

**Входная проверочная работа для 10 класса ( за курс 9 класса)**

**Вариант 2**

- I. Укажите страну, с которой у России только морская граница.**  
1) Норвегия 2) США 3) КНДР 4) Украина
- 2. Какая страна является для России соседом «второго порядка»?**  
1) Грузия 2) Азербайджан 3) Армения 4) Финляндия
- 3. Какая республика имеет самую высокую долю коренного населения?**  
1) Хакасия 2) Татарстан 3) Дагестан 4) Карелия
- 4. Какой народ исповедует ислам?**  
1) калмыки 2) татары 3) русские 4) тувинцы
- 5. Как называется увеличение доли городского населения?**  
1) миграция 2) естественный прирост 3) депопуляция 4) урбанизация
- 6. Какой народ живет на Дальнем Востоке?**  
1) удмурты 2) ненцы 3) чукчи 4) адыгейцы
- 7. Какой народ не имеет своего автономного образования?**  
1) ненцы 2) адыгейцы 3) евреи 4) немцы
- 8. Какой город занимает второе место по численности населения в России?**  
1) Санкт-Петербург 2) Нижний Новгород 3) Новосибирск 4) Новороссийск
- 9. Какой субъект РФ имеет наименьшую плотность населения?**  
1) Хабаровский край 2) Краснодарский край 3) Воронежская область 4) Липецкая область
- 10. Укажите главный фактор размещения предприятий тяжелого машиностроения.**  
1) материалоемкость 2) трудоемкость 3) наукоемкость 4) потребительский
- 11. Какой фактор учитывался при размещении в Челябинске тракторного завода?**  
1) сырьевой 2) трудовой 3) потребительский 4) экологический
- 12. Укажите крупную АЭС.**  
1) Печорская 2) Курская 3) Сургутская 4) Красноярская
- 13. В каком районе находится самая крупная ГЭС России?**  
1) в Поволжском 2) в Восточно-Сибирском 3) в Северном 4) в Дальневосточном

**Входная проверочная работа для 10 класса ( за курс 9 класса)**

**Вариант 1**

- I. Укажите страну, с которой у России самая протяженная граница.**  
1. Китай 2. Казахстан 3. Монголия 4. Украина
- 2. Какая страна является для России соседом второго порядка?**  
1. Финляндия 2. Узбекистан 3. Латвия 4. Эстония
- 3. Какой народ входит в тройку самых многочисленных народов России?**  
1. татары 2. Мордва 3. белорусы 4. евреи
- 4. Какая республика имеет самую высокую долю коренного населения?**  
1. Удмуртия 2. Алтай 3. Карелия 4. Кабардино-Балкария.
- 5. Какой народ исповедует православие?**  
1. адыгейцы 2. якуты 3. татары 4. калмыки
- 6. Как называется переселение людей из одних мест проживания в другие?**  
1. миграция 2. урбанизация 3. депопуляция 4. воспроизводство
- 7. Какой народ живет в Сибири?**  
1) коми 2) карелы 3) хакасы 4) марийцы
- 8. Укажите город-миллионер.**  
1) Киров 2) Воронеж 3) Пенза 4) Самара
- 9. Какая область имеет большую плотность населения?**  
1) Московская 2) Магаданская 3) Архангельская 4) Кировская
- 10. Укажите главный фактор размещения предприятий точного машиностроения.**  
1) материалоемкость 2) трудоемкость 3) наукоемкость 4) потребительский
- 11. Какой фактор учитывался при размещении завода сельскохозяйственного машиностроения в Ростове-на-Дону?**  
1) сырьевой 2) потребительский 3) транспортный 4) трудовой
- 12. Укажите город, в котором выпускают зерноуборочные комбайны.**  
1) Ростов- на Дону 2) Арзамас 3) Тула 4) Норильск

**13. Укажите город, в котором находится главный центр военного судостроения.**

1) Улан-Удэ 2) Санкт-Петербург 3) Рыбинск 4) Уфа

**1 вариант**

**1.2**

**2.2**

**3.1**

**4.4**

**5.1**

**6.1**

**7.3**

**8.4**

**9.1**

**10.3**

**11.2**

**12.1**

**13.2**

**14.3**

**2 вариант**

**1.2**

**2.3**

**3.3**

**4.2**

**5.4**

**6.3**

**7.4**

**8.1**

**9.1**

**10.1**

**11.1**

**12.2**

**13.2**

**14.4**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ-ЗАДАНИЯ  
ПО ТЕМЕ «География отраслей  
мирового хозяйства»**

**Вариант 1**

1. В структуре промышленности каких стран наиболее велика доля добывающей промышленности?

- 1) Австралии и Кувейта.      3) США и Японии.  
2) Германии и Мексики.      4) Эфиопии и Афганистана.

2. Малайзия выделяется добычей:

- 1) меди;                              3) олова;

- 2) свинца; 4) железной руды.
3. Страна, в которой леса составляют всего 8% территории, но которая при этом по заготовке древесины входит в тройку лидеров:
- 1) Финляндия; 3) Китай;  
2) Монголия; 4) ЮАР.
4. Наиболее высокая доля ГЭС в производстве электроэнергии:
- 1) в Бразилии; 3) во Франции;  
2) в Алжире; 4) в Иране.
5. Крупнейшими районами овцеводства являются:
- 1) саванны и полупустыни Австралии;  
2) прерии Северной Америки;  
3) пустынные территории Африки;  
4) пампы и горы Латинской Америки.
6. Мировой лидер по выращиванию риса:
- 1) Китай; 3) Вьетнам;  
2) Япония; 4) Бангладеш.
7. Крупнейшим экспортером нефти в мире является страна:
- 1) США; 3) Россия;  
2) Саудовская Аравия; 4) Иран.
8. Самый высокий объем производства зерна на душу населения имеет:
- 1) Австралия; 3) Россия;  
2) Италия; 4) Китай.
9. Доля стран Африки наиболее высока в мировом объеме производства продукции:
- 1) горнодобывающей промышленности;  
2) сельского хозяйства;  
3) металлургии;  
4) лесной промышленности.
10. Какое государство Северной Европы является экспортером высококачественной железной руды на мировом рынке?
- 1) Швеция; 3) Великобритания;  
2) Исландия; 3) Дания.
11. Продукция какой сельскохозяйственной культуры имеет экспортную направленность в странах Центральной Америки?
- 1) Пшеница. 3) Сахарный тростник.  
2) Сахарная свекла. 4) Просо обыкновенное.
12. Какое государство Латинской Америки является экспортером пшеницы на мировой рынок?
- 1) Куба. 3) Аргентина.  
2) Венесуэла. 4) Никарагуа.
13. Производство хлопчатобумажных тканей является отраслью специализации:

- 1) Франции;
- 2) Индии;
- 3) Алжира;
- 4) Литвы.

14. Первое место в мире по производству электроэнергии на душу населения занимает:

- 1) Россия;
- 2) Италия;
- 3) Норвегия;
- 4) Япония.

15. Мировой лидер по выращиванию сои:

- 1) Бангладеш;
- 2) Канада;
- 3) Нидерланды;
- 4) США.

16. Какой из регионов занимает первое место по величине международного товарооборота?

- 1) Западная Европа;
- 2) Северная Америка;
- 3) Зарубежная Азия;
- 4) Австралия.

17. Меньше всего загрязняют атмосферный воздух ТЭС, использующие в качестве сырья:

- 1) природный газ;
- 2) горючие сланцы;
- 3) дизельное топливо;
- 4) уголь.

18. Почему выплавка черновой меди производится в местах ее добычи, а не потребления?

- 1) Исторически добыча меди сочеталась с ее выплавкой.
- 2) В медной руде очень низкое содержание металла.
- 3) Предприятия используют общую инфраструктуру.
- 4) Это снижает экологический ущерб.

19. Главными мировыми производителями стали являются:

- 1) Китай, Япония, США;
- 2) США, Бразилия, Индия;
- 3) Украина, Россия, Япония;
- 4) Австралия, Индия, Россия.

20. По тоннажу морского торгового флота в мире лидируют страны:

- 1) Панама и Либерия;
- 2) Великобритания и Испания;
- 3) США и Япония;
- 4) Россия и Канада.

21. Основным поставщиком меди на мировой рынок является страна:

- 1) Франция;
- 2) ФРГ;
- 3) Чили;
- 4) Алжир.

22. Первое место в мире по поголовью крупного рогатого скота занимает:

- 1) Канада;
- 2) США;
- 3) Индия;
- 4) Австралия.

23. Важный вид полезных ископаемых Марокко, Казахстана и Центрального экономического района России:

- 1) каменный уголь;
- 2) каменная соль;
- 3) фосфориты;
- 4) торф.

24. Страна, которая входит в тройку мировых лидеров по добыче и угля, и нефти, и газа:

- 1) Россия;
- 2) США;
- 3) Китай;
- 4) Канада.

25. Какой вид транспорта является главным загрязнителем атмосферного воздуха?

- 1) Железнодорожный.
- 2) Автомобильный.
- 3) Морской.
- 4) Воздушный.

- 2) Автомобильный. 4) Авиационный.
- 

1В. Какими причинами можно объяснить сокращение добычи железной руды в европейских развитых странах и, напротив, увеличение добычи в развивающихся странах? Укажите не менее двух причин.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ-ЗАДАНИЯ  
ПО ТЕМЕ «География отраслей  
мирового хозяйства»**

**Вариант 2**

1. Наибольшая выработка электроэнергии на душу населения характерна для:  
1) Китая; 2) Японии; 3) Ирана; 4) США.
2. Интенсивное молочное скотоводство характерно для:  
1) Австралии; 3) Мексики;  
2) Индии; 4) Финляндии.
3. Среди перечисленных стран лесная промышленность наиболее развита в:  
1) Канаде; 2) Судане; 3) Иране; 4) Чили.
4. Страна – крупнейший экспортер пшеницы:  
1) США; 2) Германия; 3) Бразилия; 4) Испания.
5. Страна – мировой лидер по производству нефти:  
1) Россия; 3) Саудовская Аравия;  
2) Мексика; 4) США.
6. Крупнейшим экспортером какао в мире является:  
1) Мексика; 3) Египет;  
2) Кот-д-Ивуар; 4) США.
7. Производство глинозема в Суринаме объясняется наличием:  
1) сырья;  
2) развитием энергетики;  
3) высококвалифицированных кадров;  
4) потребительского фактора.
8. Самая мощная в мире ГЭС «Итайпу» находится в:  
1) Южной Азии; 3) Северной Америке;  
2) Западной Европе; 4) Латинской Америке.
9. Наибольшая доля сырья в стоимости экспортной продукции характерна для:  
1) Великобритании; 3) Канады;  
2) Франции; 4) Германии.
10. Производство алюминия в Норвегии определяет фактор:  
1) энергетический; 3) транспортный;  
2) сырьевой; 4) экологический.

11. Сочетание экстенсивного и интенсивного сельского хозяйства характерно для:
- 1) Австралии;
  - 2) Нидерландов;
  - 3) Франции;
  - 4) Японии.
12. Машиностроительные предприятия, производящие сельскохозяйственную технику, ориентируются на:
- 1) развитую инфраструктуру;
  - 2) научно-технические кадры;
  - 3) центры пищевой промышленности;
  - 4) на потребителя.
13. Главные районы возделывания сахарного тростника:
- 1) Северная Америка и зарубежная Европа;
  - 2) Центральная Азия и Африка;
  - 3) Юго-Западная Азия и Австралия;
  - 4) Южная Азия и Латинская Америка.
14. Значительными объемами добычи фосфоритов выделяется государство:
- 1) Саудовская Аравия;
  - 2) Марокко;
  - 3) Нидерланды;
  - 4) Норвегия.
15. Первое место в мире по поголовью крупного рогатого скота занимает:
- 1) Аргентина;
  - 2) Бразилия;
  - 3) Китай;
  - 4) Индия.
16. Наибольшая доля электроэнергии вырабатывается на АЭС:
- 1) в России;
  - 2) в Германии;
  - 3) в США;
  - 4) во Франции.
17. Овцеводство наиболее распространено в районах:
- 1) развитого земледелия;
  - 2) лесной зоны;
  - 3) сухих степей, полупустынь, предгорий;
  - 4) распространения пойменных лугов.
18. Крупнейшими производителями хлопчатника в мире являются:
- 1) Китай, Индия, США;
  - 2) Мексика, Австралия, Вьетнам;
  - 3) Турция, Бразилия, Италия;
  - 4) Аргентина, Монголия, Перу.
19. Какая из стран является крупным производителем бокситов?
- 1) Гвинея;
  - 2) Ямайка;
  - 3) Аргентина;
  - 4) Канада.
20. Основным фактором размещения выплавки меди в развивающихся странах является:
- 1) сырьевой;
  - 2) наукоемкости;
  - 3) энергетический;
  - 4) транспортный.
21. Где чаще всего расположены атомные электростанции (АЭС)?
- 1) В районах, бедных энергетическими ресурсами.
  - 2) Вблизи транспортных артерий.
  - 3) Вблизи источников сырья.
  - 4) В сейсмических районах.

22. Минеральное сырье и сельскохозяйственная продукция преобладает в экспорте:
- 1) Германии;
  - 2) Франции;
  - 3) Японии;
  - 4) Австралии.
23. Крупнейшими производителями риса в мире являются:
- 1) Мексика, Япония, Бразилия;
  - 2) Индонезия, Китай, Индия;
  - 3) Малайзия, Алжир, Бангладеш;
  - 4) Япония, США, Канада.
24. В южном лесном поясе особенно крупными лесозаготовками выделяется:
- 1) ЮАР;
  - 2) Австралия;
  - 3) Саудовская Аравия;
  - 4) Бразилия.
25. Выделите один из главных регионов химической промышленности в мире:
- 1) Зарубежная Европа;
  - 2) Латинская Америка;
  - 3) Австралия и Океания;
  - 4) Африка.
- 

2В. Объясните, почему Австралия является одним из крупнейших экспортеров угля. (Доля Австралии в мировом экспорте – 2/5.)  
Укажите не менее двух причин.

### **Контрольная работа по теме: «Машиностроение мира»**

1 вариант

**Задание 1: Выберите один вариант ответа из предложенных:**

**1. Машиностроительный комплекс – это совокупность отраслей промышленности, занимающихся:**

- а) производством и ремонтом разнообразных машин
- б) производством и ремонтом разнообразных машин и оборудования, а также производством различных металлических изделий и конструкций
- в) ремонтом разнообразных машин и оборудования, а также производством различных металлических изделий и конструкций

**2. Межотраслевое кооперирование это:**

- а) взаимодействие производств сходных отраслей
- б) взаимодействие производств двух – трех отраслей одного комплекса
- в) взаимодействие производств разных отраслей, разных комплексов

**3. Какая отрасль машиностроения не развита в России:**

- а) сельскохозяйственная техника
- б) легкая промышленность
- в) энергетическое оборудование

**4. Какая из стран не является лидером мирового машиностроения:**

- а) Туркменистан
- б) Япония
- в) Германия

**5. Неметаллоемкими отраслями машиностроения являются:**

- а) тракторостроение
- б) радиоэлектроника
- в) производство горно-шахтного оборудования

**6. Определите, какой из факторов не оказывает большого влияния на размещение общего машиностроения:**

- а) обеспеченность трудовыми ресурсами б) потребительский
- в) близость с сырьевой базой

**7. Точное машиностроение выпускает такую продукцию:**

- а) автомобили б) радио и электронные приборы в) ракетные установки

**8. Что производит к среднее машиностроение:**

- а) автомобили, станки, двигатели
- б) горнодобывающую технику и энергетическое оборудование
- в) технику для строительства и оборудование для химической промышленности

**9. Страны – лидеры мирового станкостроения:**

- а) Франция, Гонконг б) Япония, Германия в) Китай, Индия

**10. Где в России в 19 веке было наиболее развито машиностроение:**

- а) в Восточной Сибири б) на Урале в) в Центральном районе

**Задание 2: Соотнесите производство и главные факторы его размещения**

Производство 1в,2а,3б	Главный фактор размещения
1) робототехники и компьютеров; 2) зерноуборочных комбайнов; 3) горно-шахтного оборудования.	А. Близость потребителя; Б. Развитая металлургическая база; В. Близость научных центров.

**Контрольная работа по теме: «Машиностроение мира»**

2 вариант

**Задание 1: Выберите один вариант ответа из предложенных:**

**1. Специализацией называется:**

- а) производство на предприятии разнообразных продуктов
- б) производство на предприятии какого-либо одного продукта, отдельных частей и деталей
- в) производство на предприятии отдельных частей и деталей

**2. Производство, которое не относится к среднему машиностроению:**

- а) производство оборудования для легкой и пищевой промышленности
- б) инструментальная промышленность в) производство энергетических блоков +

**3. Кооперирование это:**

- а) установление общественных связей между предприятиями, совместно участвующими в изготовлении конечной продукции
- б) установление производственных связей между предприятиями, совместно участвующими в изготовлении конечной продукции
- в) производство и предоставление услуг (продажа автомобилей заводом производителем)

**4. Из-за какого фактора предприятия металлоемкого машиностроения разместили на Урале:**

- а) сырьевой б) научный в) экологический

**5. Машиностроение, которое занимается производством оборудования для металлургической и горной промышленности, называется:**

- а) средним б) тяжелым в) лёгким

**6. Определите, какой из факторов не оказывает большого влияния на размещение тяжёлого машиностроения:**



- а) потребительский б) близость с сырьевой базой  
в) хорошо развитая инфраструктура

**7. В данное время в России машиностроение:**

- а) бурно развивается б) медленно развивается  
в) не развивается г) деградирует

**8. Машиностроение появилось:**

- а) в 18 веке б) в 19 веке в) в 20 веке

**9. Какая главная задача у машиностроения?**

- а) произвести максимальное количество автомобилей  
б) обеспечить общество новыми, все более совершенными машинами  
в) обеспечить экспортные поступления для развития сельского хозяйства  
г) поддерживать боеспособность Вооруженных сил Российской Федерации

**10. Страны – лидеры мирового приборостроения:**

- а) Франция, Германия б) Китай, Индия в) Гонконг, Япония

**Задание 2:** Соотнесите отрасль машиностроения и страны-мировые лидеры того или иного машиностроения 1в,2а,3б

Отрасль машиностроения:	Страны - лидеры
1) тяжёлое машиностроение; 2) судостроение; 3) станкостроение	А. Япония, Южная Корея, Германия; Б. Япония, Германия, США, Италия; В. США, Германия, Китай, Индия.

**Контрольная работа по теме «Природопользование и геоэкология»  
1 вариант**

1. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. крупнейшими в мире разведанными запасами (3 510 000 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл) обладала Демократическая Республика (ДР) Конго, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял всего 39 лет. Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в ДР Конго в 2017 г.

2. Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Специалисты предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые из них считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением установку на автомобилях электрических двигателей. Другие утверждают, что эффективным способом борьбы с глобальным потеплением является использование на транспорте биотоплива — топлива, получаемого из сырья растительного происхождения. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

3. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Солёность морской воды зависит от количества выпадающих атмосферных осадков и испарения.

- 2) Большинство предприятий по выплавке черновой меди, как правило, расположены в местах потребления этого металла.
  - 3) Чем больше в почве органических веществ (перегноя), тем она плодороднее.
  - 4) Развитие туризма и курортного хозяйства зависит от наличия рекреационных ресурсов.
  - 5) Значение индекса человеческого развития (ИЧР) страны зависит от численности её населения.
4. Используя данные, сравните обеспеченность стран углём. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т в год
А) Китай	114 500	2190
Б) Индия	92 445	426
В) Украина	34 153	79

Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

5. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами нефти и природного газа?

1. Мексика;
2. Франция;
3. Норвегия;
4. Украина;
5. Турция;
6. Алжир

6. Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Расположите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

1. Ханты-Мансийск.
2. Омск.
3. Воркута.

### 7. Хопёрский заповедник не должен пострадать

На территории Воронежской области разведаны крупные месторождения богатых медно-никелевых руд. Руды залегают на глубине 300–350 м от поверхности. В них по оценкам

геологов содержится 1 млн т никеля, 100 тыс. т меди, 25 тыс. т кобальта, а также 46 т платины и 30 т золота.

Экологов беспокоят возможные негативные последствия реализации проекта. Образование терриконов, по их мнению, приведёт к изъятию из оборота ценных земельных угодий и вызовет загрязнение почв и воздушной среды.

В непосредственной близости разведанных месторождений находится Хопёрский заповедник, в задачи которого входит и сохранение биологического разнообразия, и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов лесостепных рек. Под охраной в заповеднике находится более 100 видов растений, 45 видов млекопитающих, включая занесённую в Красную книгу России выхухоль, 48 видов рыб и 236 — птиц.

Создание рудников всего в 15 км от границ заповедника может привести к обмелению Хопра, что неминуемо погубит уникальные экосистемы речных пойм и внепойменных территорий долины Хопра.

Разрабатывающая проект освоения этих месторождений «УГМК» с пониманием относится к этим опасениям и планирует использовать самые современные, безопасные для природы технологии добычи руд.

**Объясните, почему создание рудников может привести к обмелению Хопра.**

## **Контрольная по теме «Природопользование и геоэкология» 2 вариант**

1. В течение последних десятилетий значение природного газа в мировом энергобалансе постоянно возрастает, что обусловлено его высокой эффективностью в качестве источника энергии и сырья для промышленности. Эта тенденция продолжится и в будущем, а возможно, даже усилится за счёт удешевления технологий сжижения природного газа и строительства новых магистральных газопроводов. Учащиеся нашли в Интернете информацию о странах — производителях природного газа, в числе которых была Мексика. В 2017 г. в Мексике было добыто 40 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель её ресурсообеспеченности природным газом составлял 5 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа в Мексике в 2017 г.

2. Огромные площади в мире занимают заболоченные земли, использование которых становится возможным только после проведения осушительных мероприятий. Осушение оказывает серьёзное влияние как на жизнедеятельность людей и их здоровье, так и на

окружающую среду. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на положительные последствия осушения болот для жизнедеятельности людей и их здоровья. Другие специалисты считают, что осушение болот и связанные с ним понижение уровня грунтовых вод, нарушение питания рек, берущих начало в болотах, изменение природных комплексов, осушение торфяников, приведут к отрицательным последствиям для жизнедеятельности людей. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два довода, подтверждающие её.

3. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Чем в стране выше рождаемость, тем выше в общей численности её населения доля лиц старше 65 лет.
  - 2) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
  - 3) Континентальность климата на территории России увеличивается при движении с запада на восток.
  - 4) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося показателем развития страны, зависит от значения средней продолжительности жизни.
  - 5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с юга-востока на северо-запад.
4. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсобеспеченности. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов без пробелов.

Страна	Ресурсы пресной воды, тыс куб. км		Численность населения, млн чел.
А) Китай	2830	1331,1	
Б) Боливия	622	9,9	
В) Конго	832	3,7	

5. Выберите три страны, являющиеся крупными экспортерами нефти. Напишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

1. Куба;
2. Польша;
3. Россия;
4. Венесуэла;
5. Япония;
6. Иран.

6. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Расположите перечисленные города России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

1. Псков.
2. Красноярск.
3. Екатеринбург.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

### **7. Хопёрский заповедник не должен пострадать**

На территории Воронежской области разведаны крупные месторождения богатых медно-никелевых руд. Руды залегают на глубине 300–350 м от поверхности. В них по оценкам геологов содержится 1 млн т никеля, 100 тыс. т меди, 25 тыс. т кобальта, а также 46 т платины и 30 т золота.

Экологов беспокоят возможные негативные последствия реализации проекта. Образование терриконов, по их мнению, приведёт к изъятию из оборота ценных земельных угодий и вызовет загрязнение почв и воздушной среды.

В непосредственной близости разведанных месторождений находится Хопёрский заповедник, в задачи которого входит и сохранение биологического разнообразия, и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов лесостепных рек. Под охраной в заповеднике находится более 100 видов растений, 45 видов млекопитающих, включая занесённую в Красную книгу России выхухоль, 48 видов рыб и 236 — птиц.

Создание рудников всего в 15 км от границ заповедника может привести к обмелению Хопра, что неминуемо погубит уникальные экосистемы речных пойм и внепойменных территорий долины Хопра.

Разрабатывающая проект освоения этих месторождений «УГМК» с пониманием относится к этим опасениям и планирует использовать самые современные, безопасные для природы технологии добычи руд.

**Объясните, что такое терриконы, о которых говорится в тексте?**