**Страна**

ПЛОЩАДЬ - 27.800 кв. километров

ПРОТЯЖЕННОСТЬ максимальная:

ДЛИНА - 470 км. ШИРИНА - 135 км.

НАСЕЛЕНИЕ - 7.465.000

ЕВРЕИ - 5.634.000 APAБЫ - 1.513.000 ДРУГИЕ - 318.000

ГОРОДСКОЕ - 6.860.000 (92 %) СЕЛЬСКОЕ - 605.000

ПОСЕЛЕНЦЕВ - 158.000, В КИБУЦАХ - 116.000

ИУДЕИ - 75.47 %, МУСУЛЬМАНЕ - 20.26 % ХРИСТИАНЕ - 4.27 %

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ:

МУЖЧИНЫ - 78.62 года ЖЕНЩИНЫ - 82.95 года

ДЕТСКАЯ СМЕРТНОСТЬ - 4.2 на 1000 новорожденных.

РОДИЛОСЬ за год - 156.000 младенцев.

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ - 29.1 лет

ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 14 ЛЕТ - 27.9 % от всего населения.

СТАРШЕ 65 ЛЕТ - 9.9 %

В СЕМЬЕ - 2.75 ребенка.

СТУДЕНТОВ - 155.000

ШКОЛЬНИКОВ - 1.530.000

ВАЛОВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ: 201,400,000,000 $

НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ: более 28.000 $

РАСХОДЫ НА ЗДРАВООХРАНЕНИЕ:

8.5 % от бюджета

НАЦИОНАЛЬНАЯ ВАЛЮТА:

1 шекель = 100 агорот

Данные, приведенные выше, дают информацию на конец 2008 года, но уж очень общую, хотя и из нее можно сделать кое-какие выводы. Обратите внимание на продолжительность жизни или на средний возраст.

Темпы прироста населения Израиля составляют 1.671 % - одни из самых высоких в мире. Новорожденных 19.77 на 1.000 человек. Смертность 5.43 на 1.000 человек.

Уроженцы Израиля составляют 70 процентов от всего еврейского населения страны. Выходцев из стран СНГ - около миллиона человек. Согласно прогнозам к 2020 году население Израиля может достичь 9 миллионов человек, среди которых 12 процентов составят люди в возрасте 65 лет и выше (сейчас, в 2006 г. - 10%).

По плотности населения Израиль находится среди десяти самых густонаселенных стран мира. В среднем 305 человек на кв. километр.

В районе Тель-Авива плотность населения составляет 7.134 человек на кв. км, В центральном округе 1.368 человек на кв. км. В округе Хайфы - 278 человек на кв. км, В округе Беэр-Шевы - всего 74 человек на кв. км. И это понятно, так-как 80 % территории юга занимает пустыня.

Крупнейшие города Израиля - Иерусалим, Тель-Авив, Хайфа, Ришон ле Цион и Ашдод. В этих пяти городах проживает почти четверть населения Израиля.

И еще немного статистики. На каждого израильтянина приходится 244 кг. овощей, 167 кг. фруктов, 170 литров молока, 117 кг. круп и хлебобулочных изделий, 70 кг. мяса, 7 кг. рыбы и 238 яиц в год.

То-есть в день израильтянин съедает больше 1 кг. овощей и фруктов и выпивает чуть меньше поллитра молока.

А сейчас дальше. Мы ничего, например, не говорили о средних температурах или об осадках - теперь поговорим.

Средние температуры (min-max)

Хайфа Тель-Авив Иерусалим Беэр-Шева

январь 9 - 15 9 - 17 6 - 11 6 - 16

август 22 - 28 22 - 29 19 - 28 19 - 33

Климат в Израиле субтропический, но в Израиле девять климатических зон. И одна и таже температура, например, в Тель-Авиве и в Иерусалиме, вещи совершенно разные. В Тель-Авиве жарко и влажно, в Иерусалиме горный воздух, а в Беэр-Шеве жарко, но сухо. Эти различия хорошо видны, когда вы поднимаетесь на машине от Тель-Авива к Иерусалиму, или едете из Беер-Шевы на побережье. Правда жара, но во всех фабриках, конторах, банках, магазинах (от самых маленьких до огромных супермаркетов) стоят кондиционеры. И во всем транспорте - тоже. Старайтесь не простудиться. Подобным образом обстоит дело и с осадками.

Осадки (милиметров)

Хайфа Тель-Авив Иерусалим Беэр-Шева

Сезон дождей (дней) 66 64 57 33

Осадки 508 539 486 204

Все дожди, которым положено пролиться на эту землю в течение года, льют всего один - два зимних месяца. Можете представить себе, какие это ливни, а потом - сухо.

Самый комфортный климат в Израиле в Иерусалиме и на Голанах. Там не так жарко днем (горы) и прохладно ночью. А вот прибрежная равнина - здесь дело обстоит по - другому. Жарко и влажно. И даже ночи, порой, не приносят облегчения. В городах на побережье, как-то спасает ветер, дующий с моря. В остальных помогают зеленые насаждения. В Беер-Шеве днем очень жарко, но стоит солнцу скрыться, как наступает прохлада, а ночи бывают холодные.

А сейчас, после разговоров о погоде, перейдем к другим темам. Израиль - узкая полоса земли вдоль побережья. И около 80% населения живет на побережье. Только два больших города - Иерусалим и Беер-Шева находятся далеко (по израильским меркам) от моря. Более 50% населения сосредоточена в центре страны и более 28 % населения в районе "Большого Тель-Авива".

Здесь же расположено и большая часть промышленных предприятий Израиля. Практически, к настоящему времени сформировалось три крупные промышленные зоны. Северная - Хайфа и окрестности. Центральная - Тель-Авив и города центра страны. Южная - Беер-Шева и прилегающие города. Наиболее быстрыми темпами растет Южная зона, хотя проблема безработицы на юге еще велика. Частично это связано с неверной инвистиционной политикой правительств Рабина и Переса, последствия, которой ощущаются сейчас и, наверное, будут ощущаться еще долго. Правда, в последнее время положение медленно улучшается в связи со строительством на юге предприятий хай-тек Например завод фирмы "Интел" в Кирьят-Гате, или создание в Беер-Шеве технологического парка.

А вобщем Израиль высокоразвитая страна и сейчас занимает 27 место мире (2009 год). Я думаю, что если бы не постоянное военное напряжение (военные расходы, прямые - 7.3 % бюджета) то это место было бы на 5 - 7 ступеней выше.

Экономический кризис 2008 года, естественно, повлиял и на экономику Израиля. Однако, его последствия были гораздо легче, чем в других развитых странах. Правительство не финансировало банки и предприятия, а экономический рост хоть и уменьшился в 2008 году до +0.11 %, но был положительным.

Сейчас приведем некоторые цифры, показывающие экономический уровень.

ВВП - 201,400,000,000 $. Доля сельского хозяйства 2.6 %, промышленности - 32.4 % сферы услуг - 65 %.

Всего работающих - 2.957.000 человек. Из них занято в сельском хозяйстве - 2 %, в промышленности - 16 %, в сфере услуг - 82 %

Затем, бюджет доходы 59.900.000.000 $, расходы 64.210.000.000 $

Экспорт: 56.640.000.000 $ (Америка 32.5%, Бельгия 7.5%, Гонконг 6.7%), в основном машины и оборудование, бриллианты, военное оборудование и оружие, химикалии (в основном - соль, поташ, сода), текстиль, медикаменты и продукты.

Импорт: 64.300.000.000 $ (Америка 12.3%, Бельгия 6.5%, Германия 6.0%, Китай 6.5%, Швейцария 6.1%, Великобритания 4.7%, Италия 4.1%) в основном сырье, военное оборудование и вооружение, автомобили, алмазы, нефть (ГСМ).

Электроэнергия — потребление: 44.74 миллиардов Квт/час.

Железные дороги - 913 км. В последние 2 - 3 года в области железнодорожного транспорта произошли большие изменения. Реконструированы старые пути и построены новые. Например Рош-Айн - Тель-Авив. Растет число пассажирских рейсов. Путь Беер-Шева - Тель-Авив - Хайфа занимает чуть больше двух часов.

Шоссе (с твердым покрытием) - 17.870 км. С другим покрытием шоссе нет.

Трубопроводы: нефть 442 км. Нефтепродукты 261 км. (Потребление нефти 235,000 бар. в день). Газопроводы - 176 км. (Потребление природного газа: 2.300.000.000 куб.м.)

Аэропорты международного класса для приема и отправления всех видов самолетов - 2. (им. Бен-Гуриона, Тель-Авив и Увда, Эйлат)

Телефонная связь - система коаксиальных кабелей, микроволновых реле (3.000.000 линий телефонной связи) радио и сотовые телефоны (более 9.000.000) по всей стране.

Международная телефонная связь - 3 подводных кабеля, 3 спутниковые станции.

Телевидение кабельное - 25 станций. В последнее время быстрыми темпами развивается дигитальное телевидение.

Интернет - более двух миллионов пользователей, почти 50% пользователи быстрого интернета, в том числе по телевизионным кабелям и безпроводного.

В сельском хозяйстве занято около 5.0 % населения страны. На сегодня это 270 кибуцев и 450 мошавов. Почти вся сельскохозяйственная продукция производится ими.

Служба в армии обороны Израиля является обязательной для евреев (мужчин и женщин) и друзов (мужчин), и добровольной для христиан, мусульман и черкесов. Призывной возраст с 18 лет.

Срок службы - 36 месяцев для мужчин и 21 месяц для женщин, Альтернативная служба - 48 месяцев.

В резерве мужчины состоят до 41 - 51 года в зависимости от звания. Женщины до 24 лет.

Израиль одна из самых не криминогенных стран в мире. Например, на 100.000 человек 2 убийства в год (1997 год). Этот показатель даже ниже, чем в Новой Зеландии, и не идет ни в какое сравнение с США.(Число убийств в Лос-Анжелосе больше чем в Израиле в десятки раз). Здесь, практически, отсутствует организованная преступность, молодежные банды, злостное хулиганство и другие подобные преступления.

Это в основном, все. А, если вы хотите получить более детальную информацию, то прочтите статьи о городах Израиля и других интересных местах. Здесь, конечно, пока описаны не все города, но наиболее типичные и интересные.

Израиль привлекает людей по многим причинам. Для одних Израиль - это пропитанный солнцем климат, для других Израиль - богатое разнообразие интересных мест и достопримечательностей - исторических, археологических, связанных с религией, или просто живописных. Еще для кого-то Израиль - это поразительный контраст между древностью и современностью.

Абсолютно для всех, однако, Израиль таит особое трудно определяемое качество - нечто, относящееся к другому измерению, благодаря которому каждое посещение Израиля оставляет незабываемое впечатление. Когда вы приезжаете в Израиль впервые, вас неизменно охватывает ощущение встречи с давно знакомым. Ведь так много названий на дорожных указателях - Иерусалим, Галилейское море, Назарет - известны с детства.

Вы также почувствуете непередаваемое волнение от встречи с историей Израиля, пройдя по местам, где ступала нога Авраама 4000 лет назад, царя Давида - 3000 лет назад, Христа - 2000 лет назад, и крестоносцев - 1000 лет назад

Израиль - современная страна, где богатая история сочетается с развитой инфраструктурой туризма, которая может предложить вариант отдыха на любой вкус. Роскошные пляжи Израиля, городская суета, природные заповедники, лечебные курорты, религиозные святыни, торговые центры, базары, колонии художников, концерты в парке - все это к вашим услугам.

Зимой пляжи Эйлата заполняются греющимися на солнце бледнолицыми жителями Северной Европы.

Лечебные свойства Мертвого моря, его благотворное воздействие на кожу известны во всем мире. Сюда приезжает серьезная публика. И, в шесть часов утра, когда еще нет жары, отдыхающие уже висят в море, как поплавки. Это единственный водоем в мире, где вода тяжелее человеческого тела. И, конечно, обязательно надо сфотографироваться, лежа на воде, закинув ногу за ногу и небрежно читая при этом газету.

На земле Израиля - истоки трех основных моноистических религий - иудаизма, христианства и мусульманства.

Евреи всего мира приезжают к стене плача. Накладывают тфилин даже самые светские, и шепчут губы "Шма, Исраель" как когда-то предки тысячелетия назад. Вкладывают в стену записки, обращенные к Б-гу. Люди возвращаются к своим корням.

Израиль - родина христианства. В Израиле пролегли пути Исуса христа - от рождения и до Голгофы. И, проходя этот крестный путь, по которому шел он, переживая его страдания и муки, люди потом помнят этот день как один из самых важных и светлых дней своей жизни.

Иерусалим - это и одна из святынь мусульманства. Мечеть Омара давно стала одним из символов города.

В Израиле соблюдается принцип свободы религии и свободы доступа к религиозным местам.

Сообщение с Израилем очень удобное. Израиль расположен на восточном побережье Средиземного моря и обслуживается десятками международных авиалиний. Всего лишь 4 часа воздушного путешествия из Европы - и вы в Израиле. А когда вы уже на месте, переезды - автомобилем, автобусом или самолетом - не займут много времени, благодаря компактной географии Израиля. Из Иерусалима в Тель-Авив можно доехать на машине меньше чем за час, от Тель-Авива до Галилейского моря - всего два часа, и от Иерусалима до Мертвого моря - полчаса езды. Дружелюбный народ Израиля, который славится традициями гостеприимства, восходящими к библейским временам, ждет вас. Независимо от того, что привело вас в Израиль - солнце, достопримечательности, святые места или один из сотен международных конгрессов, ежегодно проводимых в Израиле - вы будете очарованы этой землей.

Мы приглашаем вас совершить путешествие по Израилю. Приезжайте в Израиль. Комфортабельные гостиницы и русскоязычные гиды ждут вас.

Вы за свою жизнь столько слышали об Израиле!

Но лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать

**Природа Израиля. Флора**

Государство Израиль можно сказать, уникальная страна по обилию видов растений. На небольшой территории встречаются 2,8 тысячи видов растений (для сравнения: в Египте — всего 1,5 тысячи, а на Британских островах — 1,7 тысячи). В силу географического положения Израиля в нем можно встретить виды растений, характерные для Западной Европы, Центральной Азии и Северной Африки.

К деревьям и цветам в Израиле относятся необычайно заботливо, даже дети никогда не рвут цветов, и никогда никто не выкорчевывает деревья. Потому что 70% лесов Израиля составляют посадки и только 30% — естественный лес. Деревья сажают в честь родившихся детей, в честь погибших солдат. Есть целый лес Шести миллионов, где в честь каждого еврея, погибшего в годы Второй мировой войны, посажено дерево.

Посадка деревьев в Израиле — общенациональное дело.

Когда-то вся Эрец-Исраэль была покрыта густыми лесами. Но потом, когда евреев изгнали из их земли, леса исчезли. Первыми лес начали рубить римляне. Они вырубали лес, чтобы проложить широкие дороги для своих легионов, преследовавших еврейских бунтовщиков. Последние леса дорубили турки — для своих паровозов. Они вырубали даже оливковые рощи, чтобы топить ими паровозы железной дороги Александрия — Дамаск. И потрудились так, что уничтожили все леса, и тогда ветер и дожди начали смывать плодородную почву со склонов холмов. Долины превратились в болота, а холмы — в бесплодные пространства.

В XIX и. посадкой деревьев начал заниматься Керен-Каемет ле-Исраэль (Еврейский Национальный фонд).

Тогда же профессор Цви Герман Шапиро писал: "Если бы сыны Израиля со времен разрушения Второго Храма собирали по грошу, этих средств хватило бы для выкупа всех земель Эрец-Исраэль..." В 1901 г. был создан Керен-Каемет ле-Исра-эль. Во всем мире в каждом еврейском доме появилась "голубая копилка", в которую складывали деньги для Керен-Каемет. На эти деньги начали скупать земли для еврейских поселений в тогдашней Палестине. Евреи всего мира участвовали в общем деле, и маленькая "голубая копилка" превратилась в крупнейшую национальную организацию. До образования государства Керен-Каемет занимался, в основном, покупкой земель. После 1948 г. его функции расширились: фонд занялся и лесопосадками. Известно, что 60% израильской территории — пустыня. Из прочих 40% примерно половину составляют каменистые горы. Подготовить горную почву для посадок и посевов — значит раздробить скалы и убрать камни. Иногда с одного акра земли приходится вывозить до четырех тысяч тонн камней. Чтобы использовать землю в пустыне Негев, нужно было выравнивать дюны, два-три года промывать солончаковые почвы, а затем еще привозить издалека плодородную землю, без которой местные почвы бесплодны.

Евреи на всех участках сажали деревья. Посадка деревьев давала людям работу, деревья меняли облик безжизненной земли и даже климат. Сажали сосну, потому что ее корни очень крепкие и она могла выжить на каменистых участках. Правда, срок жизни сосны сокращался во много раз: вместо положенного ей долголетия здесь она живет всего несколько десятков лет. Тем не менее, на месте погибающих лесов израильтяне продолжают сажать новые.

Всякий раз, когда обостряется израильско-арабский конфликт, определенная часть арабского населения поджигает леса. Во время интифады было принято решение вместо каждого сожженного дерева сажать три. А когда арабы сожгли один из самых красивых заповедных лесов на Кармеле, не пощадив живших в нем зверей, евреи Израиля восприняли это как национальное бедствие. Три часа продолжалась телепередача об этом несчастии, вытеснив все другие. В стране провели сбор средств для массовых посадок деревьев. Предприятия и организации выделили большие средства, дети открывали свои маленькие копилки. На собранные деньги посадили новые леса, но, чтобы леса выросли, потребуется жизнь целого поколения — 20-30 лет. Отношение арабов и евреев в Израиле к лесам и другим насаждениям лучше всего сравнить с отношением подлинной и мнимой матери из знаменитого суда Соломона: чтобы определить, кто подлинная мать, Соломон предложил разорвать ребенка пополам и отдать каждой по половине. Так Соломон по ужасу, отразившемуся на лице одной из них, узнал, что она — подлинная мать.

Когда в 1948 г. Израиль получил независимость, в стране насчитывалось 4,5 миллиона деревьев. Сегодня их число превышает 200 миллионов. Ведется беспрерывная работа по восстановлению растительного и животного мира библейского периода, особенно видов, находившихся на грани исчезновения. Для этого у подножия Иудейских гор был создан ботанический заповедник Неот-Кдумим, где разбиты сады с флорой различных районов Эрец-Исраэль библейских времен.

В Израиле каждый желающий может посадить дерево через Керен-Каемет или участвовать в ежегодном празднике посадки деревьев — Ту би-шват. У наших предков Ту би-шват был праздником земли и природы, и они сажали в этот праздник деревья. Точно так же празднуют Ту би-шват и в Государстве Израиль. Как сказал рав Кук, один из основателей духовного сионизма, посадка деревьев на Святой Земле — это зримый признак осуществления надежды многих поколений.

ДЕРЕВЬЯ (наиболее распространенные):

Кипарис — высокое стройное дерево, из породы твердых, пахучее; годится для построек. Соломон использовал его при строительстве Храма, из него делали также музыкальные инструменты, а сегодня — различные образки, крестики, иконки для туристов, местных церквей и монастырей.

Иерусалимская сосна — высокое дерево, покрытое корою бурого или пепельного цвета. Прочные сосновые бревна использовали в Эрец-Исраэль с древних времен и как хорошее топливо, и как материал для постро-ек; из сосновых деревьев язычники делали идолов.

Олива (маслина) — вечнозеленое обильно плодоносящее дерево. Плоды оливы — маслины — продолговатые, мясистые, похожие на сливу, по мере созревания они меняют цвет: от зеленого до палевого и, наконец, черного.

Маслины всегда очень ценились, так как выжимаемое из них масло было предметом торговли. Олива стала символом Божьего благословения, мира и обновления. Ветви этого дерева шли на устройство шалашей в праздник Кущей. Оливковые рощи издревле разводились и простыми людьми, и царями. Из маслин выжимали масло для Скинии, для помазания первосвященников и царей.

Дуб — в Израиле его называют вечнорастущим, потому что, когда дерево стареет и засыхает, из-под корня появляются молодые отростки. Поэтому в Эрец-Исраэль дубы всегда служили для обозначения особых мест: под ними строили временные жилища, погребали умерших. Под ними же язычники производили воскурения, жертвоприношения и справляли религиозные празднества.

Рожковое дерево — вечнозеленое ветвистое дерево. С древних времен его плоды заменяли беднякам хлеб, поэтому их называют иногда хлебом Святого Иоанна (Иоанн Креститель питался рожками в пустыне). В древности из рожков приготовляли вино, кормили скот. Ими-то и хотел насытиться упоминаемый в Библии блудный сын.

Сикомора, или египетская смоковница, описана в Библии. Часто бывает больших размеров, по крайней мере, в ширину, ветвистая, с широкими зелеными глянцевитыми листьями. Ее плоды ценятся высоко. Сикомора дает густую тень, и поэтому ее сажали у дороги для путников.

Смоковница, или смоква, или фиговое дерево (инжир) — с древних времен Иудея изобиловала этим деревом. Ветви смоковницы растут в высоту и в ширину, и листья у нее очень широкие. Плоды съедобные и целебные.

Тень смоковницы очень густая, на Востоке смоковница стала символом благополучия, и выражение "жить под смоковницею" (I Цар. 4.25) употреблено именно в этом значении.

Лавр — вечнозеленое дерево, нередко образует большие леса. Лавровый лист употребляется как приправа к кушаньям. Греки и римляне увенчивали лавровыми венками героев, ораторов, победителей, поэтов.

Пальма — ее видов чрезвычайно много. Изображение пальмы служило эмблемой Иудеи на древних еврейских монетах. Люди с незапамятных времен пользовались плодами пальмы: семенами кормили скот, широкими листьями покрывали кровли, из веток делали ограды, из волокон плели нитки и веревки, а само дерево шло на топливо. Пилигримов, посещавших Святую Землю, называли паломниками, так как они приносили с собой из Святой Земли пальмовые ветви. В праздник Кущей евреи держали пальмовые ветви в руках, а во время торжественных процессий усыпали ими путь. Пальмовые ветви служили также символом победы, их несли перед победителем во время торжественного возвращения с поля битвы.

Мирт — благоухающее вечнозеленое дерево. У него темнозеленые, как бы полированные листья, прекрасные цветы. В листьях мирта содержится эфирное масло, которое использовали для приготовления благовоний. Мирт был знаком славы и благодеяний. Миртовый венок с розами в древности был любимым свадебным украшением.

Миндальное дерево — листья и цветы похожи на персиковые. Цветет в январе-феврале и дает плоды в апреле.

Жезл Аарона был сделан из миндалевого дерева.

Гранат — дает одни из лучших плодов, которыми славится земля Израиля.

Дикий гранат — куст, а культурный, садовый — дерево пяти метров в высоту. Кисло-сладкий, немного терпкий сок граната хорошо освежает в жару. В древние времена гранаты не только ели, но использовали для изготовления краски и для дубления кож. В Библии румяные щеки девушки сравниваются с двумя половинками граната. Изображения граната можно увидеть ни монетах, мозаиках, они были частью орнамента резных колонн Иерусалимского Храма, а одежды первосвященника тоже были расшиты изображениями гранатов. Гранат считался символом не только красоты, но и многочисленности народа, поэтому плоды граната — непременное украшение праздничного стола.

ЦВЕТЫ (наиболее распространенные):

Лилия всегда в изобилии росла на лугах Эрец-Исраэль. И Библии красота невесты сравнивается с красотой лилии. Лилия была элементом орнамента в Храме Соломона. В древности в Эрец-Исраэль музыкальные инструменты делались в форме лилии.

Роза — с древних времен считалась царицей цветов по запаху, цвету и красоте. Ее вплетали в венки во нремя торжеств и религиозных служб. Один из видов роз — иерихонская встречается в пустыне. Жесткие ее стебли свертываются и, вырванные из почвы ветром, перекатываются через всю степь. Но стоит живительным каплям коснуться ее стебля — она неожиданно распускается и вновь оживает. Израильтяне сравнивают землю Израиля с иерихонской розой: запущенная и безводная земли кажется вымершей, по труд, любовь и вода вернули ей жизнь, и она вновь плодоносит.

Нарцисс — с давних времен растет на лугах Израиля.

Ирисы - бывают самых разных видов и окрасок: черный ирис Приморской долины, пурпурно-фиолетовый ирис, произрастающий исключительно в Негеве, сиреневый ирис Гильбоа. Есть ирисы, которые называют римскими, так как они растут только на развалинах римских построек.

ТРАВЫ (наиболее распространенные):

Иссоп — пахучая трава с голубыми и белыми цветами, растет нередко на стенах старых домов и на кучах мусора, часто упоминается в Библии. Пучком иссопа, обмоченным в крови агнца, евреи мазали перекладины и косяки своих жилищ от сглаза. Иссопом кропили того, кто считался нечистым.

Рута — высокая трава с сильным запахом. Древние пользовались ею для врачевания.

Тростник — растет в заболоченных местах. В древности изготовляли перья для письма из тростника.

Корзина, в которую был положен младенец Моисей, была из тростника (Исх., 2:3). Римские воины, издеваясь над Иисусом Христом, "били его по голове тростью" (Марк, 15:19). Слово "тростник" в Библии — синоним слабости.

Шафран — душистое садовое растение с бледно-фиолетовыми цветами. С древних времен шафран высоко ценился. Из него приготовляли благовония, притирания и приправу к пище. Употреблялся как краситель.

Крапива — хорошо известная дикая трава, которая обжигает. Обилие крапивы служит признаком запустения и необработанной почвы.

"Проходил я мимо поля человека ленивого и мимо виноградника человека скудоумного. И вот, все это заросло терном, поверхность его покрылась крапивою <...>" (Притч. Солом., 24:30,31).

Мята — культивированная трава разных видов. В древности по закону Моисея евреи платили в Храм десятину с полевых растений и с мяты тоже.

Плющ — вьющееся растение.

Язычники почитали его, а в Египте на теле александрийских евреев, не пожелавших отречься от иудаизма, ставилось клеймо в виде плющевого листа, и они причислялись к черни. При Антиохе Эпифане во время гонений на евреев греки принуждали евреев в плющевых венках участвовать в процессии в честь Диониса, бога вина и плотских радостей.

Полынь — очень горькая трава.

В Библии полынь связывалась с наказанием за нечестивость и порок: "<...> Я накормлю их, этот народ, полынью <...>", — предостерегает пророк Иеремия (Иер., 9:15).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ (наиболее распространенные):

Пшеница — в обилии произрастала в древнем Израиле. На древних монетах пшеница изображалась в виде трех колосьев на одном стебле. В Библии нередко говорится о пшеничных полях.

Народный герой древнего Израиля Гид'он молотил на своем гумне пшеницу, когда Ангел Господень предстал перед ним (Суд., 6:11). Орна-иевуситянин молотил пшеницу, когда пришел к нему царь Давид покупать гумно для постройки алтаря (I Хр., 21:20-22).

Ячмень — во все времена произрастал в Израиле. Ячмень также употребляется в корм лошадям и мулам.

Чечевица — растение из семейства бобовых.

В Библии неоднократно упоминается, что евреи засевали чечевицею целые поля, из чечевичной муки пекли хлеб, приготовляли похлебку. Такой была и та похлебка, за которую Исав продал Исааку свое первородство (Быт., 25:34).

Лен — был хорошо известен в древнем Израиле. Чистая и светлая льняная одежда служила символом невинности. Верхом искусства в льняном деле считалось приготовление виссона — дорогой и необыкновенно белой ткани, из которой шили одежды священников.

**Сельское хозяйство**

Израильское сельское хозяйство начало развиваться в Эрец-Исраэль еще в последней трети XIX в. Его развитие представляет собой беспрецедентное явление в современной истории. Еврейские репатрианты-горожане вернулись к сельскохозяйственному труду и за одно поколение создали на не обрабатывавшейся до их приезда земле сельское хозяйство, не уступающее по интенсивности, а в ряде отраслей и превосходящее сельское хозяйство в наиболее развитых странах с многовековой традицией.

Учитывая, что Израиль — страна, где прекращаются дожди на долгие месяцы (с апреля по октябрь), израильтяне изобрели особую систему капельного орошения. Эта система является нетрадиционной и в некоторой степени революционной: она дает экономию воды в 30-50% по сравнению с обычными системами. Вода поступает к корням каждого цветка, дерева, куста практически без потерь, необходимое давление системы — низкое, через нее пропускают и различные удобрения, а установка и эксплуатация системы проста и удобна.По удою молока на одну корову в год Израиль прочно занимает первое место в мире (средний удой — 9-12 тысяч литров, сравни: Россия — 3-4 тысячи литров).

По урожайности хлопка — тоже первое место в мире (3,3 тонны с га, сравни: США — 1,6 тонны).

По урожайности корнеплодов (включая картофель) — второе место в мире (40,4 тонны с га, сравни: Россия — И,6 тонны).

По количеству яиц на душу населения в год — третье место в мире (после Нидерландов и Венгрии).

По производству цитрусовых — третье место в мире (после США и Испании).

В Израиле выращивают виноград, персики, маслины, финики, бананы, яблоки, груши, абрикосы, сливы, хурму, черешню.

Быстро идет освоение редких и тропических культур (авокадо, пекан, киви, манго, гуява и др.).

В сельском хозяйстве занято более 6% населения.

**Мертвое море**

Мертвое море называют еще и Соленым. Море это особенное. В нем невозможно утонуть - такая в нем высокая концентрация солей.

Если в одном литре морской воды содержится 35 граммов солей, то в литре воды Мертвого моря - 275 граммов.

Длина Мертвого моря - 74 км, ширина - 17 км, наибольшая глубина - 400 м.

Что же это за странное море у самого края пустынной выжженной земли?

Оно представляет собой бессточное озеро в самой глубокой части Иорданской впадины. Это самое низкое место суши на земном шаре - 412 м ниже уровня Средиземного моря. Прямо посередине моря проходит граница Израиль — Иордания, так что половина моря принадлежит одной стране, а вторая — другой. Состоит из двух бассейнов: большого северного, глубиной до 350 м, и маленького и совсем мелкого южного.

Этот район является частью долины Сирийско - Восточноафриканского разлома. Он окружен Иудейскими горами с запада и Моавскими горами с востока.

Несколько миллионов лет назад в этом районе произошел разлом земной коры, образовалась обширная меридиональная впадина, которая начала наполняться водой, и образовался древний океан Тетис. Тогда почти вся Эрец-Исраэль несколько раз затоплялась водой. С понижением уровня воды каменные глыбы оказались подобием плотин, разделивших водоем на отдельные озера. Так образовалось озеро Хула, озеро Киннерет (Генисаретское озеро) и Мертвое море.

Долина Иордана, в которой лежит Мертвое море является уникальным геологическим образованием, межконтинентальной впадиной, образовавшейся при расколе двух материков — Евразии и Африки. Эта глубочайшая в мире впадина является самой активной частью Сирийско-Африканского горного разлома, который через несколько миллионов лет должен привести к разделению материковых платформ. В результате этого Израиль окажется северо-восточным побережьем Африканского континента, поскольку стоит именно на этой платформе. Самым явным доказательством раскола служат частые землетрясения вдоль этой линии, иногда очень сильные, такие как 3 и 8 вв. и 1837 г. Толчки в 5-6 баллов бывают здесь раз в два-три года, а мелкие, регистрируемые только приборами, по два-три раза в день. Образовалась впадина, как считают геологи, около 60 млн лет тому назад и сразу была залита водой океана Тетис. Она была соединена через коридор долины Изреель\* с будущим Средиземным морем, являющимся реликтом Тетиса. Позже океан ушел, некоторое время моря сменялись сухими периодами, что хорошо видно по геологическому разрезу пород. Отсюда наслоения глин необычайного цвета и вида, сохранившиеся в самой северной части бассейна и около Масады. Примерно 1 млн лет тому назад впадина была залита очень соленой водой моря Лашон, простиравшегося до того места, где сегодня находится озеро Кинерет. Пересохнув, море Лашон оставило за собой след — пласт соли -по длине впадины глубиной почти 2 км. На южной окраине Мертвого моря пласт этот выдавлен на поверхность геологическими силами и образует огромную солевую гору Содом.

Современное Мертвое море образовалось всего лишь 20 — 40 тыс. лет тому назад из пресной воды и пополняется водой реки Иордан и рядом других пресноводных источников — Эйн Фешха, Эйн Геди, ручьев Драгот, Аругот, Давид и др. Однако поскольку истока из Мертвого моря нет, вода отсюда уходит исключительно испарением и растворенная соль остается, постоянно концентрируясь. Зеркало испарения и температуры в долине велики, расход воды превышает приход и море потихонечку уменьшается, за 100 лет береговая линия ушла вниз на 40 м. По расчетам специалистов, Мертвое море полностью пересохнет за ближайшие 700 — 800 лет.

Мертвое море - одно из самых соленых озер мира. Не имея выхода, Мертвое море является "терминальным озером", которое испаряет огромные количества воды в сухой горячий воздух. Даже в зимнее время с поверхности иоря испаряется ежедневно 2 мм, а летом до 16 мм и за год 5 м воды. В результате этого создается уникальная композиция с высокой концентрацией солей и минералов, которая особенно богата хлористыми солями магния, натрия, калия, кальция, брома и других элементов. Соляной химический состав Мертвого моря влияет как на разрушение, так и на круговорот старых отложений. Высолаживание минералов из геологического слоя также добавляет некоторое количество солей в Мертвое море и в термоминеральные источники расположенные вдоль побережья. Кстати, аллювиальные отложения из наиболее ценной минеральной грязи Мертвого моря, также известны, как черная терапевтическая грязь Мертвого моря. Уникальность Мертвого моря была известна на протяжении столетий. Это единственное в мире место с особым сочетанием исключительных лечебных достоинств: особая солнечная радиация и климатические условия, обогащенная кислородом атмосфера, богатое минералами соленое море, термоминеральные источники и минеральная грязь. В старые времена вода и соль Мертвого моря вывозились в Италию римской знатью. Иудейский асфальт - битумная жидкость, поднимающаяся на поверхность озера, использовалась для промышленных и медицинских целей. Из растений произрастающих на берегах озера, а особенно из бальзаминника, производилась ценная и престижная косметика, духи и медицинские препараты. Они обладали такой экономической важностью, что даже разыгрывались войны за обладание ими. Так, например Марк Антоний завоевал область Мертвого моря для Клеопатры. Сегодня Мертвое море - это крупнейший промышленный комплекс, который на протяжении десятилетий вырабатывает поташ, бром, и другие химикалии и экспортирует их по всему миру. Район Мертвого моря - идеальное место для путешествия по Израилю. Расстояния коротки - до Иерусалима только час езды, а до Тель-Авива 30 минут полета. Район Мертвого моря предлагает увлекательные библейские, археологические и исторические достопримечательности, такие как крепость гора Масада; Кумран, место, где были найдены Свитки Мертвого моря в старинных глиняных черепках; Ейн Геди, где Давид нашел убежище у Короля Саула; и первый монастырь Христианских монахов в Иудейской пустыне. Природные достопримечательности включают в себя пещеры и впадины Ейн Геди; каньоны Иудейской пустыни; гора Сдом, 11-милевая горная солевая цепь; впечатляющая Мучная Пещера, названная так, потому, что внутри она как будто присыпана пудрой. Искатели приключений могут тут спустится по веревочной лестнице, полазить по горам, или взять на прокат джип для того, чтобы исследовать недоступные уголки пустыни. За последние годы район Мертвого моря стал центром здоровья, реабилитации, оздоровления и красоты. Сочетание благоприятного круглогодичного климата, преуспевающие центры здоровья и красоты, уникальные природные и исторические достопримечательности привлекают со всего мира, как отдыхающих, так и людей, желающих поправить свое здоровье. Отели и все современные возможности для оздоровления и отдыха располагаются прямо на побережье. В качестве лечебницы Мертвое море предлагает своим пациентам возможность избавится от различных недугов, не утрачивая при этом ощущения полного благополучия, что и является важной частью лечения. Многие пациенты возвращаются сюда из года в год для того, чтобы поправить здоровье. Здесь лечат псориаз, экземы, артрит и многие другие заболевания.