**Географические координаты.**

1.Опре­де­ли­те, какой город имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 41° с.ш. 4° з.д.

2.Опре­де­ли­те, какой город имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 8° ю.ш. 13° в.д.

3.Опре­де­ли­те, какой город (сто­ли­ца го­су­дар­ства) имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 33° ю.ш. 71° з.д.

4.Опре­де­ли­те, какой город имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 19° с.ш. 73° в.д.

5.Опре­де­ли­те, какой город имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 22° с.ш. 88° в.д.

6.Опре­де­ли­те, какой город имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 59° с.ш. 18° в.д.

7.Опре­де­ли­те, какая гор­ная вер­ши­на имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 43° с.ш. 42° в.д.

8.Опре­де­ли­те, какой город (ад­ми­ни­стра­тив­ный центр субъ­ек­та РФ) имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 43° с.ш. 132° в.д.

9.Опре­де­ли­те, какая гор­ная вер­ши­на имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 28° с.ш. 87° в.д.

10.Опре­де­ли­те, какой город-мил­ли­о­нер имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 60° с.ш. 30° в.д.

11.Опре­де­ли­те, какой вул­кан имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 1° ю.ш. 78° з.д.

12.Опре­де­ли­те, какой город (сто­ли­ца го­су­дар­ства) имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 35° с.ш. и 140° в.д.

13.Опре­де­ли­те, у какой рес­пуб­ли­ки в со­ста­ве РФ сто­ли­ца имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 56° с.ш. и 49° в.д.

14.Опре­де­ли­те, у какой рес­пуб­ли­ки в со­ста­ве РФ сто­ли­ца имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 52° с.ш. и 108° в.д.

15.Опре­де­ли­те, сто­ли­ца какой рес­пуб­ли­ки в со­ста­ве РФ имеет гео­гра­фи­че­ские ко­ор­ди­на­ты 56° с. ш. 49° в. д.

**Природопользование и геоэкология.**

**1. Что яв­ля­ет­ся при­ме­ром не­ра­ци­о­наль­но­го при­ро­до­поль­зо­ва­ния?**

1) про­ве­де­ние сне­го­за­дер­жа­ния в зим­нее время

2) ис­поль­зо­ва­ние при­род­но­го газа вме­сто угля на ТЭС

3) со­зда­ние си­сте­мы обо­рот­но­го во­до­снаб­же­ния на про­мыш­лен­ных пред­при­я­ти­ях

4) осу­ше­ние болот в вер­хо­вьях малых рек

**2.При­ме­ром не­ра­ци­о­наль­но­го при­ро­до­поль­зо­ва­ния яв­ля­ет­ся:**

1) ре­куль­ти­ва­ция зе­мель в рай­о­нах до­бы­чи угля

2) ис­поль­зо­ва­ние при­род­но­го газа вме­сто угля на ТЭС

3) за­хо­ро­не­ние ток­сич­ных от­хо­дов в гу­сто­на­селённых рай­о­нах

4) ком­плекс­ное ис­поль­зо­ва­ние до­бы­ва­е­мо­го сырья

**3. При­ме­ром не­ра­ци­о­наль­но­го при­ро­до­поль­зо­ва­ния яв­ля­ет­ся:**

1) ре­куль­ти­ва­ция зе­мель в рай­о­нах до­бы­чи угля

2) ис­поль­зо­ва­ние при­род­но­го газа вме­сто угля на ТЭС

3) за­хо­ро­не­ние ток­сич­ных от­хо­дов в гу­сто­на­селённых рай­о­нах

4) ком­плекс­ное ис­поль­зо­ва­ние до­бы­ва­е­мо­го сырья

**4. При­ме­ром ра­ци­о­наль­но­го при­ро­до­поль­зо­ва­ния яв­ля­ет­ся:**

1) стро­и­тель­ство ГЭС на рав­нин­ных реках

2) осу­ше­ние болот в вер­хо­вьях малых рек

3) ре­куль­ти­ва­ция зе­мель в рай­о­нах до­бы­чи угля

4) рас­паш­ка зе­мель вдоль скло­нов

**5. При­ме­ром ра­ци­о­наль­но­го при­ро­до­поль­зо­ва­ния яв­ля­ет­ся:**

1) из­вле­че­ние од­но­го ком­по­нен­та при пе­ре­ра­бот­ке по­ли­ме­тал­ли­че­ских руд

2) рас­паш­ка зе­мель вдоль скло­нов

3) из­бы­точ­ное оро­ше­ние в за­суш­ли­вых рай­о­нах

4) со­зда­ние по­ле­за­щит­ных ле­со­по­лос в степ­ной зоне

**6. Какой из пе­ре­чис­лен­ных видов при­род­ных ре­сур­сов от­но­сит­ся к ис­чер­па­е­мым воз­об­но­ви­мым?**

1) ка­мен­ный уголь

2) мед­ные руды

3) энер­гия ветра

4) лес­ные ре­сур­сы

**7. За­щи­те зе­мель от вет­ро­вой эро­зии спо­соб­ству­ет:**

1) рас­паш­ка скло­нов

2) вы­руб­ка за­ро­с­лей ку­стар­ни­ков в овра­гах и бал­ках

3) по­сад­ка ле­со­по­лос

4) ин­тен­сив­ный выпас скота

**8. Умень­ше­нию вы­бро­сов в ат­мо­сфе­ру уг­ле­кис­ло­го газа спо­соб­ству­ет:**

1) раз­ви­тие вет­ро­вой и сол­неч­ной энер­ге­ти­ки

2) со­кра­ще­ние пло­ща­ди тро­пи­че­ских лесов

3) огра­ни­че­ние даль­ней­ше­го раз­ви­тия атом­ной энер­ге­ти­ки

4) пе­ре­вод теп­ло­вых элек­тро­стан­ций с при­род­но­го газа на уголь

**9. К уси­ле­нию пар­ни­ко­во­го эф­фек­та в ат­мо­сфе­ре при­во­дит уве­ли­че­ние со­дер­жа­ния в ней:**

1) во­до­ро­да

2) уг­ле­кис­ло­го газа

3) азота

4) кис­ло­ро­да

**10. По­ле­за­щит­ные ле­со­по­ло­сы в зоне сте­пей со­зда­ют­ся для за­щи­ты сель­ско­хо­зяй­ствен­ных уго­дий от:**

1) из­бы­точ­ной сол­неч­ной ра­ди­а­ции

2) силь­ных сне­го­па­дов

3) вет­ро­вой эро­зии почв

4) био­ло­ги­че­ских вре­ди­те­лей

**11. При сжи­га­нии ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных видов топ­ли­ва вы­де­ля­ет­ся наи­мень­шее ко­ли­че­ство ве­ществ, за­гряз­ня­ю­щих ат­мо­сфе­ру?**

1) ка­мен­ный уголь

2) мазут

3) при­род­ный газ

4) торф

**12. Боль­шое ко­ли­че­ство пар­ни­ко­вых газов вы­бра­сы­ва­ет­ся в ат­мо­сфе­ру в ре­зуль­та­те ра­бо­ты:**

1) ГЭС

2) ТЭС

3) ПЭС

4) АЭС

**13. Не­га­тив­ное вли­я­ние на со­сто­я­ние окру­жа­ю­щей среды ока­зы­ва­ет:**

1) со­зда­ние тер­ри­ко­нов в ме­стах до­бы­чи угля

2) ре­куль­ти­ва­ция зе­мель на месте ка­рье­ров

3) ис­поль­зо­ва­ние си­стем обо­рот­но­го во­до­снаб­же­ния

4) со­зда­ние ле­со­по­лос в зоне сте­пей

**14. Охра­не реч­ных вод от за­гряз­не­ния спо­соб­ству­ет:**

1) вы­руб­ка лесов в до­ли­нах рек

2) раз­ме­ще­ние водоёмких про­из­водств на бе­ре­гах рек

3) осу­ше­ние болот в вер­хо­вьях рек

4) огра­ни­че­ние ис­поль­зо­ва­ния удоб­ре­ний в бас­сей­нах рек

**15. При­ме­ром не­ра­ци­о­наль­но­го при­ро­до­поль­зо­ва­ния яв­ля­ет­ся:**

1) ре­куль­ти­ва­ция зе­мель в рай­о­нах гор­ных вы­ра­бо­ток

2) со­зда­ние по­ле­за­щит­ных ле­со­по­лос в степ­ной зоне

3) сжи­га­ние по­пут­но­го неф­тя­но­го газа в фа­ке­лах в рай­о­нах до­бы­чи нефти

4) ис­поль­зо­ва­ние био­ло­ги­че­ских спо­со­бов борь­бы с сель­ско­хо­зяй­ствен­ны­ми вре­ди­те­ля­ми

**Население России.**

**1. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о вос­про­из­вод­стве на­се­ле­ния?**

1) В ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2012 г. в Рос­сии от­ме­ча­лось уве­ли­че­ние числа ро­див­ших­ся (в 80 субъ­ек­тах Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции) и сни­же­ние числа умер­ших (в 65 субъ­ек­тах), по срав­не­нию с этим же пе­ри­о­дом преды­ду­ще­го года.

2) В 2011 г. удель­ный вес го­род­ско­го на­се­ле­ния в общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния При­волж­ско­го ФО со­став­лял 71%, сель­ско­го — 29%.

3) Более чет­вер­ти рос­си­ян (26%) про­жи­ва­ет в Цен­траль­ном фе­де­раль­ном окру­ге, где сред­няя плот­ность со­став­ля­ет 57 че­ло­век на 1 км2.

4) В 2011 г. в Рес­пуб­ли­ку Бу­ря­тия из дру­гих ре­ги­о­нов Рос­сии при­бы­ло 8873 че­ло­ве­ка, вы­бы­ло из Рес­пуб­ли­ки Бу­ря­тия 13 636 че­ло­век.

**2. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция об ур­ба­ни­за­ции в Рес­пуб­ли­ке Баш­кор­то­стан?**

1) Среди ре­ги­о­нов При­волж­ско­го фе­де­раль­но­го окру­га по ито­гам 2012 г. Рес­пуб­ли­ка Баш­кор­то­стан по уров­ню рож­да­е­мо­сти на­хо­ди­лась на пятом месте.

2) В 2012 г. в Рес­пуб­ли­ке Баш­кор­то­стан ро­ди­лось 54 129 че­ло­век, то есть на 6,0% боль­ше, чем в 2011 г.

3) В 2011 г. го­род­ское на­се­ле­ние Рес­пуб­ли­ки Баш­кор­то­стан по срав­не­нию с 2010 г. уве­ли­чи­лось на 6429 че­ло­век и со­ста­ви­ло 2472,3 тыс. че­ло­век.

4) В ян­ва­ре 2012 г. чис­лен­ность на­се­ле­ния Рес­пуб­ли­ки Баш­кор­то­стан со­став­ля­ла 4 064 245 че­ло­век, что мень­ше, чем в на­ча­ле 2011 г.

**3. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о вос­про­из­вод­стве на­се­ле­ния?**

1) По ито­гам Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г. чис­лен­ность го­род­ско­го на­се­ле­ния в стра­не со­став­ля­ла 105,3 млн че­ло­век (74%), около трети го­ро­жан про­жи­ва­ло в 12 го­ро­дах-мил­ли­о­не­рах.

2) В 2009 г. сред­няя плот­ность на­се­ле­ния Се­ве­ро-Кав­каз­ско­го фе­де­раль­но­го окру­га была одна из самых вы­со­ких в стра­не: 54 че­ло­ве­ка на 1 м2.

3) Число ро­див­ших­ся в РФ в ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2012 г. вы­рос­ло до 1586,9 тыс. че­ло­век про­тив 1482,8 тыс. че­ло­век в ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2011 г. При этом число умер­ших в ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2012 г. со­кра­ти­лось до 1586,1 тыс. че­ло­век с 1610,2 тыс. че­ло­век годом ранее.

4) В 2009 г. в Москве было за­ре­ги­стри­ро­ва­но 10,527 млн жи­те­лей, из них около 7 млн граж­дан тру­до­спо­соб­но­го воз­рас­та и 2,5 млн пен­си­о­не­ров.

**4. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях на­се­ле­ния?**

1) По дан­ным Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г., чис­лен­ность по­сто­ян­но­го на­се­ле­ния Рос­сии со­став­ля­ла 142,9 млн че­ло­век.

2) В 2010 г. в Рос­сии из го­ро­дов в сель­ские населённые пунк­ты при­бы­ло 546 582 че­ло­ве­ка, что на 62 511 че­ло­век мень­ше, чем в 2009 г.

3) По дан­ным Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г., чис­лен­ность жен­щин пре­вы­ша­ла чис­лен­ность муж­чин на 10,8 млн че­ло­век, или на 16,2%.

4) В 2010 г. на­се­ле­ние Рос­сии про­жи­ва­ло в 2386 го­род­ских населённых пунк­тах (го­ро­дах и посёлках го­род­ско­го типа) и 134 тыс. сель­ских населённых пунк­тах.

**5. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях на­се­ле­ния?**

1) По ито­гам Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г. чис­лен­ность го­род­ско­го на­се­ле­ния со­став­ля­ла 105,3 млн че­ло­век (74%), около трети го­ро­жан про­жи­ва­ло в 12 го­ро­дах-мил­ли­о­не­рах.

2) В 2009 г. сред­няя плот­ность на­се­ле­ния Се­ве­ро-Кав­каз­ско­го фе­де­раль­но­го окру­га была одна из самых вы­со­ких в стра­не: 54 че­ло­ве­ка на 1 км2.

3) Число ро­див­ших­ся в Рос­сии в ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2012 г. вы­рос­ло до 1586,9 тыс. че­ло­век про­тив 1482,8 тыс. че­ло­век в ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2011 г. При этом число умер­ших в ян­ва­ре — ок­тяб­ре 2012 г. со­кра­ти­лось до 1586,1 тыс. че­ло­век с 1610,2 тыс. че­ло­век годом ранее.

4) В 2010 г. число при­быв­ших в Рос­сию из дру­гих стран на по­сто­ян­ное место жи­тель­ства было на 158 тыс. че­ло­век боль­ше числа вы­быв­ших за пре­де­лы Рос­сии.

**6. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях на­се­ле­ния При­волж­ско­го фе­де­раль­но­го окру­га?**

1) В 2012 г. в При­волж­ском ФО по уров­ню рож­да­е­мо­сти ли­ди­ро­ва­ла Уд­мурт­ская Рес­пуб­ли­ка с ко­эф­фи­ци­ен­том 15,3‰.

2) В 2010 г. в При­волж­ский ФО на по­сто­ян­ное место жи­тель­ства при­бы­ло 398 446 че­ло­век, вы­бы­ло из окру­га – 406 649 че­ло­век.

3) В 2011 г. удель­ный вес го­род­ско­го на­се­ле­ния в общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния При­волж­ско­го ФО со­став­лял 71%, сель­ско­го – 29%.

4) В 2011 г. в При­волж­ском ФО в семи субъ­ек­тах – Рес­пуб­ли­ке Та­тар­стан, Рес­пуб­ли­ке Баш­кор­то­стан, Уд­мурт­ской Рес­пуб­ли­ке, Перм­ском крае, Орен­бург­ской об­ла­сти, Чу­ваш­ской Рес­пуб­ли­ке и Рес­пуб­ли­ке Марий Эл – рож­да­е­мость пре­вы­ша­ла смерт­ность.

**7. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях на­се­ле­ния?**

1) В 2010 г. в Рос­сии на­счи­ты­ва­лось 25 го­ро­дов с чис­лен­но­стью на­се­ле­ния от 500 тыс. до 1 млн че­ло­век.

2) В 2010 г. в Рос­сию на по­сто­ян­ное место жи­тель­ства при­бы­ло 191 656 че­ло­век, вы­бы­ло за пре­де­лы стра­ны 33 578 че­ло­век.

3) В 2010 г. на­се­ле­ние РФ про­жи­ва­ло в 2386 го­род­ских населённых пунк­тах (го­ро­дах и посёлках го­род­ско­го типа) и 134 тыс. сель­ских населённых пунк­тах.

4) В 2010 г. рож­да­е­мость в Москве со­став­ля­ла 123 тыс. че­ло­век, смерт­ность – 126 тыс. че­ло­век, то есть на­блю­да­лась есте­ствен­ная убыль на­се­ле­ния 3 тыс. че­ло­век.

**8. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о вос­про­из­вод­стве на­се­ле­ния?**

1) В 2010 г. со­от­но­ше­ние го­ро­жан и сель­ских жи­те­лей в общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния Рос­сии со­став­ля­ло 74% и 26% со­от­вет­ствен­но.

2) По ито­гам Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г. сред­ний воз­раст жи­те­лей стра­ны со­став­лял 39 лет.

3) По ито­гам Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г. чис­лен­ность жен­щин в Рос­сии пре­вы­ша­ла чис­лен­ность муж­чин на 10,8 млн че­ло­век.

4) В 2009 г. в Рос­сии ро­ди­лось 1761,7 тыс. че­ло­век, а умер­ло 2010,5 тыс. че­ло­век.

**9. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция об ур­ба­ни­за­ции?**

1) По ито­гам Все­рос­сий­ской пе­ре­пи­си на­се­ле­ния 2010 г. сред­ний воз­раст жи­те­лей стра­ны со­став­лял 39 лет (в 2002 г. – 37,7 лет).

2) На 1 ян­ва­ря 2012 г. чис­лен­ность го­род­ско­го на­се­ле­ния Рос­сии со­ста­ви­ла 105 741 983 че­ло­ве­ка, что на 320 735 че­ло­век боль­ше, чем на 1 ян­ва­ря 2011 г.

3) В 2010 г. по срав­не­нию с преды­ду­щим годом в Рос­сии от­ме­ча­лось уве­ли­че­ние числа ро­див­ших­ся (в 48 субъ­ек­тах Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции) и числа умер­ших (в 52 субъ­ек­тах).

4) Более чет­вер­ти рос­си­ян (26%) про­жи­ва­ет в Цен­траль­ном фе­де­раль­ном окру­ге, где сред­няя плот­ность на­се­ле­ния со­став­ля­ет 57 че­ло­век на 1 км2.

**10. В каком из вы­ска­зы­ва­ний со­дер­жит­ся ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях на­се­ле­ния в Рес­пуб­ли­ке Бу­ря­тия?**

1) Чис­лен­ность на­се­ле­ния Рес­пуб­ли­ки Бу­ря­тия на 1 ян­ва­ря 2012 г. со­став­ля­ла 970,9 тыс. че­ло­век, из них го­род­ское на­се­ле­ние — 571,2 тыс., сель­ское — 399,7 тыс. че­ло­век.

2) На 1 ян­ва­ря 2011 г. в Рес­пуб­ли­ке Бу­ря­тия на­счи­ты­ва­лось 20 го­род­ских населённых пунк­тов, из них 6 го­ро­дов и 14 посёлков го­род­ско­го типа.

3) В 2011 г. в Рес­пуб­ли­ку Бу­ря­тия на по­сто­ян­ное место жи­тель­ства из дру­гих стран при­бы­ло 490 че­ло­век, вы­еха­ло в дру­гие стра­ны 82 че­ло­ве­ка.

4) В 2009 г. число ро­див­ших­ся в Рес­пуб­ли­ке Бу­ря­тия со­ста­ви­ло 16 729 че­ло­век, число умер­ших — 12 466 че­ло­век.