Сидзуока 23. Айти 24. Миэ 25. Сига 26. Киото 27. Осака 28. Хёго 29. Нара
- 30. Вакаяма 31. Тоттори 32. Симане 33. Окаяма 34. Хиросима 35. Ямагути
- 36. Токусима 37. Кагава 38. Эхимэ 39. Коти 40. Фукуока 41. Сага 42. Нагасаки
- 43. Кумамото 44. Оита 45. Миядзак 46. Кагосима 47. Окинава



НАУКА



•Япония — одна из лидирующих стран в области научных исследований, таких как высокие технологии, биомедицина и робототехника. Национальный бюджет НИОКР составляет 130 миллиардов долларов США и в исследованиях задействовано почти 700 тыс. учёных. Япония занимает третье место по средствам, затрачиваемым на науку. Она лидирует в фундаментальной науке: среди японцев 23 нобелевских лауреатов по физике, химии или медицине (см. Лауреаты Нобелевской премии из Японии, три лауреата Филдсовской премии и лауреат премии Гаусса. Япония занимает первое место по производству и использованию роботов. Так, в стране используется более половины (из всех произведённых) промышленных роботов. В этой стране придумали таких роботов как QRIO, ASIMO и AIBO.

•Япония имеет развитую космическую программу и занимает 4-е место по объёмам космической деятельности. Японское агентство аэрокосмических исследований (JAXA) занимается космическими, планетными, авиационными исследованиями, а также проектирует ракеты и спутники. Агентство обладает возможностью запуска искусственных спутников Земли, автоматических межпланетных станций, участвует в программе Международной космической станции. В 2010 году JAXA запустила аппарат PLANET-C для изучения Венеры [в октябре 2018 года вместе с ЕКА планирует запустить аппарат VeriColombo для исследования Меркурия, а к 2030 году — построить базу на Луне. 14 сентября 2007 года с космического центра Танэгасима с помощью ракеты-носителя H-IIA был запущен второй искусственный спутник Луны под названием Кагуя. Это крупнейшая исследовательская миссия по изучению Луны после программы Аполлон. Он работал на лунной орбите год и 8 месяцев.

•В честь Японии назван астероид .

ПРАЗДНИКИ

•В Японии насчитывается 16 государственных праздников, называемых сюкудзицу (яп. 祝日 — «праздничный день»). Эти дни официально являются выходными, их перечень устанавливается законом о государственных праздниках[150]. Четыре праздничных дня, идущих практически друг за другом (День Сёва, День конституции, День зелени и День детей) собирательно именуют «золотой неделей». Японским правительством также была введена система счастливых понедельников, в соответствии с которой в 2000-е годы четыре праздника — День совершеннолетия, День моря, День почитания старших и День физкультуры — были перенесены с фиксированных календарных дат на понедельники (таким образом давалось три выходных дня подряд).

•Помимо государственных, в Японии существуют неофициальные праздники, называемые мацури (яп. 祭). В каждой местности есть свои традиционные мацури, однако некоторые из них отмечаются по всей стране — танабата, хиномацури, сэцубун, сити-го-сан и прочие. Другим широко известным праздничным событием является цветение сакуры. Отмечаются и заимствованные праздники, которые стали в Японии традицией относительно недавно (например, День святого Валентина).



АВАРИЯ НА АЭС ФУКУСИМА-1



•Авария на АЭС Фукусима-1 — крупная радиационная авария максимального, 7-го уровня [1][2][3][4] по Международной шкале ядерных событий (INES), начавшаяся в пятницу, 11 марта 2011 года в результате сильнейшего в истории Японии землетрясения и последовавшего за ним цунами[5]. Землетрясение и удар цунами привели к полному обесточиванию станции, в том числе к отказу резервных источников электроснабжения, что явилось причиной неработоспособности всех систем нормального и аварийного охлаждения и привело к расплавлению активной зоны реакторов на энергоблоках 1—3 и взрывам водорода на энергоблоках 1, 3 и 4. Их здания частично разрушились, произошёл значительный выброс радиоактивных материалов в окружающую среду, составивший до 20% от выбросов при Чернобыльской аварии.

•Несмотря на то, что не было зарегистрировано ни одного случая острой лучевой болезни, повышенное облучение аварийных работников увеличивает среди них риск возникновения онкологических заболеваний, являющихся отдалёнными последствиями облучения. Правительством Японии было подтверждено несколько случаев таких заболеваний, и одно из них привело к смерти человека в 2018 году.

•Из-за радиоактивного загрязнения территории Японии было эвакуировано около 164 000 человек.





КОНЕЦ