**Знакомство с Австралией (урок-путешествие).**

Дети рассаживаются в 3-х группах по 6 человек.

( на экране 1-й слайд)

1. Вступление.

- Здравствуйте, ребята! Усаживайтесь поудобнее, потому что мы с вами сегодня проведём необычный урок. Мы отправимся в увлекательное путешествие и побываем в далёком уголке планеты- Австралии.

( на экране 2-й слайд )

( 3-й слайд)

- Сегодня мы с вами узнаем, что представляет собой Австралия, где она находится, кто открыл её, и как это происходило; чем необычна её природа, какие люди там живут и чем они занимаются, а также мы совершим небольшую экскурсию по городам Австралии.

- Я пригласила к нам на урок специалистов-исследователей по Австралии, которые расскажут нам о результатах своих наблюдений.

- Но с чего же мы начнём наше путешествие? ( с Г.П. )

- Почему именно с этого? ( не зная Г.П., нельзя судить о природе материка)

- А давайте вспомним, как же определить Г.П. материка? Что для этого нужно знать? ( рассказывают план описания Г.П. материка)

**1.Как расположен материк относительно главных линий ( экватора, главного меридиана, тропиков и полярных кругов). Что это значит?**

**2.Укажи крайние точки материка и их координаты.**

**3.Какова протяжённость материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах? Какая больше?**

**4.В каких климатических поясах находится Австралия? Что это значит?**

**5.Какие океаны омывают материк ( их моря ) и как он расположен относительно других материков?**

- А сейчас мы с вами это и сделаем, порабатаем с атласами и попытаемся выяснить Г.П. Австралии. ( работают в группах, затем отвечают )

( на экране 4-й слайд )

- Итак, теперь мы знаем, где находится Австралия и каково её Г.П. Её действительно отделяют огромные пространства океанов от других частей Земли. В наше время, чтобы добраться до Австралии, потребуется около 40 часов перелёта реактивным лайнером. А вот путешественнику, задумавшему преодолеть это расстояние 100-200 лет тому назад, потребовалось бы от 7-ми месяцев до 1 года. Поэтому люди отправлялись в далёкие путешествия по океанам на парусных судах. Кто же первым добрался до Австралии, как это происходило, как миру стала известна 5-я часть света. Об этом нам расскажет историк. ( историк ) ( 5-й слайд )

**Историк**

Австралия была открыта позже других обитаемых материков Земли. Её открытию препятствовали большая отдалённость от Европы и обособленность континента. Ещё древние учённые предполагали, что к югу от тропика существует Земля, название которой произошло от латинского «austral» (аустрал)-что значит «Южный», противоположный. Так неизвестная Земля обозначалась на древних картах. Однако прошли многие сотни лет, прежде чем океанские просторы были преодолены парусными судами первых европейцев, и была разгадана тайна Южного материка. На поиски континента ещё в начале 17 века была снаряжена экспедиция во главе с испанским мореплавателем Торресом. Но тогда ему удалось открыть только сев. оконечность континента и пролив между ним и о-вом Новая Гвинея. Это открытие ещё свыше 150 лет держалось в секрете. Примерно в это-же время на поиски Новой Земли отправляются голландцы Виллем Янц и Абель Тасман. В течении нескольких лет плаваний им удалось найти далеко на юге земли и даже частично их обследовать. Это была сев. , зап. и южная часть Австралии, но мореплаватели были убеждены, что это часть огромной Южной Земли. Оставалось неизвестным, как далеко она протягивается. Во 2-й половине 18 века к берегам Южной Земли отправился англ. мореплаватель и исследователь Джеймс Кук. Сын батрака, дослужившийся к 40 годам от простого матроса до чина капитана, получает предписание открыть восточные берега земли и сделать их владениями британской короны. Летом 1768г. от берегов Англии из лондонской гавани отчалила команда во главе с Д. Куком на корабле «Индевор». В течении 3-х лет плавания и исследований восточных и северных районов материка, открытия многих островов и бухт, создания карт и описаний удивительной природы Австралии, им была окончательно отвергнута легенда о существовании большого Южного материка и было доказано, что Австралия – самостоятельный материк, а не часть Неизвестной Земли, как считалось прежде. День 28 апреля , когда почти 2,5 века назад англичане высадились в Сиднейской бухте, названной Куком в честь английского министра, ежегодно отмечается как День Австралии.

- После открытия Австралии, европейцы столкнулись с удивительным своеобразием природы континента. Что же было необычного для них на этой Земле? ( геолог ). Слушаем геолога.

**Геолог**

Исследуя поверхность Австралии, приходишь к выводу, что она очень проста. Практически всю территорию занимают равнины, тянущиеся на сотни км. , которые понижаются к центру материка. И создаётся впечатление похожести континента на блюдце, края которого приподняты. Только на востоке вдоль всего побережья протягивается гигантский, образовавшийся ещё в глубокой древности Большой Водораздельный хребет, с сильно разрушенными, округлыми вершинами, самая высокая из которых- гора Косцюшко (2228).Разломами и речными долинами горы разделены на крупные массивы, восточные склоны которых круто обрываются к морю, а западные более пологи. Здесь заметны следы древнего оледенения. На большой высоте в затенённых ущельях в течении всего года отдельными пятнами сохраняется снег. Горы сложены древними кристаллическими породами. Западная часть материка приподнята. Здесь находится обширное плоскогорье с возвышающимися останцевыми вершинами, причудливой формы, подножия, которых утопают в песке и щебне. В геологическом прошлом ,большая половина Австралии была частью материка Гондваны, от которого затем отделилась в конце мезозоя. Она то опускалась, то вновь поднималась над водами океанов своими краями, то прогибалась к центру материка. От неё давно отделились о-ва Тасмания и Новая Гвинея, а вдоль сев.-вост. побережья образовался Большой Барьерный Риф- самое крупное в мире известковое органическое образование в виде причудливых зверей, конусов, кустов, замков, любимое место для подводного плавания приезжающих туристов. По протяжённости он сравним с нашими Уральскими горами. Астронавты утверждают, что видели его даже с Луны. Уже многие млн. лет Австралия является самым спокойным материком, где нет землетрясений и никогда не извергаются вулканы, т. к. края плиты, на которой расположен материк, находятся далеко в Индийском и Тихом океанах. До недавнего времени считали, что 1\3 территории Австралии непригодна для развития. Но за последние полвека здесь были открыты огромные залежи различных полезных ископаемых: железных, алюминиевых, свинцово-цинковых, никелевых, медных, оловянных, урановых руд, каменного угля, нефти, газа, фосфоритов, золота, платины , которые есть в разных районах страны. 6-й слайд.

А теперь выслушаем климатолога (7-й слайд )

**Климатолог**

Австралия – это жаркий и самый сухой материк на Земле. Из-за того, что он вытянут с запада на восток и расположен большей частью в тропическом поясе, здесь сухо и мало выпадает осадков. Причём восток материка и север хорошо увлажнены, осадки сюда приносят ветры с Тихого океана а внутренние районы- засушливы. И чем дальше вглубь, тем суше. В этих пустынных районах, которые занимают 60 % материка, дожди редкое явление и не выпадают по несколько лет. Ветер поднимает тучи пыли, земля трескается без воды, жизнь замирает. Но люди приспосабливаются к жизни в любых условиях. В Австралии есть такая шутка: Однажды австралийскому фермеру упали на лоб две капли дождя, и он от удивления упал в обморок. Родственники пытались привести его в чувства, брызгая на лицо холодной водой, но безуспешно. И наконец, один из них догадался-«выплеснул» в лицо несчастному 2 ведра пыли, и фермер тот час пришёл в себя. Как правило, в Австралии круглый год тепло. Но что удивительно, чем дальше идёшь на север, тем становится жарче, а на юг- холоднее, ведь материк находится к югу от экватора; и зима здесь в июле, а лето в январе; то ливневые дожди идут, то их совсем нет. Но бывают и аномалии. Так в 1999г. Сидней подвергся градовой бомбардировке, величиной градин до 1кг. Много тогда беды наделал он. Сухость и жара на большей части материка, отразились на бедности внутренних вод. Их здесь мало и они не велики. Самой крупной рекой является Муррей с притоком Дарлингом, протекающими на востоке материка. Иногда при разливе они приводят к наводнениям. Для внутренних районов характерны сухие русла рек – «крики», да солёные озёра: самое крупное из которых- оз. Эйр. Во время дождей оно сильно увеличивается, а в сухой период распадается на мелкие водоёмы. Недостаток поверхностных вод компенсируется большими запасами подземных вод, также содержащих соли. Самый крупный – Большой Артезианский Бассейн.

- Продвижение вглубь материка удивляло европейцев всё больше. Особенно живая природа: редкие растения, необычные животные и птицы. Давайте послушаем наших специалистов. ( ботаник, зоолог) (8-й, 9-й слайды )

**Биолог**

Органический мир Австралии своеобразен и неповторим: 75% видов растений здесь яв-ляются эндемиками, т.е. нигде больше не встречаются. Они близки тем, что населяли Зем-лю ещё в далёкие времена и исчезли на других материках. Это объясняется давностью от-деления Австралии от других материков, и её природа развивалась изолированно. Из-за сухости климата в Австралии не встречаются растения с сочными плодами; нет ни одного одомашненного растения. Самые распространённые деревья – эвкалипты. По статистике из каждых 4-х деревьев, 3-эвкалипты. Ботаники насчитывают их около 500 видов. Встречаются карликовые, средние, кустарниковые эвкалипты. Но поражают воображение гигантские, высотой до 100 м. Корни таких растений уходят в землю на 30 м. и как мощные насосы выкачивают воду. У них длинные узкие листья, расположенные не поверхностью , а ребром к солнцу. Это сокращает испарение и делает леса светлыми. Даже в самые сильные засухи, эти деревья не сбрасывают листву. В период цветения, покрытые белыми, красными, оранжевыми цветами, они привлекают птиц и насекомых. В листьях содержится много эфирного масла, и в случае пожара они вспыхивают и горят как порох. Однако эвкалипты очень живучи. Стоит пройти дождю, как от чёрного, обгоревшего, казалось мёртвого ствола, отрастает молодая поросль. Древесина у эвкалипта очень прочная, а из листьев делают масла, лаки, краски, лекарства. Как декоративные - эвкалипты растут и в нашей стране на Черноморском побережье. В северо-западной части Австралии растёт одно из самых необычных растений- бутылочное дерево стеркулия. Огромные раздутые стволы их, достигают иногда 2-х метров и принимают самые разнообразные формы. Название происходит от их внешнего вида, а не от способности удерживать воду, хотя томимый жаждой путник может утолить её. В сухой сезон листья его желтеют и облетают, обнажая крупные плоды, из которых аборигены изготовляют мучную пасту, а из коры выделывают волокно. Своеобразны и «травяные деревья». Ствол как у дерева, а листья как у травы. На верхушке ствола рыхлая копна из узких и длинных зелёных и красных листьев, которые торчат во все стороны, как нечёсаная голова человека. Среди самых интересных деревьев- баньян. Его семена, застревая в коре других деревьев, прорастают. Дерево пускает корни, опутывает «дерево- хозяина» и занимает его место. Здесь также произрастают: акации, пальмы, фикусы, папоротники, казуарины и другие: засушливые, низкорослые, гигантские. Во внутренних пустынных районах распространены заросли сухих кустарников. Необычайно красив кустарник – телапея с блестящими тёмно-красными цветками размером около 13 см. Иссушённые поймы рек, покрыты сухой травой. А на подвижных песчаных грядах и каменистых россыпях растительности почти нет.

**Зоолог**

Удивителен и животный мир Австралии: 95% животных являются эндемиками. Только здесь обитают самые примитивные млекопитающие - ехидна и утконос. Они выводят де-тёнышей из яиц, а кормят их молоком. Ехидна покрыта мехом и отдалённо напоминает ежа с очень большим цилиндрическим клювом, как у водоплавающих птиц. У неё совсем нет зубов, а язык длинный червеобразный, как у муравьеда. Животное имеет сильные ко-роткие ноги с большими когтями, приспособленными для рытья. Хвост очень маленький и тупой. Когда ехидна сносит яйцо, она носит его в кожаной сумке на животе. Как только детёныш вырастает, сумка сама по себе исчезает. А когда в Англию впервые привезли чучело утконоса, никто не поверил , что такое животное может существовать. Утконос покрыт мехом, имеет утиный клюв и перепонки на лапах. Он ведёт ночной образ жизни, хорошо себя чувствует в воде и на суше, куда выходит подышать и проглотить пищу. Самка откладывает 2-3 яйца в норе под водой и согревает их, сворачиваясь клубком. Через 7-10 дней рождаются слепые, беспомощные детёныши, которые начинают массировать живот матери и получать молоко через молочные железы. Через 4-5 месяцев они самостоятельно выходят в воду. В Австралии богат и разнообразен мир птиц, особенно много попугаев, водится красивая птица лирохвост, райские птицы с ярким оперением, а также страус Эму, уступающий по величине только африканскому страусу. Есть и пресмыкающиеся, особенно много ядовитых змей, водятся крокодилы. Но всё же Австралия – это царство сумчатых. Их здесь 162 вида. Встречаются: сумчатый медведь коала, сумчатые белки, крысы, куницы, тушканчики, сумчатые дьяволы, вомбаты, напоминающее сурков. Но, пожалуй, самое известное животное- кенгуру. Гигантские кенгуру достигают 3-х метров, карликовые – не выше 30см. Европейцы страшно удивились, увидев такое чудо, и спросили у аборигенов: «Что это?» «Кенгуру»- ответил абориген. Только гораздо позже стало известно, что на языке аборигенов это означает- «Не понимаю!» Кенгуру очень своеобразное животное. Даже в зоопарке можно увидеть, как из сумки на животе матери высовывается любопытная мордашка кенгурёнка. Если рядом возникает какая-либо опасность, детёныш сразу прыгает в мамину сумку. Кенгурёнок рождается слепым, голым и очень маленьким, 2см. длиной и весит всего 1гр. Родившись, он тут же отправляется в своё первое путешествие. Цепляясь острыми коготками за шерсть на брюхе матери, он доползает до сумки и забирается в неё, где находится до 6-ми месяцев, питаясь молоком. Пугливые по натуре, кенгуру способны оказать противнику серьёзное сопротивление. Опираясь на кончик хвоста, он наносит разящие удары кинжалообразными когтями задних конечностей, достигающих в длину 20 см. Кенгуру живут 7-10 лет. У них много врагов, но самый безжалостный это засуха. Когда пересыхают водоёмы, исчезает растительность, то погибают детёныши, молодые кенгуру, самки не выводят потомство. Уничтожали их и люди. С тех пор как европейцы появились на континенте – исчезли уже 4 вида кенгуру. Их отстреливали за вкусное и нежное мясо, ценную шкуру, а также потому, что они составляли конкуренцию домашним животным. Теперь кенгуру находятся под охраной государства. Охраняется и сумчатый медведь-коала, т.к. одно время пошла мода на его мех, и их поголовье сильно сократилось. Это родственник вомбата, кенгуру и опоссума. У него вечно сонные глазки, лакированный бульбочкой нос и опушённые светлым мехом ушки. Он весит 5-6кг. при росте 60-80см. Название зверька переводится, как «не пьющий воду». Живёт он на деревьях и хорошо лазает, питается эвкалиптовыми листьями, которые поглощает в несметных количествах и ведёт малоподвижный ночной образ жизни. Он привередлив в еде, не переносит неволю и очень медленно размножается. Самка рождает в 2 года только одного детёныша. Австралийские учёные считают, что этот зверёк может скоро исчезнуть.

- Австралийцы любят свою природу и заботятся о ней. Познакомимся же поближе с австралийцами, кто они такие? ( этнограф ) ( 10-й слайд )

**Этнограф**

Население этого континента самое маленькое: всего 19 млн. жителей ( это примерно 2 Москвы). Большую часть составляют англо- австралийцы, меньшую - коренные жители аборигены.Люди впервые появились в Австралии около 40 тысяч лет назад. Большинство учёных считают, что пришли они на материк из Юго-Восточной Азии. Это аборигены: люди среднего роста с тёмной кожей и чёрными волосами. У них широкий нос, толстые губы, выдвинутые вперёд челюсти. В их облике сочетаются черты 2-х больших рас- экваториальной и европеоидной. До прихода европейцев аборигены находились на уровне каменного века: занимались охотой, собирательством, рыболовством и не знали ни скотоводства, ни земледелия. Здесь проживало примерно 700 племён, говоривших на разных языках. У них не было постоянных жилищ и одежды, не знали они и письменности. Кочуя по территории, они добывали себе пищу с помощью копий, бумерангов, палок. Они умели хорошо ориентироваться в природе и жили в гармонии с нею. Но с приходом европейцев всё изменилось. Им нужна была территория для ссылки каторжников, земли под пастбища, золото. Началась колонизация материка, которая сопровождалась безжалостным истреблением коренного населения. Их оттесняли в непригодные для жизни засушливые районы, убивали, отравляли пищу и воду, отчего численность аборигенов резко сократилась. Их считали людьми 2-го сорта, даже не учитывали при переписи населения. Но не найдя золота европейцы начали разводить овец. С каждым годом поголовье их увеличивалось, росли и доходы хозяев. Продажа шерсти приносила большие деньги и государству. В сер. 19 в. говорили, что Австралия едет на овце. Даже в англ. парламенте стоял мешок туго набитый шерстью, как символ богатства страны. Во всём мире славятся австралийские тонкорунные мериносы, которые дают шерсти больше любой страны мира. Наш край тоже покупает этих овец. Современные австралийцы создают машины, возводят мосты, строят города, выращивают пшеницу. Сегодня и аборигены стали юридически равноправными гражданами своей страны. Очень важно, что они перестали вымирать, их численность теперь растёт. Среди них есть замечательные писатели , художники, музыканты, учёные.

\_\_\_\_\_ **ЭКСКУРСОВОД**. ( Сидней, Канберра, Мельбурн, Аделаида, Перт, Алис-Спрингс ) ( 11-й – 16-й слайды )

Ну а я приглашаю Вас на небольшую экскурсию по городам Австралии, которая поможет лучше узнать эту замечательную страну, и познакомлю с её достопримечательностями. Первое наше знакомство - с **Сиднеем**. Это один из красивейших городов мира. По Австралийским меркам - это старый город, ему более 200лет. Удивляет контраст зелёных парков, скверов, бульваров и огромных небоскрёбов. Здесь есть немало такого, что считается крупным, лучшим, уникальным в стране. Например: 300-метровая Сиднейская башня или единственное в Австралии метро, соединяющее улицы скоростными электричками. Много желающих посетить лучший в стране « Парк диких животных», где можно покормить кенгуру, сфотографировать ехидну, Эму, где разгуливают опоссумы и ибисы, сладко спят коалы, а в водоёмах плавают черепахи и крокодилы. В черте города расположены многочисленные пляжи. Одна из главных достопримечательностей – знаменитый мост через бухту Порт Джексон. Это символ Сиднея, его туристическая эмблема. Под ним могут проходить самые большие суда, т.к. высота моста – 52м. Но, пожалуй, ещё больше жители гордятся своим «Оперным Домом», построенным в 60-х годах. Если смотреть сбоку, он напоминает фантастическую группу огромных парусов, а если спереди или сверху, кажется, будто из земли поднимается с десяток гигантских белых створок раковин, вложенных одна в другую. Прямо на берегу Сиднейской бухты находится музей «Первого Флота», где стоит на рейде первый корабль, доставивший партию каторжников. Прошлое и современность, природа и цивилизация, уникальность и обыденность, всё сочетается в этом удивительном городе.

Наша экскурсия продолжается в **Канберре** – столице страны, построенной в прошлом веке специально, чтобы разрешить спор между Сиднеем и Мельбурном за право считаться столицей. Это самый зелёный из всех столиц мира – город. Он построен на пустом месте, где фермеры когда-то пасли овец, и стоит на берегу искусственного озера. На противоположных берегах его расположены 46-и метровый белый монумент, воздвигнутый в честь 50-летия основания города и фонтан Кука, в честь 200-летия открытия Австралии. Здесь расположен Дом Правительства, резиденции посольств, штаб-квартиры различных организаций и конечно Австралийская Академия Наук. Здание её точно гигантская опрокинутая вверх дном ваза, напоминающая инопланетное сооружение. В Канберре находится и Австралийский национальный Университет, а неподалеку от него Ботанический Сад пл.41га., где представлены все растения континента. Удивительно, но в городе нет ни одной гостиницы, т. к. его можно осмотреть за 1 день и не нужно останавливаться на ночь.

А теперь мы побываем в современном городе – **Аделаида**. Это самый тихий город в Австралии с множеством ресторанчиков и кафе. Сельские пригороды его являются главным винодельческим районом страны. Город основали почти 150 лет назад свободные и состоятельные поселенцы, поэтому здесь сохранилось много зданий колониальной эпохи, музеев с предметами старины. В городе проводятся многочисленные фестивали, соревнования по серфингу и парусному спорту, совершаются увлекательные круизы на старинных пароходах, экскурсии на о. Кенгуру, хребет Флиндерса, подземный город Кубер-Пади, где производится 80% мировой добычи драгоценных камней-опалов. Жители города очень гостеприимны и щедры. И, каждый уезжая, увозит с собой на память сувенир об удивительном маленьком городке.

Дальше мы направляемся в город **Перт**. Это самый молодой и динамичный город, построенный в 60-х годах на берегу реки Свон. Здесь можно посетить Галерею изобразительных искусств, где выставлены картины зарубежных и австралийских мастеров, а также аборигенов, поражающих техникой своего письма и красками. Не менее интересен музей, где можно познакомиться с природой Западной Австралии, колониальной её историей и самым большим метеоритным кратером. В центре города находится круглый дом в форме жемчужины, самое старое здание. За городом расположены прекрасные пляжи, где можно загорать и купаться круглый год, т.к. здесь всегда солнечно и тепло, можно играть в теннис и крикет, совершить полёт на воздушном шаре. Отдыхающих доставляют сюда автобусы, трамваи, такси. Но отдых – это ещё не всё. Здесь находится Главный Управляющий центр горнодобывающей промышленности. Сюда приезжают горняки, чтобы поучиться и познакомиться с крупнейшими в мире открытыми месторождениями золота, никеля, алмазов.

Давайте перенесёмся теперь в центр материка и побываем в маленьком городке **Алис-Спрингс.** Он считается столицей аборигенов, где запрещается любое вмешательство в мир природы. Дома построенные когда-то правительством здесь чаще всего пустуют, аборигены предпочитают жизнь под открытым небом. Они, как и прежде живут в гармонии с природой, бережно хранят традиции, утварь, оружие. В городе проходят фестивали аборигенов охотников, танцоров, певцов. Тогда они надевают красочные головные уборы, раскрашивают тела и лица. А недалеко от города находится самая главная достопримечательность – огромный, будто упавший с неба камень-великан – загадочный Улуру. На рассвете он чёрный, днём багровый, а вечером кроваво-красный. Он весь покрыт рисунками, одним сотни лет, а другим тысячи. Это священное место аборигенов, верящих, что отсюда произошли мир и они сами.

- Итак, мы совершили путешествие по Австралии. Что вы узнали о ней? Какой она вам запомнилась?

А теперь давайте попробуем составить «портрет» материка.

* Самый маленький материк
* Самый сухой
* С удивительной живой природой
* Самый малонаселённый ( 17-й слайд )
* Самый спокойный
* Расположено только 1 государство
* Самый удалённый
* Позже других открытый материк

- А поскольку мы познакомились с Австралией, сейчас мы будем создавать герб Австралии. Что бы вы отразили на нём? Каким он вам представляется?

-Приступайте к работе. У вас на столе лежат заготовки герба и фломастеры. (работают в группах, создают герб , затем защищают его)

- А сейчас вы познакомитесь с настоящим гербом Австралии (18-й слайд). Австралийцы любят свою страну. Здесь много заповедников, их 2,5 тыс. Они строго контролируют ввоз и вывоз редких растений и животных, многие из которых запечатлены на монетах и марках: это лирохвост, ехидна и др. Вот и на гербе изображены кенгуру и страус. И не только потому, что австралийцы их любят. Они как бы символизируют прогресс, движение вперёд, так как ни кенгуру, ни страус не могут пятиться назад.

\_Вот какая она –Австралия. ( стих « Австралия - страна наоборот» )

- Ну и на последок : кроссворд\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1. |  | А |  |  |  |  |  |  |  | 1.Один из крупных островов, давно отделившихся от Австралии | | | | | | | | | | |
| 2. |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  | и носящий имя одного из первооткрывателей. | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  | 3. | С |  |  |  |  |  |  |  | 2.Парусный корабль, на котором Д.Кук совершил свое плавание | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 4. |  | Т |  |  |  |  |  |  |  | к берегам Австралии. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Р |  |  |  |  |  |  |  | 3.Крупнейший город Австралии, долго бывший ее столицей. | | | | | | | | | | |
|  | 6. |  |  |  | А |  |  |  |  |  |  |  | 4.Самая большая нелетающая птица. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | 7. |  |  | Л |  |  |  |  |  |  |  | 5.Сумчатое животное, символ Австралии. | | | | | | | | |  |  |
| 8. |  |  |  |  | И |  |  |  |  |  |  |  | 6.Самое теплое время года в Австралии. | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  | 9. | Я |  |  |  |  |  |  |  | 7.Какие горы отсутствуют в Австралии. | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.Коренные жители Австралии. | | | | | | | |  | 9.Один из голландских мореплавателей, отправившийся на поиски Южной Земли. | | | | | | | | | | | | | | |

**7.Итог урока.**

\_И так, что же мы сегодня с вами делали на уроке? Что узнали нового? (отвечают)

**8.Домашнее задание.**

\_Составить «Памятку отправляющемуся в Австралию.» ( Дайте ему советы: как себя вести, что взять с собой, в какое время лучше отправиться, как одеться и т.д.) 6-8 советов