

Австралия

• Задания

• Вопросы

• Тесты

• Работы

внутренние воды



- 
- Влияние климатообразующих факторов
 -
 - Внутренние воды
- 
- 

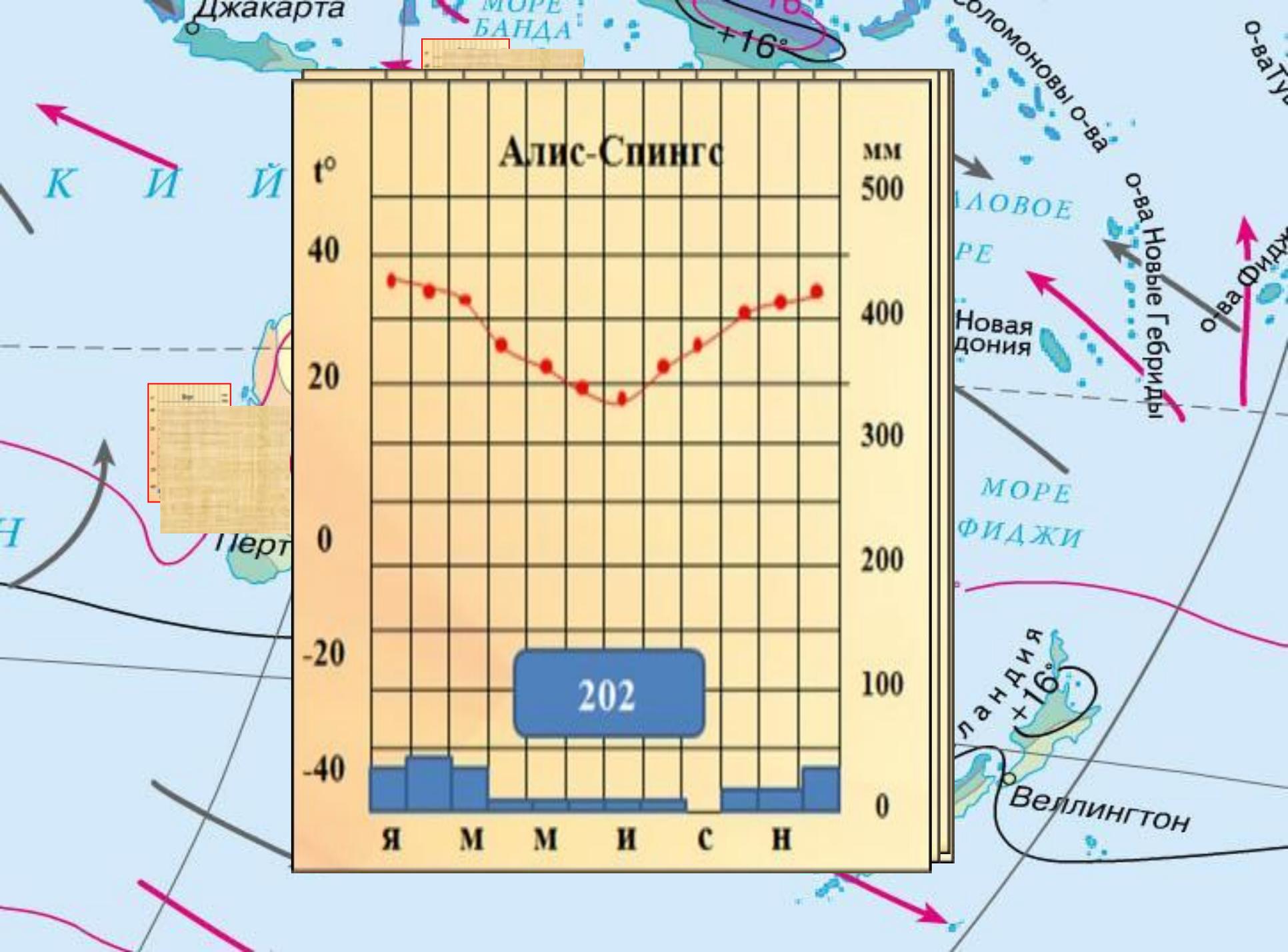
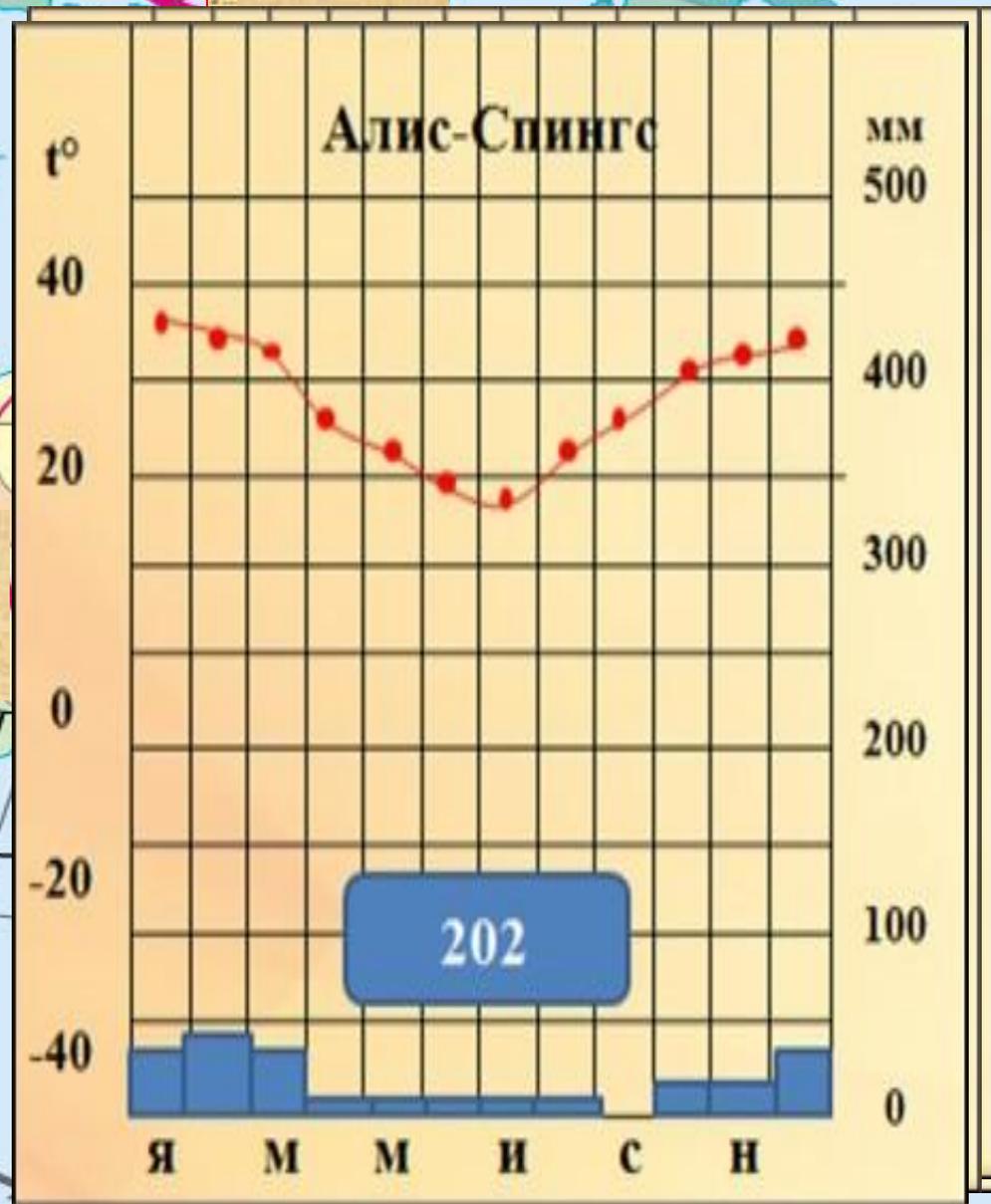


Самая низкая температура, - 22°C, отмечалась в Австралийских



Самое сухое место в Австралии – озеро Эйр-Норт (**Lake Eyre**), среднее ежегодное количество осадков составляет 125 мм. В районе озера несколько лет подряд **может** не быть значительных дождей.





Состав внутренних вод Австралии:



•реки

•озера

•подземные воды



Пересохшее русло реки



Крики –

периодически
пересыхающие реки
или временные
водотоки,
расположенные
преимущественно
во внутренних
районах Австралии
и не имеющие не
только постоянного
течения, но и

Большой артезианский бассейн

Запасы постепенно иссякают, и сегодня перед Австралией стоит большая экологическая проблема сохранения и сбережения подземных артезианских вод континента. В

Хотя часто подземные воды очень теплые и сильно минерализованные, от них зависит овцеводство района. Артезианские бассейны меньших размеров находятся в Западной Австралии и на юго-востоке пустыни Виктории.

- единственный надёжный источник пресной воды во внутренних районах Австралии;
- общая площадь бассейна составляет 1711 тыс. км², занимая почти 23 % материка (крупнейший в мире);



Типы озер Австралии

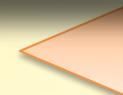
- Пресноводные
- Солёные озера внутренних областей (большинство)
- Озера, которые по сути являются океанскими заливами







озеро Грегори





Студент у озера полюбив білого півня.



Тест по теме «Климат Австралии»

1. На склонах Большого Водораздельного хребта осадки выпадают:
а) равномерно в течение всего года

2. В Австралии располагается климатический пояс:
а) экваториальный б) тропический в) субтропический

3. Материк получает наибольшее количество тепла, когда солнце находится в зените:
а) Северным тропиком б) Южным тропиком в) Экватором

4. Максимальная температура воздуха на большей части материка наблюдается в ...
а) январе – феврале б) марте – апреле в) июне – июле

5. Среднее количество осадков характерно для пустынь:
а) менее 50 мм б) от 50 до 100 мм в) от 100 до 2000 мм



Тест по теме «Климат Австралии»

ветре
ой (**1**) склонах Большого Водораздельного хребта осадки выпадают:
в) равномерно в течение всего года

звере Австралии располагается климатический пояс:
а) экваториальный б) тропический в) субтропический
2

материка получает наибольшее количество осадков, когда солнце находится в зените
верным **а) Северным тропиком** б) Южным тропиком **в) Экватором**
3

Максимальная температура воздуха на большей части материка наблюдается в ...
еде – **а) в августе – сентябре** б) декабре – январе в) июне – июле
4

количество осадков характерно для пустынь:
е 50 **а) от 500 до 1000** в) от 100 до 2000
5



Тест по теме «Внутренние воды»

• Многие реки и озера Австралии обозначены на картах пунктиром, т.к. они:

- а) **1** полностью исследованы
- б) **1** пересыхают в засушливый период
- в) не известно их точное местоположение и размеры

• Крик – это :

- а) **2** типичный представитель местных водоемов
- б) **2** священное для аборигенов озеро
- в) **2** типично для периодически пересыхающие реки

• Для большинства речной системы Муррей – Дарлинг характерно то, что эти реки:

- а) **3** полноводны в течение всего года
- б) **3** в период засух мелеют и пересыхают
- в) **3** в период дождей сильно разливаются

• Количество озер Австралии:

- а) **4** больше б) подземные в) соленые



Тест по теме «Внутренние воды»

• Многие реки и озера Австралии обозначены на картах пунктиром, т.к. они:

- а) **1** полностью исследованы
- б) **1** пересыхают в засушливый период
- в) не известно их точное местоположение и размеры

• Крик – это :

- а) **2** типичный представитель местных водоемов
- б) **2** священное для аборигенов озеро
- в) **2** типично для климатически пересыхающие реки

• Дарлинг – одна из рек системы Муррей – Дарлинг характерно то, что эти реки:

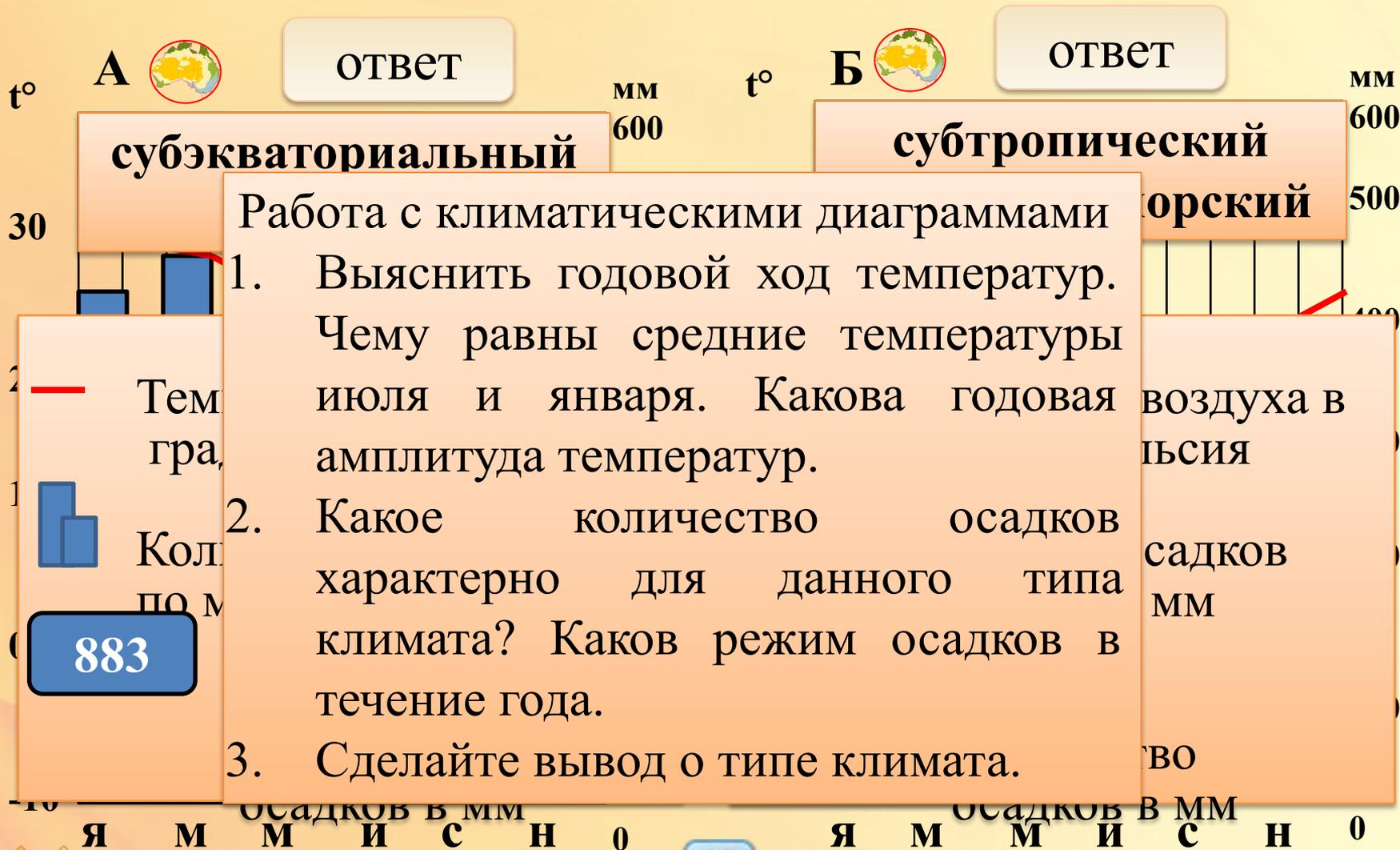
- а) **3** полноводны в течение всего года
- б) **3** в период дождей сильно разливаются
- в) в период засух мелеют и пересыхают

• Количество озер Австралии:

- а) **4** только поверхностные
- б) подземные
- в) пресные



Определите тип климата по климатической диаграмме.



Вопросы по теме «Климат»

1 В трех климатических поясах:
субэкваториальном, тропическом и
субтропическом.

2 Тропический пустынный.

3 С южной частью Африки.

4 Самый теплый месяц – январь.

5 Юго-восточной части Восточной Австралии.



Вопросы по теме «Внутренние воды»

1

Дождевое и подземное

2

К
А

Дарлинг

3

П
С

Озеро Эйр - Норт

4

К
К

Большинство озер засолены и не имеют стока

5

Большими запасами подземных артезианских вод



Задания по теме «Климат и внутренние воды Австралии»

Определите климатический пояс по описанию.

1. В этой части материка осадки выпадают почти исключительно зимой, количество осадков убывает с запада на восток. Температурные условия особенно летом, очень неустойчивы. Обычно резкие изменения температуры зависят от проникновения с севера сильно прогретого воздуха, который повышает температуру иногда до $+40^{\circ}\text{C}$, но часто эти теплые воздушные течения сменяются холодными и влажными южными ветрами.

Субтропический
средиземноморский

2. Расположен на побережье Австралии по обе стороны полуострова Эйр, получает очень мало осадков и характеризуется большими различиями температуры по сезонам. Незначительное количество осадков выпадает там зимой.

Субтропический
континентальный

ОТВЕТЫ



3. р. **Муррей** (с **притоком Дарлинг**) – самая большая речная система с постоянным колебанием уровня воды, много бессточных озер, заполняющиеся водой только во время **дождей** большую часть года они покрыты коркой **соли**

4. оз. **Эйр - Норт** – самое крупное в Австралии, лежит ниже уровня моря **на 12 м** большую часть года состоит из нескольких водоем **пересыхает** **полностью** и превращается в солончак.

5. **Большой артезианский бассейн** крупнейшее в мире скопление подземных вод, расположен к западу от Большого Водораздельного хребта.



ОТВЕТЫ



Использованные ресурсы:

1. http://gidtravel.com/images/1_1279530400.jpg - Австралийские Альпы
2. http://www.australianoffroadcampers.com.au/gallery/main.php?g2_view=core.DownloadItem&g2itemId=292&g2_serialNumber=3 - Марбл-Бар. – город
3. http://2cafe.net/uploads/posts/2011-01/day_05/1294219006_114046722.jpeg - затопление, штат Квинсленд
4. http://www.kruglov.com/personal/lj/20061017_65.jpg - пустыня Симпсон
5. http://blagodetelev2009.narod.ru/geography/images/Australia/big-klimat_zones.jpg - климатическая карта
6. http://www.kryshi.com/foto3/albums/userpics/10001/normal_%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%B4-%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%20%28%D0%9A260%29.jpg - Квинсленд
7. <http://www.outback-australia-travel-secrets.com/image-files/alice-springs-pictures-2.jpg> - Алис-Спрингс
8. <http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/88/XingCooperCreek.jpg> - Купер-Крик
9. http://www.worldwildlife.org/wildworld/images/profiles/terrestrial/aa/lg/aa1207a_lg.jpg - река Муррей
10. <http://www.socialstudiesforkids.com/graphics/murraydarlingriver2.JPG> - река Муррей
11. http://www.greenmama.ru/dn_images/01/38/91/71/1201423353parohod.jpg - река Муррей

13. <http://www.australianet.ru/data/files/144/1277183404.jpg> - Муррей
14. <http://www.australianet.ru/data/files/145/1277183497.jpg> - Муррей
15. <http://www.australianet.ru/data/files/146/1277183574.jpg> - Дарлинг
16. http://australia-tour.info/wp-content/uploads/australia_murray_river.jpg - Муррей
17. <http://geography7.wikidot.com/internal-waters-of-australia> - внутренние воды Австралии
18. <http://www.abc.net.au/science/slab/groundwater/img/map.gif> - Большой Артезианский бассейн
19. http://wenhamaniaforum.ucoz.ru/_fr/0/8102551.jpg - Центральная низменность
20. http://img.timeinc.net/time/photoessays/2007/australia_photos/aus_image_10.jpg - оз. Эйр - Норт
21. <http://pravda-team.ru/pravda/images/photo/2/0/5/32205.jpeg> - Зеленое озеро
22. http://ozera.yuralenko.name/images/morfeoshow/_____ -2255/big/oa3.jpg - озеро третьего типа
23. <http://ozera.yuralenko.name/images/stories/gregori/gr2.jpg> - пресное озер
24. <http://ozera.yuralenko.name/images/stories/hiller/1h.jpg> - лиманное озеро
25. <http://ozera.yuralenko.name/images/stories/hiller/1h.jpg> - оз. Хиллер
26. http://becti.net/uploads/posts/2010-09/becti_net_r507367d17t83026n6.jpg - Зеленое озеро
27. http://www.abc.net.au/reslib/201102/r721478_5735898.jpg - г. Дарвин