

**УРОК ГЕОГРАФИИ В 7 КЛАССЕ**

# ***ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ И ОКЕАНА***

---



**ЛАСИКОВА Л.А., УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ МОУ  
«КАБАКОВСКАЯ СОШ» АЛЕЙСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

- Географическая оболочка, являясь целостной, неоднородна на разных широтах, на суше и в океане.
- Почему географическая оболочка так разнообразна?



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

---

- *Близ экватора, где много тепла и влаги, природа отличается богатством живых организмов, более быстро проходящими природными процессами.*



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

- В полярных областях, где мало тепла и влаги, природа характеризуется бедностью жизни и медленно текущими природными процессами.



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

- На одних и тех же широтах природа также может быть различной.
- От чего это зависит?



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

- Это зависит от рельефа, от удалённости от океана.
- Географическую оболочку можно разделить на разные по размерам участки, территории или природно-территориальные комплексы (сокращённо **природные комплексы**, или **ПК**)



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

Природный комплекс состоит из компонентов природы:

- горных пород,
- климата,
- воздушных масс,
- воды,
- почв,
- растений,
- животных.

- Анализ рис. 32 на с 65.
- Выписать названия природных компонентов в тетрадь.



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУШИ

Запиши определение:

**ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС**

– это участок земной поверхности, который отличается особенностями природных компонентов, находящихся в сложном взаимодействии.

Каждый **ПК** имеет границы, обладает природным единством, проявляющимся в его внешнем облике.





# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОКЕАНА

- Из каких природных компонентов состоят ПК океана?



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОКЕАНА

ПК океана состоят из следующих компонентов:

- воды с растворёнными в ней газами,
- растений,
- животных,
- горных пород,
- рельефа дна.



# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОКЕАНА

- В Мировом океане выделяются крупные ПК – отдельные океаны и
- менее крупные – моря, заливы, проливы и пр.



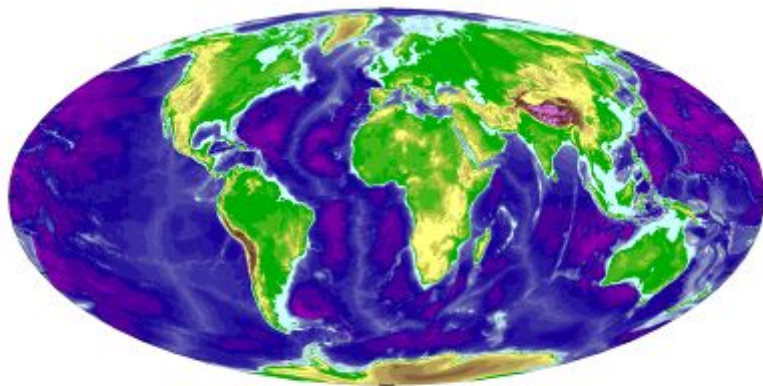
# ПРИРОДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ОКЕАНА

- Кроме того, в океане различают ПК поверхностных слоёв воды, различных толщ воды и океанического дна.

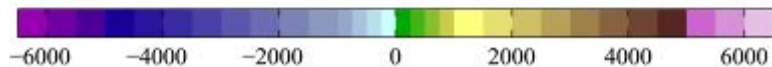


# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

- ПК различаются по размерам.
- Самый большой ПК Земли – географическая оболочка.

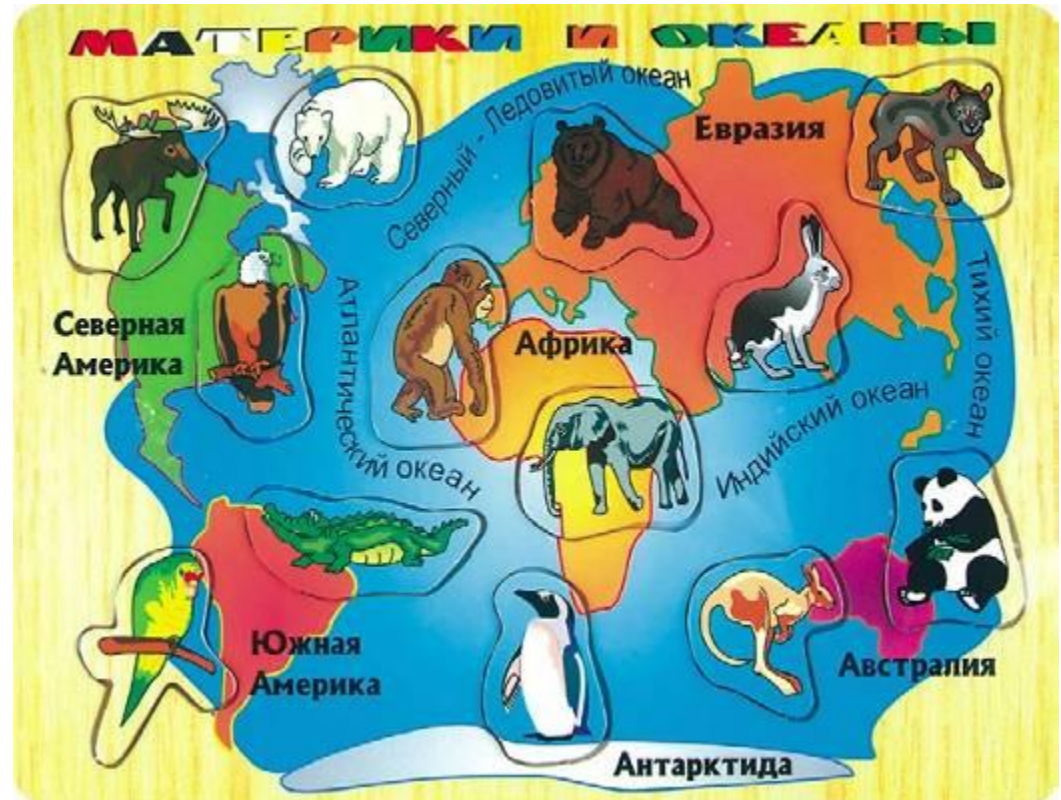


Present day Earth topography [m]



# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

- Очень большие ПК – это **материки и океаны.**
- Образование их обусловлено строением земной коры.



# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

- На материках и океанах выделяют менее крупные ПК – части материков и океанов.
- В зависимости от географической широты бывают ПК экваториальных лесов, тропических пустынь, тайги и т.д.



# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

- Примерами мелких ПК могут служить, например, овраг, холм, пещера, озеро, речная долина, морской залив.





# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

---

- Испытывают ли ПК влияние человека? Какое?
- Может ли человек создавать новые ПК? Какие?



# РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ

- ПК испытывают на себе огромное *влияние человека*.
- Человек создал *новые ПК*: поля, сады, города, сёла, парки, пруды и др.
- Такие ПК называются *антропогенными*.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

---

- §14, читать.
- Пересказ  
п.1, с  
64-65.
- Записи в  
тетради  
учить.



www.shutterstock.com · 29050471

---

# ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ

---

- <http://www.allmoldova.com/uimg/CocosTur/cocostur120808.jpg>
  - <http://www.bsi-travel.ru/upload/tour/6/4/7/64705ecb1b32dba1fc324a60d5ca61a5.jpg>
  - <http://de.academic.ru/pictures/dewiki/82/Rainforest Fatu Hiva.jpg>
  - <http://kievrent-tour.com.ua/excursions/1807-small.jpg>
  - <http://philatelie.polaire.free.fr/IMG/jpg/Azerbaijan unknown 2009 MS2 PPRG.jpg>
  - [http://copypast.ru/uploads/posts/1279183532\\_rossin\\_6.jpg](http://copypast.ru/uploads/posts/1279183532_rossin_6.jpg)
  - [http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/54/serial86.2/0\\_ec16\\_ea946ef4\\_XL](http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/54/serial86.2/0_ec16_ea946ef4_XL)
  - [http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/39/muzika-andreuss.3/0\\_15a7b\\_5ff5a9d\\_XL](http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/39/muzika-andreuss.3/0_15a7b_5ff5a9d_XL)
  - <http://club.foto.ru/gallery/images/photo/2004/07/10/236647.jpg>
  - <http://young.rzd.ru/dbmm/images/41/4080/1496113>
  - [http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/5/zubi-trubi.8/0\\_52a6\\_3ecfb67a\\_XL](http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/5/zubi-trubi.8/0_52a6_3ecfb67a_XL)
  - [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/50/729/50729821\\_sea\\_ocean\\_n.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/50/729/50729821_sea_ocean_n.jpg)
  - [http://art.thelib.ru/arts/science/directions/geograf\\_v\\_xx\\_veke\\_0.jpg](http://art.thelib.ru/arts/science/directions/geograf_v_xx_veke_0.jpg)
  - [http://catalog.bomik.ru/uploads/picture/max900\\_max700\\_nocrop/derevyanie-pazli-p41.jpg](http://catalog.bomik.ru/uploads/picture/max900_max700_nocrop/derevyanie-pazli-p41.jpg)
  - [http://img.ntv.ru/home/news/20091212/snegoh\\_main.jpg](http://img.ntv.ru/home/news/20091212/snegoh_main.jpg)
  - В.А. Коринская, И.В. Душина, В.А. Щенёв. География материков и океанов, Дрофа, М., 2006.
-

# ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ

---

- ❑ [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/3/26/973/26973720\\_85554154.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/3/26/973/26973720_85554154.jpg)
  - ❑ [http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/3/0/3428000/f\\_18854161.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/3/0/3428000/f_18854161.jpg)
  - ❑ [http://flamber.ru/files/photos/1163446826/1165778896\\_f.jpg](http://flamber.ru/files/photos/1163446826/1165778896_f.jpg)
  - ❑ [http://image.shutterstock.com/display\\_pic\\_with\\_logo/221593/221593,1240555860,2/stock-vector-vector-illustration-of-the-fantasy-garden-29050471.jpg](http://image.shutterstock.com/display_pic_with_logo/221593/221593,1240555860,2/stock-vector-vector-illustration-of-the-fantasy-garden-29050471.jpg)
  - ❑ [http://www.artlib.ru/objects/gallery\\_36/artlib\\_gallery-18104-b.jpg](http://www.artlib.ru/objects/gallery_36/artlib_gallery-18104-b.jpg)
  - ❑ [http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/3112/alex-spb87.4/0\\_22d0b673b3d99\\_XL](http://img-novosib.fotki.yandex.ru/get/3112/alex-spb87.4/0_22d0b673b3d99_XL)
  - ❑ <http://www.pravda.ru/images/article/1/6/0/203160.jpeg>
  - ❑ <http://www.wallpapersammlung.com/images/sample/355/3418.jpg>
  - ❑ [http://www.krugosvet.ru/images/1012540\\_PH01231.jpg](http://www.krugosvet.ru/images/1012540_PH01231.jpg)
  - ❑ <http://www.telefoner.ru/preview/images/53672.jpg>
  - ❑ [http://www.coolwallpapers.org/wallpapers/23/2355/thumb/320\\_u23\\_897.jpg](http://www.coolwallpapers.org/wallpapers/23/2355/thumb/320_u23_897.jpg)
  - ❑ [http://gamefon.net/content/image/1267568700\\_176x208.jpg](http://gamefon.net/content/image/1267568700_176x208.jpg)
  - ❑ [http://mton.ru/pics/logo\\_img/abstr\\_2\\_320/Wallpaper-\(104\).jpg](http://mton.ru/pics/logo_img/abstr_2_320/Wallpaper-(104).jpg)
  - ❑ [http://picsdesktop.com/Nature-Springtime/320x240/www.PicsDesktop.com\\_100.jpg](http://picsdesktop.com/Nature-Springtime/320x240/www.PicsDesktop.com_100.jpg)
-