# АВСТРАЛИЯ

# ПЛАН ОПИСАНИЯ МАТЕРИКА:

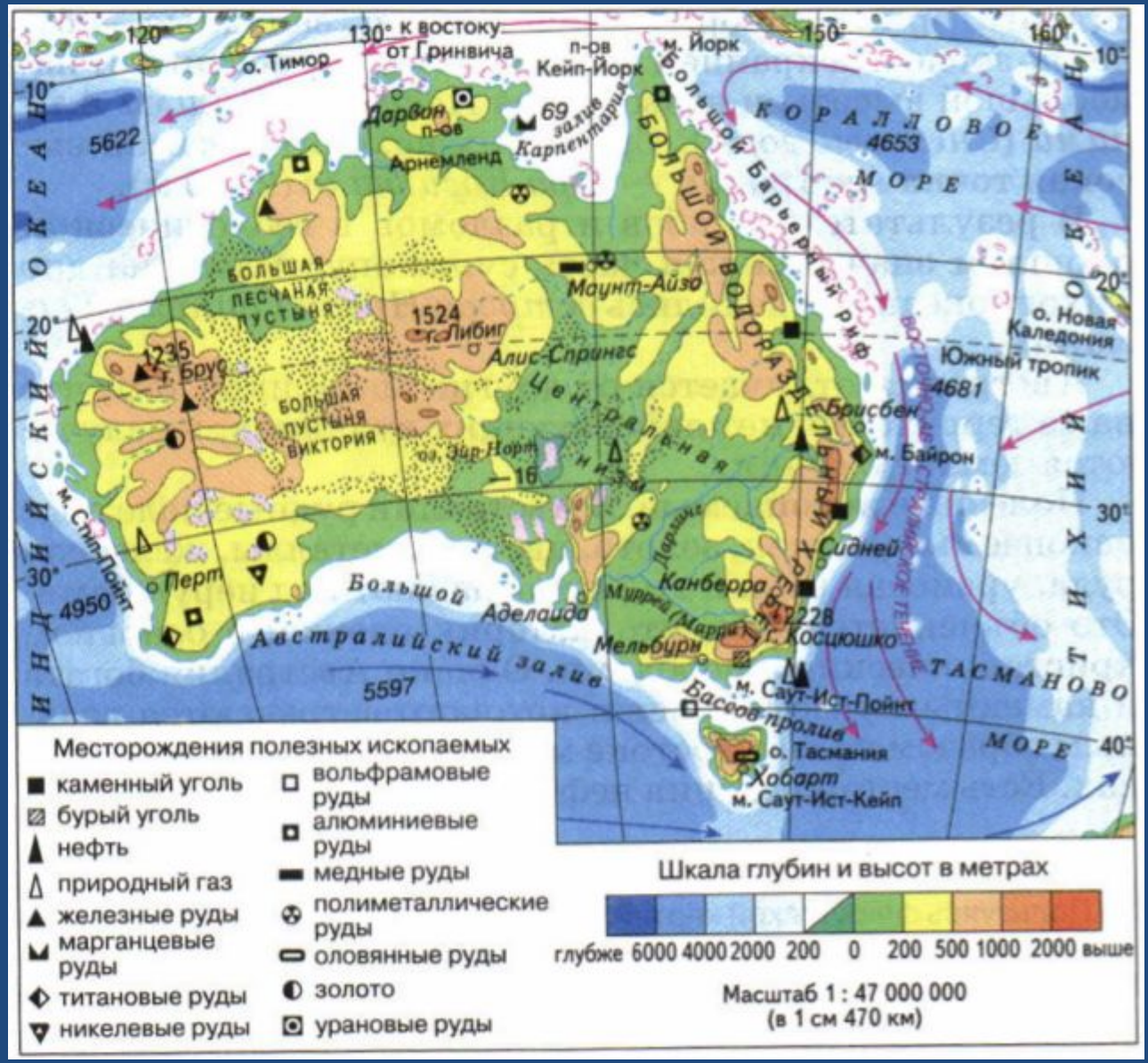
1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ МАТЕРИКА
2. ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОТКРЫТИЯ
3. РЕЛЬЕФ МАТЕРИКА
4. КЛИМАТ МАТЕРИКА
5. ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ МАТЕРИКА
6. ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МАТЕРИКА
7. НАСЕЛЕНИЕ МАТЕРИКА

# АВСТРАЛИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ и ИССЛЕДОВАНИЕ.

## ПЛАН ОПИСАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ МАТЕРИКА:

1. Положение относительно экватора, тропиков, 0 меридиана.
2. Крайние точки материка, их координаты. Протяженность материка с севера на юг и с запада на восток.
3. Климатические пояса материка.
4. Океаны и моря, омывающие материк.
5. Положение материка относительно других материков.

1. Экватор…
2. 0 меридиан…
3. Тропики…



**КРАЙНИЕ ТОЧКИ:**

1. СЕВЕРНАЯ
2. ЮЖНАЯ
3. ЗАПАДНАЯ
4. ВОСТОЧНАЯ

**ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАТЕРИКА:**

- С СЕВЕРА НА ЮГ
- С ЗАПАДА НА ВОСТОК

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА АВСТРАЛИИ

# АВСТРАЛИЯ ОМЫВАЕТСЯ ВОДАМИ……

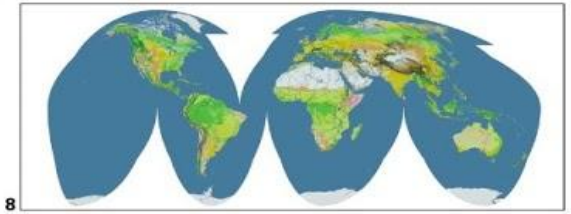
**Take the quiz! Compare country size.**
Which of the images on both sides of this map are "area accurate?" How is the Hobo-Dyer projection below different from the one on the reverse side? Answers and details about all the images are at www.odt.org/hdp. To the right:

(5) Van Sant's Geosphere,
(6) Guelke's Toronto-centered projection,
(7) the Oxford Globe, and
(8) Goode's Homolosine

5

6

7

8 

ISBN 1-931057-11-7
To order: ODT, Inc. 1-800-736-1293
Int'l Calls: 1-413-549-1293
**www.odt.org**
E-mail: odtstore@aol.com
Fax: 1-413-549-3503
Box 134, Amherst, MA 01004 USA

© 2002, ODT, Incorporated. All rights reserved.

## The Hobo-Dyer Equal Area Projection

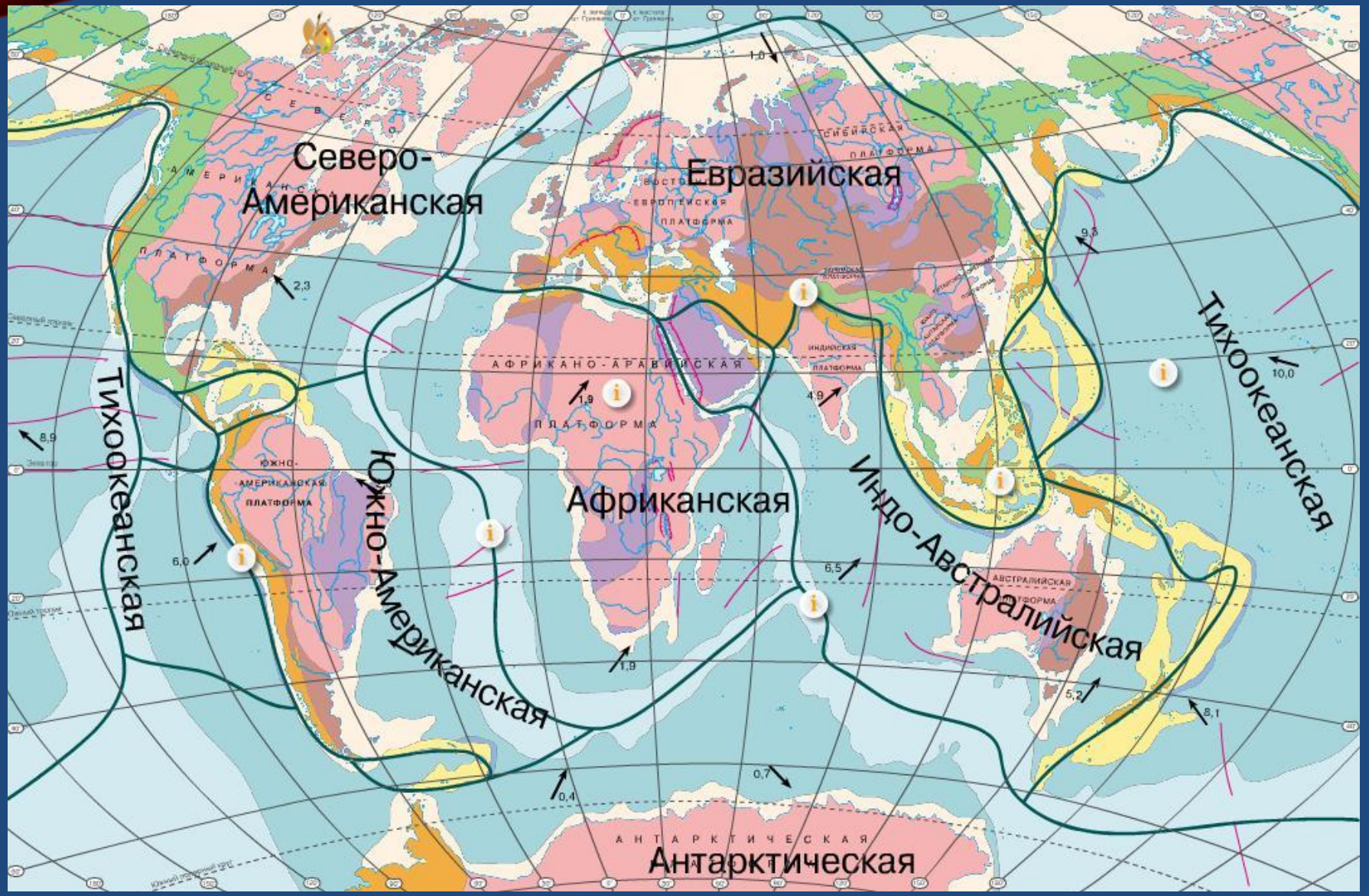
This new map belongs to the family of Cylindrical Equal Area projections in which the latitude and longitude lines form a rectangular grid. Other projections in this family include the Lambert, Gall, Behrmann, Edwards, and Peters projections. In the present case the "cylinder" is assumed to wrap round the globe and cut through it at 37½ north and south. In order to preserve the equal area property the shapes of the landmasses become progressively flattened towards the poles, but shapes between 45 north and south are well preserved.

Cities
>5,000,000
1,000,000–5,000,000
500,000–1,000,000
<500,000
Capitals

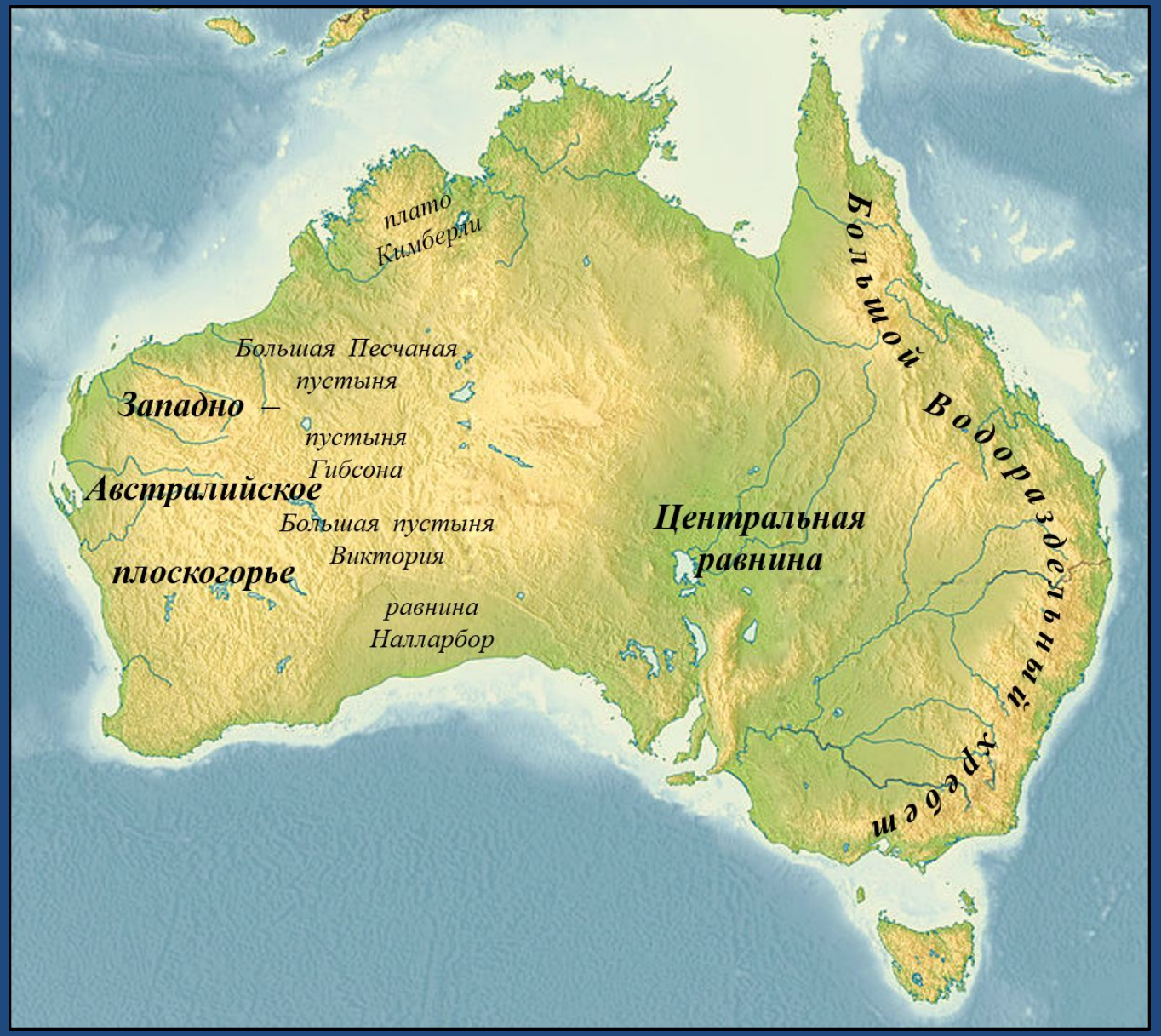
Scale at the Equator
0 1000 2000 miles
0 1000 2000 kilometres

ANTARCTICA
SOUTHERN OCEAN
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
INDIAN OCEAN
ARCTIC OCEAN
Tropic of Cancer
Tropic of Capricorn
Equator
NEW ZEALAND
AUSTRALIA
INDONESIA
PAPUA NEW GUINEA
SOUTH AFRICA
BRAZIL
ARGENTINA
CHILE
BOLIVIA
PERU
COLOMBIA
VENEZUELA
ECUADOR
PARAGUAY
URUGUAY
MEXICO
U. S. A.
CANADA
CHINA
INDIA
RUSSIA
MONGOLIA
KAZAKSTAN
IRAN
IRAQ
SAUDI ARABIA
EGYPT
LIBYA
ALGERIA
SUDAN
ETHIOPIA
NIGERIA
CHAD
NIGER
MALI
MAURITANIA
TURKEY
UKRAINE
FRANCE
SPAIN
PORTUGAL
SWEDEN
NORWAY
FINLAND
JAPAN
PHILIPPINES
MALAYSIA
SINGAPORE
THAILAND
VIETNAM
TAIWAN
KOREA
Kalaallit Nunaat (Greenland) (Denmark)

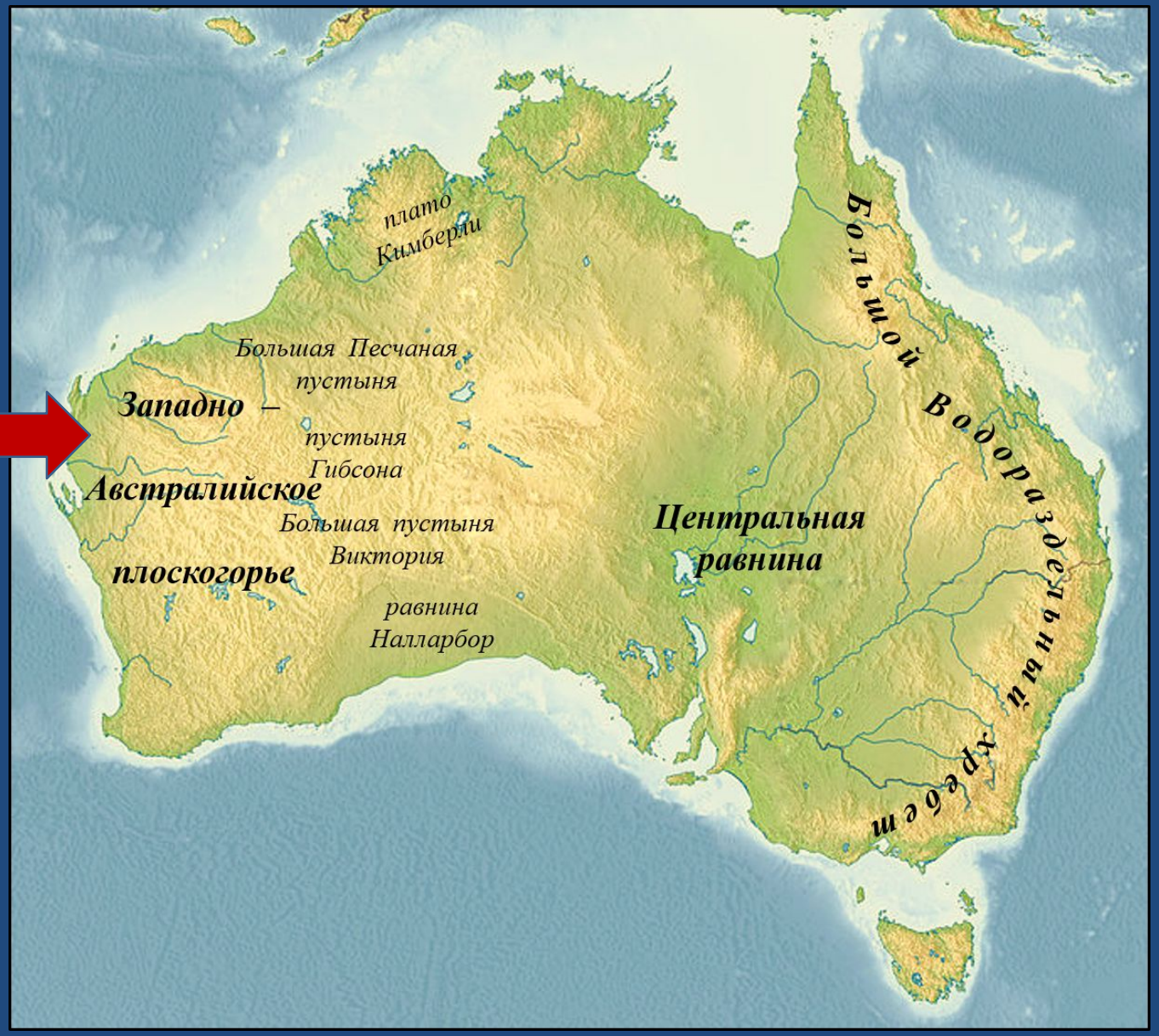
# РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ АВСТРАЛИИ


Северо-
Американская
Евразийская
Африканская
Индо-Австралийская
Тихоокеанская
Тихоокеанская
Южно-Американская
Антарктическая
2,3
1,0
9,5
10,0
8,9
1,9
4,9
6,0
6,5
1,9
5,2
8,1
0,7
0,4

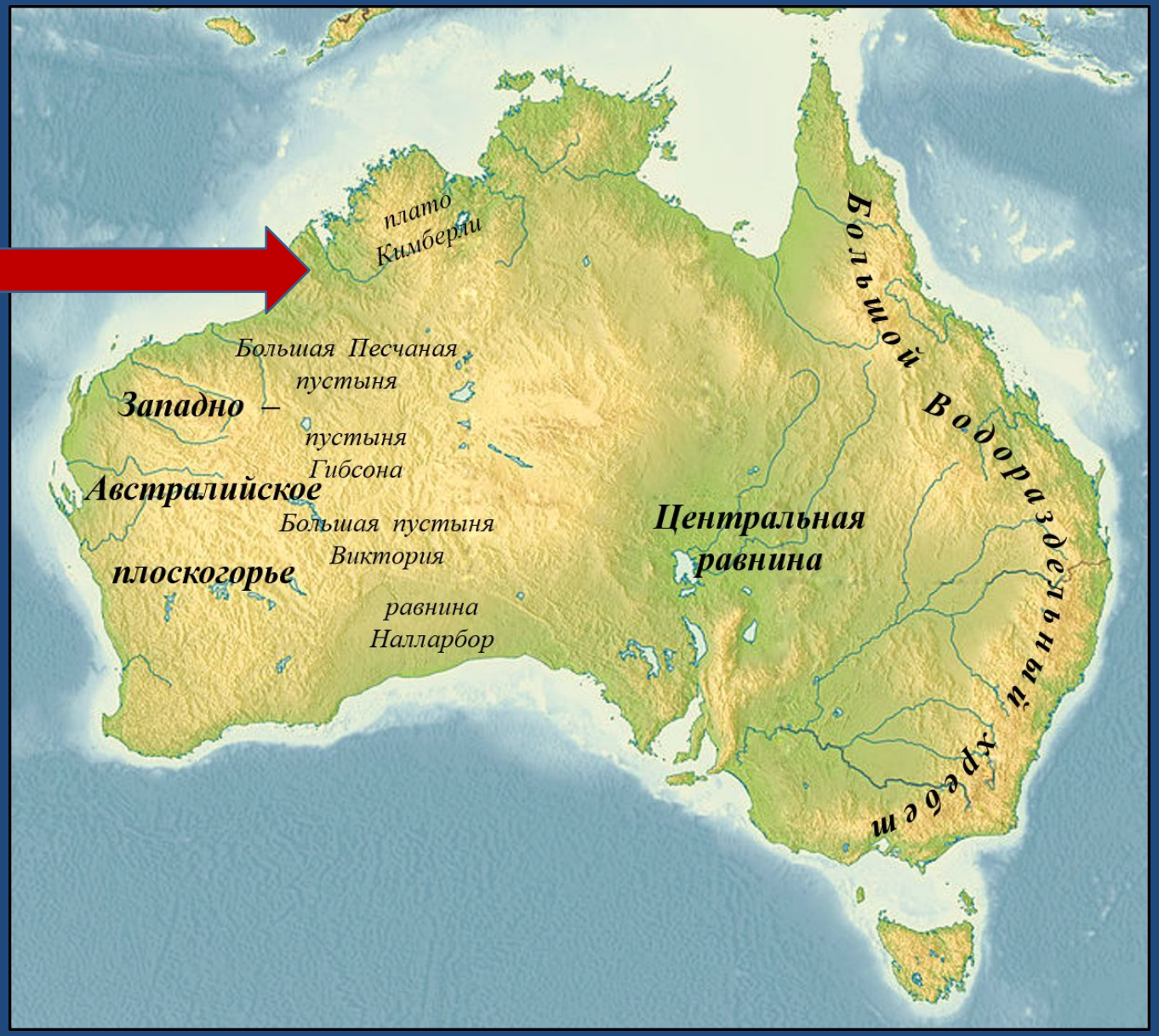
В основе материка лежит древняя **Австралийская платформа**, которая является частью **Индо-Австралийской литосферной плиты**.



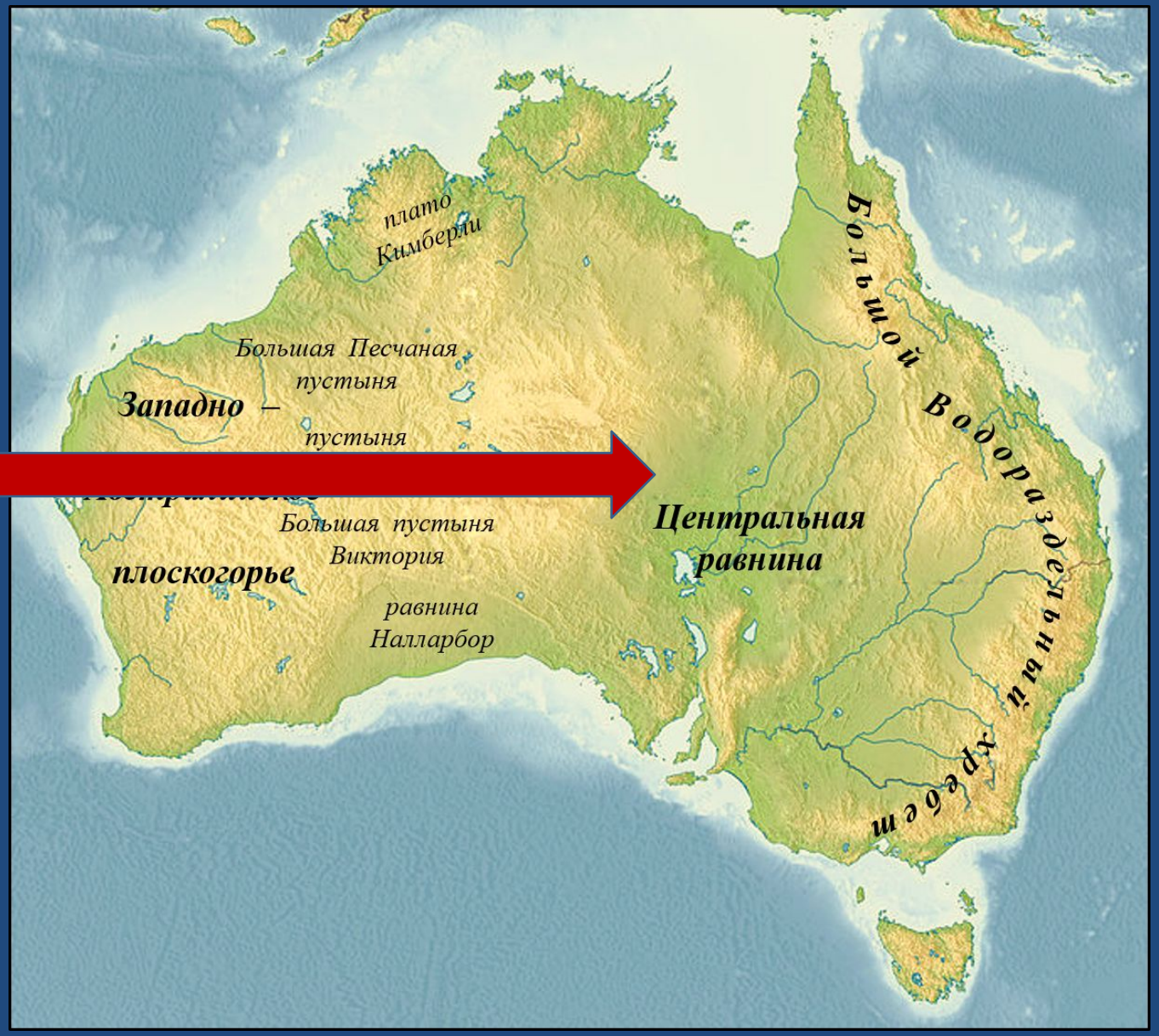
Западная часть Австралийской платформы приподнята. Здесь находится обширное **Западно-Австралийское плоскогорье** (высотой 400-600 м)



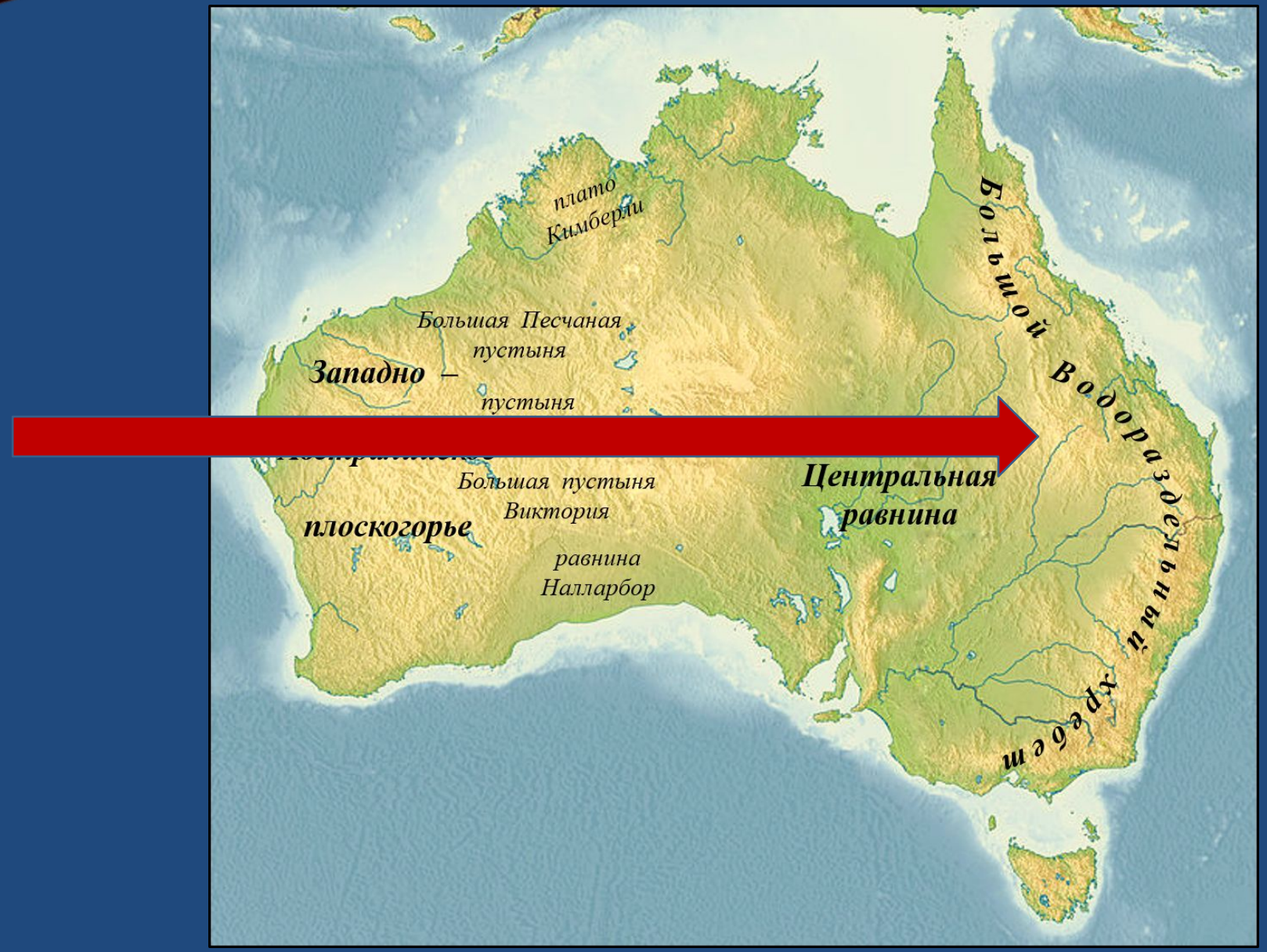
Центральная часть Австралии представляет собой плоские низменные равнины. Здесь преобладают каменистые и песчаные пустыни (**Большая песчаная пустыня**, **Большая пустыня Виктория**, **пустыня Гибсона**). На северо-западе находится **плато Кимберли**, а на юге — карстовая **равнина Налларбор**.



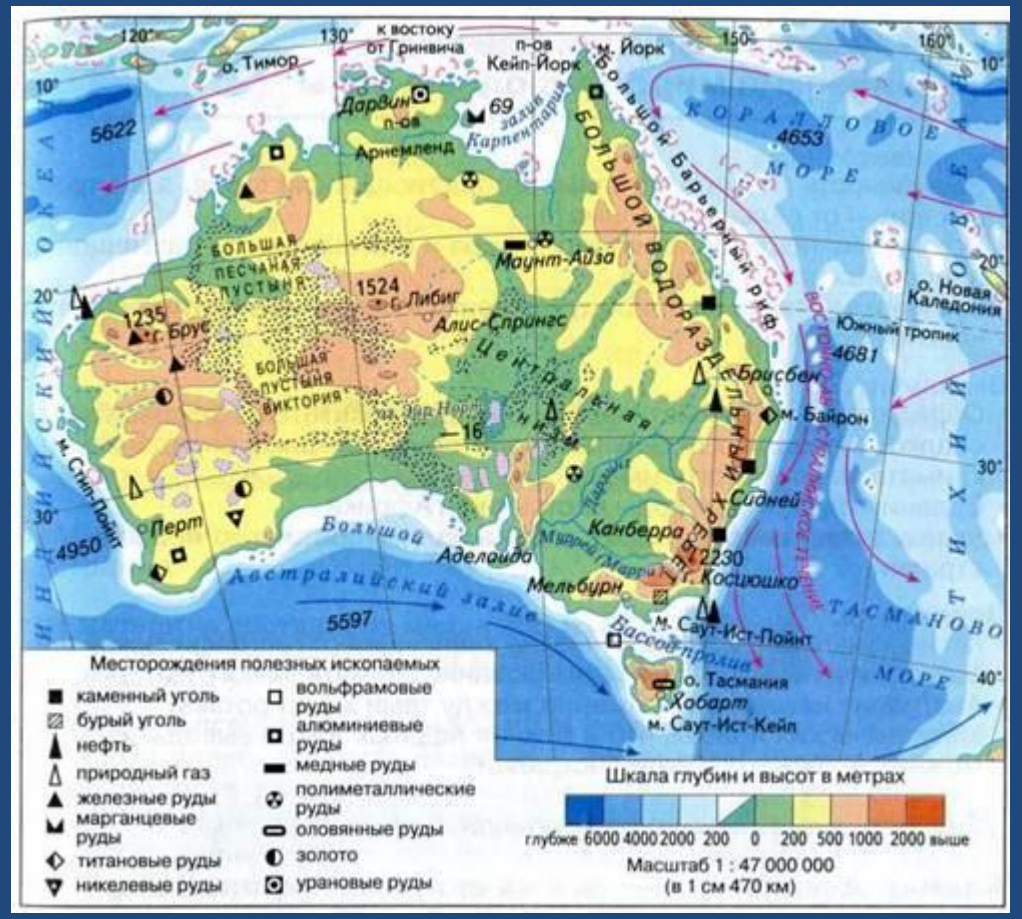
Восточная часть платформы представляет собой огромный прогиб, покрытый толщей преимущественно морских отложений. Абсолютные высоты Центральной равнины не превышают



Вдоль восточного берега материка протянулись средневысотные горы Большого Австралийского хребта. Самая высокая его вершина – г. Косцюшко (2228 м.)



ЗАДАНИЕ: На контурную карту нанести основные формы рельефа Австралии и полезные ископаемые Австралии.



# ОТКРЫТИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ АВСТРАЛИИ

| Путешественник/ исследователь | Время | Открытие/ исследование |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

ЗАДАНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЙ УРОК: ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ. ВЫПОЛНИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ ОБ ОДНОМ ИЗ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ.