

# Природные комплексы Дальнего Востока

теория

вопросы

практика

тесты

задания



Учитель географии Швыдченко Е.И.  
МОУ «СОШ №163» г. Зеленогорск Красноярского края



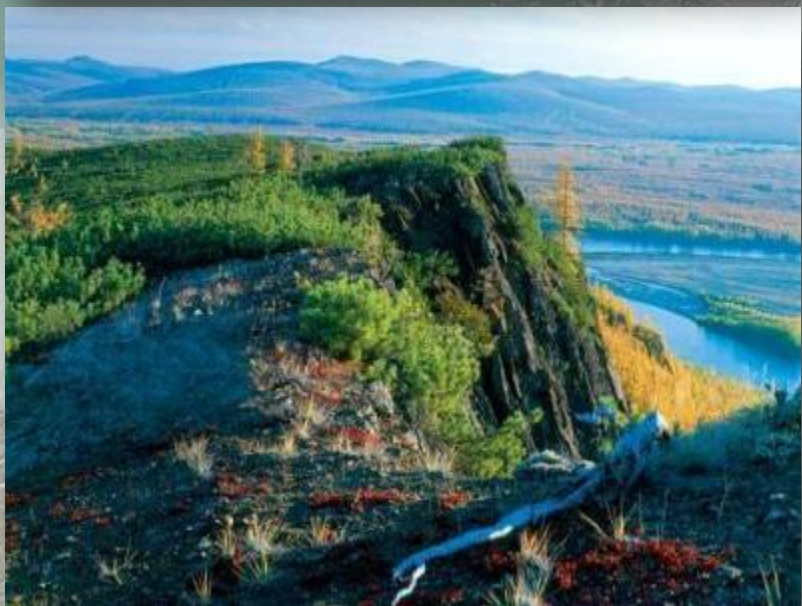








Чукотка простирается от Берингова пролива до реки Колымы и от арктического побережья до Камчатки. Общая площадь которой 737,7 тыс. км<sup>2</sup>., почти наполовину лежит за Полярным кругом.



Основу рельефа Чукотки образуют нагорья. Над ними поднимаются более высокие хребты. На севере расположено Чукотское нагорье, состоящее из отдельных параллельных хребтов.

Максимальные высоты вершин колеблются в пределах 1200-1500 м. Климат субарктический, переходный от морского к континентальному. Зима продолжительная (7-8 мес.) и очень холодная (от -15 до -30 °C), лето короткое и прохладное (3-10 °C), осадков 250-400 мм в год, часты туманы.



Чукотка





На севере Чукотского полуострова горная тундра поднимается не выше 100-200 м, на юге выше. Обитателями тундр являются северный олень, песец, лемминг и тундровые куропатки. На побережье Чукотского моря есть лежбища моржей, а на берегах



Чукотк







Камчатка








# Камчатка

а



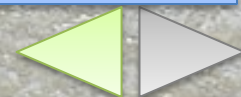




На полуострове насчитывается около 30 действующих и более 130 потухших вулканов. Один из активных и высочайших вулканов России - Ключевская Сопка, его высота 4750 м.



# Вулканы







Река







Самый большой остров России, площадь его- 76 400км<sup>2</sup>. Остров гористый, но горы невысокие - 500-800 м. Наивысшая отметка – г. Лопатина 1609 м. Сахалин находится в сейсмоактивной зоне, с чем и связаны частые землетрясения. В результате сезонного воздействия континентальных и морских масс воздуха здесь формируется умеренный муссонный климат. Снежный покров в горах лежит до середины августа.



Сахали







Сахали







Острова протянулись на 1200 км. К юго-востоку от о.Уруп находится самая глубокая впадина у берегов России - Курило-Камчатский желоб 9717 м. Климат островов суровый: холодные длинные зимы и прохладное лето, частая облачность, туманы, большая влажность. Летом с океана приходят тайфуны, зимой холодные сухие воздушные массы.



# Курильские







Большая часть островов сложена продуктами вулканизма: лавами, туфами и пемзой. Здесь не менее 100 вулканов, из которых 40 действующих. Сильные подземные толчки при землетрясениях образуют цунами, высота которых достигает до 50 м.



# Курильские







реестр ЮНЕСКО как памятник природы мирового значения.

**Мыс**





Го  
ш



Курильский чай

На юге растут хвойные и смешанные леса, заросли кедрового стланика, вереска, ольхи, рябины и высокотравные луга. Животные: нерпа, полосатый тюлень, морской котик, сивуч. Острова богаты рыбой- кетой, горбушей, чавычой, много крабов.



Курильские





## Мокруша гора



Территория располагается в южной части Дальнего Востока, на побережье Японского моря. Для облика края характерны хребты, увалы и отдельно стоящие сопки. Почти все горы относятся к системе Сихотэ-Алинь. Климат муссонный, а в Приморье выражен наиболее ярко. По количеству солнечного тепла занимает одно из первых мест, не уступая Черноморскому побережью Кавказа.



# Приморье







Тисовая  
роща  
Неогена.



Природа





Изменение климата в ледниковые и межледниковые эпохи привело к тому, что на территории Приморья произошло смешение южных видов животных и растений, обитавших здесь до ледникового периода, и северных – пришедших с похолоданием климата.



Уссурийский  
тигр

Разнообразен и богат животный мир. К эндемикам относятся уссурийский тигр, кожистая черепаха, пятнистый олень, черный уссурийский медведь, амурская антилопа горал, утка-мандаринка, земляной дрозд и др.



# Природа





Приамурье - территория в бассейне среднего и нижнего течения реки Амур. Это область контрастов природы: ландшафты здесь переходные от Сибири к Приморью, климат умеренный муссонный. Здесь обитают кабарга и каменный глухарь, соболь и лось, попадаются рысь и россомаха, а по каменистым россыпям держится северная пищуха.



рысь





# Вопросы по теме «ПК Дальнего Востока»

1

Чукотка, Камчатка, Сахалин, Курилы, Приморье и Приамурье.

2

На Камчатке.

3

На Сахалине.

4

На территории Курильских островов.

5

Приморье.





# Тесты по теме «ПК Дальнего

Горная тундра занимает северную часть этого ПК:

- 1 А. Сахалина; Б. Чукотки;  
В. Курил; Г. Приамурья;

Действующие вулканы располагаются:

- 2 А. на Курильских островах и Камчатке; Б. на Чукотке;  
В. в Приморье; Г. на Сахалине.

Какой из перечисленных терминов имеет отношение к Дальнему

- 3 Востоку: А. траппы; Б. бора;  
В. тайфун; Г. полесья.

Гейзеры на Дальнем Востоке располагаются:

- 4 А. на Камчатке и Сахалине; Б. в Приморье;  
В. на Чукотке; Г. на Камчатке.

Леса из каменной березы с высокотравными лугами

- 5 произрастают в районе: А. Приамурья; Б. п-ва  
Камчатка;  
В. Курильских островов; Г. о. Сахалина.









На контурной карте подписать природные комплексы Дальнего Востока.



1	п-ов. Чукотка
2	п-ов. Камчатка
3	о. Сахалин
4	Курильские острова
5	Приморье
6	Приамурье

проверк

а



Практикум по теме «ПК  
Дальнего Востока»





**Задание 1.** Выберите верные утверждения.

Да

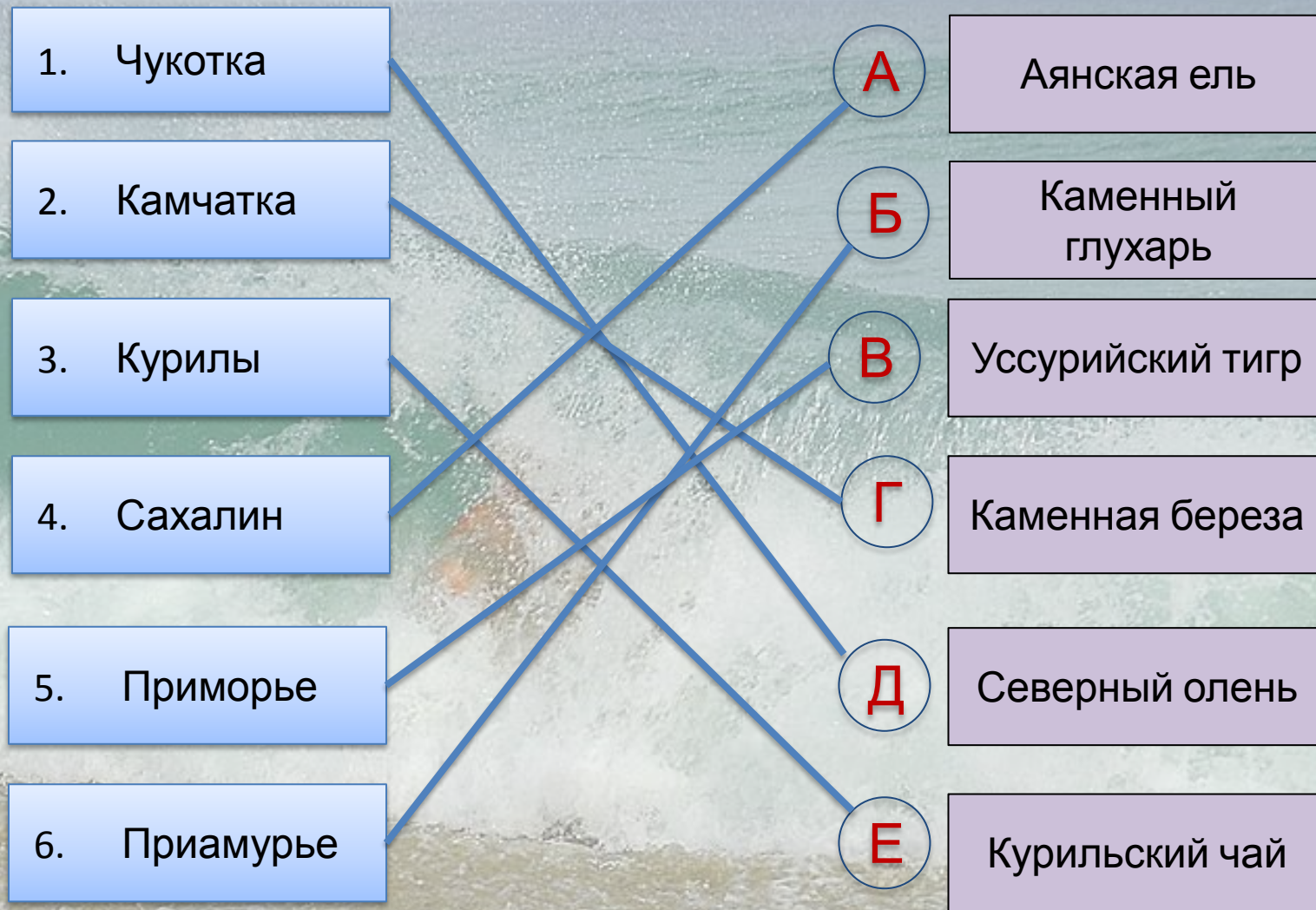
Нет

1	Утка-мандаринка обитает на территории Чукотки	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Климат Приморья и Приамурья- муссонный	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Для природы Приморья характерно сочетание северных и южных видов растений и животных	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Гигантизм растений характерен для Сахалина	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Лемминг и тундровые куропатки основные представители Приамурья	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Приморье занимает 1-е место в России по числу эндемиков	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Река Гейзерная находится на острове Сахалин	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





**Задание 2.** Установить соответствие: ПК - представитель животного и растительного мира.



ОТВЕТЫ





**Задание 3.** Творческое – работа в группах. Подготовить рекламный туристический буклет.

### Вопросник

- Географическое положение.
- Кто изучал, открыл территорию?
- Рельеф (горы, равнины, вулканы, землетрясения).
- Климат (тип климата, влажный сезон, благоприятен ли для туристов, когда лучше приехать туристам).
- Какую одежду взять с собой.
- Природные уникамы- что посмотреть.
- Чем можно заняться – рыбалка, восхождение на вершину, охота, ванны с теплой водой и т.д.

1 группа - Чукотка

2 группа – Камчатка

3 группа – Сахалин

4 группа – Курильские острова

5 группа - Приморье



- <http://www.ecosystema.ru/08nature/world/kam/mou/30.jpg> каровый рельеф
- <http://www.vokrugsveta.ru/photo/thumbnails/600/21991.jpg> Чукотское нагорье
- <http://www.tyryfy.ru/uploads/images/16317.jpg> лето Чукотки
- [http://www.samru.ru/content/Image/PhotoReport/24761/tn\\_image005.jpg](http://www.samru.ru/content/Image/PhotoReport/24761/tn_image005.jpg) зима
- <http://www.naturall.ru/sites/naturall.ru/files/u2/0006.jpg> сев олень
- <http://www.naturall.ru/sites/naturall.ru/files/u2/0010.jpg> песец
- <http://www.naturall.ru/sites/naturall.ru/files/u2/0005.jpg> лемминг
- <http://www.naturall.ru/sites/naturall.ru/files/u2/0011.jpg> куропатка
- [http://www.ebftour.ru/images/load/Image/5\(19\).jpg](http://www.ebftour.ru/images/load/Image/5(19).jpg) горная тундра
- <http://www.rgo.ru/wp-content/uploads/2010/04/411.jpg> моржи
- <http://content.foto.mail.ru/mail/stefany25/52/i-2582.jpg> птичий базар
- <http://vesti.kz/userdata/712339c417670a4436dcf5b9d282a9c3.jpg> камчатка зимой
- <http://hellokamchatka.narod.ru/Ribachiy/017.JPG> зима на Камчатке
- <http://hellokamchatka.narod.ru/Ribachiy/022.jpg> зима на Камчатке
- <http://www.kamcity.ru/russkaya-kamchatskaya-kamennaya.html> каменная береза
- [http://kamstream.com/timg/591048\\_b.jpg](http://kamstream.com/timg/591048_b.jpg) бурый медведь
- <http://img-2007-12.photosight.ru/15/2460389.jpg> горностаи
- <http://k-451-2.narod.ru/photo695.jpg> соболь
- [http://www.kronoki.ru/ufiles/mod/1/192/max\\_lisica\\_igor\\_shpilenok.jpg](http://www.kronoki.ru/ufiles/mod/1/192/max_lisica_igor_shpilenok.jpg) лисица
- [http://www.informfish.ru/photo\\_kamchatka\\_nerka\\_1.jpg](http://www.informfish.ru/photo_kamchatka_nerka_1.jpg) лосось
- [http://grubstreet.com/sanfrancisco/Chinook\\_Salmon.jpg](http://grubstreet.com/sanfrancisco/Chinook_Salmon.jpg) чавыча
- [http://shmotkin.com/p/compet\\_19022011225041.jpg](http://shmotkin.com/p/compet_19022011225041.jpg) влк Алайд
- [http://shmotkin.com/p/compet\\_19022011230127.jpg](http://shmotkin.com/p/compet_19022011230127.jpg) Тятя влк
- <http://www.proza.ru/photos/cunami.jpg> цунами
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/4604/ermak-02.b6/0\\_52187\\_29357cac\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/4604/ermak-02.b6/0_52187_29357cac_XL) кедр стланик
- [http://farm6.static.flickr.com/5164/5204103649\\_5ab0f3c1cf\\_z.jpg](http://farm6.static.flickr.com/5164/5204103649_5ab0f3c1cf_z.jpg) нерпа
- <http://s48.radikal.ru/i121/1102/92/c764b9ac60c5.jpg> большая конюга
- [http://www.sakhalin.ru/boomerang/salmon/baza/pages/6\\_7.htm](http://www.sakhalin.ru/boomerang/salmon/baza/pages/6_7.htm) горбуша
- <http://spkrusak.ru/fotogal/image.php?nc=1&cat=hunting&image=002los6.jpg> лось
- <http://img.videla.ru/rosomaha/29.jpg> росомеха
- [http://putnikost.gorod.tomsk.ru/uploads/30274/1272778160/0\\_6ea7\\_3843dd67\\_XL.jpg](http://putnikost.gorod.tomsk.ru/uploads/30274/1272778160/0_6ea7_3843dd67_XL.jpg) дикий виноград
- <http://www.alan-design.ru/plant/phellodendron/amurense/3.jpg> амурский бархат
- <http://www.alan-design.ru/plant/phellodendron/amurense/7.jpg> плоды амурского бархата
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/4/78/397/78397485\\_zhenshen8.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/4/78/397/78397485_zhenshen8.jpg) женьшень
- <http://www.shamora.info/n2e.php?adr=10465> воробей-гора
- <http://www.shamora.info/n2e.php?adr=10531> Лысая гора
- <http://www.shamora.info/n2e.php?adr=10471> Чандалаз хр.
- <http://www.shamora.info/n2e.php?adr=10537> Мокруша гора
- <http://www.marshruty.ru/PhotoFiles/9/b/5/c/9b5c132997de45709c8807e201b74b5b/large/DSC02418.JPG> зима в тайге
- [http://www.gutverles.ru/pics/T\\_798\\_1.jpg](http://www.gutverles.ru/pics/T_798_1.jpg) кедр корейский



# Используемые





- <http://tema.in.ua/images/lopuh.jpg> лопух
- <http://filurin.ru/wp-content/uploads/2009/06/fi31.jpg> лопух
- <http://taty-kuprij.narod.ru/photo590.jpg> остров
- <http://www.marshruty.ru/Photos/Photo.aspx?PhotoID=e80b772f-3aef-496e-84ec-af243370ef14#> столбчатые камни
- <http://www.marshruty.ru/Photos/Photo.aspx?PhotoID=e80b772f-3aef-496e-84ec-af243370ef14#> сивучи
- <http://www.marshruty.ru/PhotoFiles/e/2/4/d/e24d59c43d874fa1b73c9cb828c5d5e7/large/LEKA5521.JPG> туман
- <http://fishki.net/comment.php?id=43396> камчатка1
- [http://guns.arsenalnoe.ru/i/msg\\_i/5134/kamenny\\_gluhar.jpg](http://guns.arsenalnoe.ru/i/msg_i/5134/kamenny_gluhar.jpg) каменный глухарь
- [http://www.podkat.ru/uploads/posts/1206137453\\_1205255241\\_04.jpg](http://www.podkat.ru/uploads/posts/1206137453_1205255241_04.jpg) рысь
- <http://re.foto.radikal.ru/0709/2f/118024b5ac45.jpg> пищуха северная
- [http://www.zoogeo365.ru/images/public/20101202/harza\\_big.jpg](http://www.zoogeo365.ru/images/public/20101202/harza_big.jpg) харза
- <http://enc.permkultura.ru/getImage.do?object=1804055850&original=1&compatible=1> кабарга
- [http://www.sakhalin.ru/boomerang/images/OOPT/images/photo/23%20\(1\).jpg](http://www.sakhalin.ru/boomerang/images/OOPT/images/photo/23%20(1).jpg) магнолия
- [http://www.sakhalin.ru/boomerang/salmon/baza/images/6/6\\_83.jpg](http://www.sakhalin.ru/boomerang/salmon/baza/images/6/6_83.jpg) калан
- <http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/110/northfursealbull.jpg> морской котик
- [http://images02.olx.ru/ui/11/79/29/1295203943\\_71697029\\_5-Cladonia-rangiferina-.jpg](http://images02.olx.ru/ui/11/79/29/1295203943_71697029_5-Cladonia-rangiferina-.jpg) олений мох
- <http://jupiters.narod.ru/expedit5/b-18.jpg> листв даурская
- [http://sadik.tomsk.ru/UserFile/File/Picea\\_ajanensis\(1\).jpg](http://sadik.tomsk.ru/UserFile/File/Picea_ajanensis(1).jpg) ель аянская
- [http://na-more.su/sochi/sochi\\_2009/dendrariy/129412757.jpg](http://na-more.su/sochi/sochi_2009/dendrariy/129412757.jpg) бамбук
- <http://www.wwlife.ru/index.files/Galereja.files/Kurili/021%20KuriliN.jpg> туман
- <http://blah.ru/enclosures/974504.jpg> метель
- <http://novostey.com/i2/5b771d772bc3967d158f7865450efec5.jpg> тайфун
- <http://i.sakh.name/m/0/c/0c34f8f7160802423b058c280e720bcf.jpg> зима на курилах
- <http://i.sakh.name/m/9/0/909f145d329f78f6b70c26938b7a6cf7.jpg> краб
- <http://i.sakh.name/m/7/6/761261c8564ec83154b94a5b5c200a2b.jpg> курилы
- <http://www.ecosystema.ru/08nature/world/kun/05.jpg> фумаролы
- <http://www.fototerra.ru/image.html?id=117695&size=medium> скалы из пемзы
- [http://shmotkin.com/p/compet\\_19022011233948.jpg](http://shmotkin.com/p/compet_19022011233948.jpg) влк Креницына
- [http://www.shop.tpperm.ru/images/product\\_images/popup\\_images/152\\_2.jpg](http://www.shop.tpperm.ru/images/product_images/popup_images/152_2.jpg) манч. орех
- <http://www.akunb.altlib.ru/files/TheCentersClubs/Ecology/Reserve/img/034.jpg> орех манчж.
- [http://www.sakhalin.ru/boomerang/salmon/baza/pages/4\\_7.htm](http://www.sakhalin.ru/boomerang/salmon/baza/pages/4_7.htm) лосось
- [http://geobotany.narod.ru/f/9\\_8.jpg](http://geobotany.narod.ru/f/9_8.jpg) курильский чай
- <http://www.ruschudo.ru/miracles/347/> мыс Столбчатый текст



# Используемые

