

## Задания для 8 класса

### 1 вариант

1. В окрестностях какого из российских городов-миллионеров можно встретить выходы скальных пород допалеозойского возраста?
2. По приведенному фрагменту текста из первого русского географического словаря, опубликованного в 1773 г., определите природный объект, о котором идет речь в данном описании: "...река, называется Манжурами Захалин-Ула, Китайцами Гелонг Куенг, или Хелундзан, а Тунгусами Шилкир, Шилкар, или Зилкар, начальное свое происхождение имеет из соединения разных рек, которые внутри Российских границ, или в близости оных, вершины свои имеют..".
3. Территорию скольких субъектов России пересекает северный полярный круг?  
1) 4; 2) 5; 3) 6; 4) 7; 5) 8; 6) 9.
4. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется относительная влажность воздуха в нижней (до 1000 м) части склона?  
1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.
5. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется относительная влажность воздуха в верхней (выше 1000 м) части склона?  
1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.
6. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как называется физический процесс, приводящий к образованию облаков?
7. Крупнейший на своем материке полуостров, располагается в его северо-восточной части. Береговая линия сильно изрезана. Восточная часть полуострова наиболее приподнята и представлена горным сооружением с максимальными высотами более 1,5 тыс. м. Север полуострова покрыт тундровой и лесотундровой растительностью, а его южная часть располагается в таежной зоне. Что это за полуостров?
8. Укажите пролив, на берегах которого новогодние поздравления принимаются жителями с разницей в 1 день:  
1) пролив Дрейка; 2) Гибралтарский пролив; 3) пролив Лаперуза; 4) Берингов пролив; 5) Бассов пролив; 6) Датский пролив.
9. В устье этой реки большую часть года Солнце достигает максимальной ежедневной высоты над горизонтом в тот момент, когда на часах у жителей Москвы 10 час. 24 мин. В день, когда в Лондоне самая короткая ночь в году, Солнце здесь вообще не заходит за горизонт. О какой реке идет речь?
10. В каком направлении перемещаются школьники, если слева от себя они могут видеть Полярную звезду?  
1) на восток, 2) на запад, 3) на север, 4) на юг, 5) на юго-запад, 6) на северо-запад, 7) на северо-восток.
11. Определите по описанию государство, если о нем известны следующие факты:  
а) располагается в двух частях света; б) не имеет выхода к морям Мирового океана.

Что это за государство?

12. Природа этого типа облаков до сих пор еще не разгадана. Облака формируются на высотах 80-85 км и состоят из кристалликов льда, упорядоченных в тончайшие слои. Данный тип облаков наблюдаем около полуночи в течение часа и преимущественно в летнее время года, между параллелями 45-60° по обе стороны от экватора.

13. В каком из перечисленных городов наиболее высока вероятность встречи с местным жителем - представителем негроидной расы?

1) Гвадалахара, 2) Сан-Диего, 3) Порт-о-Пренс, 4) Бразилиа, 5) Монреаль, 6) Гонолулу, 7) Порт-Саид

14. Укажите два района, характеризующихся наибольшим воздействием тропических ураганов на состояние их ландшафтов:

1) о. Принсипи; 2) о. Маражо; 3) устье р. Ганга; 4) п-ов Арнемленд; 5) о-ва Зеленого мыса; 6) о. Огненная Земля; 7) о. Тасмания.

15. Какая из гидрографических характеристик не обозначается на топографических картах?

1) постоянная береговая линия водного объекта, 2) неопределенная береговая линия водного объекта, 3) ширина рек и каналов, 4) направление и скорость течения рек, 5) ширина и высота дамб, 6) возраст рек и озер, 7) водохранилища и другие сооружения для сбора воды.

16. В каком из перечисленных природных регионов наиболее интенсивно проявляется химическое выветривание горных пород?

1) Сомали; 2) Патагония; 3) Гималаи; 4) Ямал; 5) Тасмания; 6) Малакка; 7) Альпы

17. Определите субъект России по его следующей характеристике: в пределах нашей страны по суше он граничит только с одним из субъектов России; структура земной коры сформировалась в мезозойскую складчатость; сюда совершил первую свою экспедицию известный русский путешественник, прославившийся своими исследованиями в Центральной Азии; позднее этот регион стал изучать другой крупный исследователь и талантливый писатель.

## Задания для 8 класса

### 2 вариант

1. В окрестностях какого из российских городов-миллионеров ближе всего к поверхности залегает складчатое основание платформы?

2. По приведенному фрагменту текста из первого русского географического словаря, опубликованного в 1773 г., определите природный объект, о котором идет речь в данном описании: *"...река, которую Татары и Мунгалы повыше реки Тунгуски называют Кем, Остьяки же Гук или Хезес, т.е. большою рекою, ... же зовется она на Тунгуском языке... : ...произошла из соединения двух рек Улу-Кем и Бей-Кем..."*.

3. Сколько на территории России часовых поясов пересекает северный полярный круг?

1) 4; 2) 5; 3) 6; 4) 7; 5) 8; 6) 9

4. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется абсолютная влажность воздуха в нижней (до 1000 м) части склона?

1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.

5. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как изменяется абсолютная влажность воздуха в верхней (выше 1000 м) части склона?

1) увеличивается, 2) уменьшается, 3) не изменяется.

6. Влажная воздушная масса поднимается по наветренному склону горного хребта. На высоте 1000 м от подножья начинается образование облаков и выпадение осадков. Как называется физический процесс, приводящий к образованию облаков?

7. Крупнейший на своем материке полуостров, располагается в его северной части. Береговая линия сильно изрезана. В центре полуострова - плоскогорье с преобладающими значениями абсолютных высот от 350 до 500 м. Низменное побережье покрыто мангровыми зарослями, тогда как растительный покров в центральной части полуострова представлен преимущественно саваннами и редколесьями. Что это за полуостров?

8. Укажите соседние острова, жители которых принимают новогодние поздравления с разницей в 24 часа:

1) о. Исландия и о. Гренландия; 2) о. Ява и о. Суматра; 3) о. Великобритания и о. Ирландия; 4) о. Девон и о. Банкс; 5) о. Ямайка и о. Гаити; 6) о. Ратманова и о. Крузенштерна.

9. В районе этих островов большую часть года Солнце достигает максимальной ежедневной высоты над горизонтом в тот момент, когда на часах у жителей Лондона 1 час ночи. В день, когда в Москве самая длинная ночь в году, Солнце в районе островов вообще не заходит за горизонт. О каких островах идет речь?

10. В каком направлении перемещаются школьники, если справа от себя они могут видеть Полярную звезду?

1) на восток, 2) на запад, 3) на север, 4) на юг, 5) на юго-запад, 6) на северо-запад, 7) на северо-восток.

11. Определите по описанию государство, если о нем известны следующие факты: а) располагается в двух частях света; б) население проживает на нескольких тысячах обитаемых островов. Что это за государство?

12. Этот тип облаков практически не оказывает влияния на погоду. Облака формируются на высотах 15-30 км и состоят из кристалликов льда, на которых происходит дифракция света, проявляющаяся в форме радужного цветового сияния. Данный тип облаков заметен только в высоких широтах (к северу от 50 параллели в северном полушарии и к югу от 50 параллели в южном полушарии), они визуальнo наблюдается после заката и перед восходом солнца.

13. В каком из перечисленных городов наиболее высока вероятность встречи с местным жителем - представителем негроидной расы?

1) Мехико, 2) Гавана, 3) Асунсьон, 4) Лима, 5) Филадельфия, 6) Квебек, 7) Рабат

14. Укажите два района, характеризующихся наибольшим воздействием тропических ураганов на состояние их ландшафтов:

1) устье р. Вольта; 2) о. Минданао; 3) Аргентинская пампа; 4) о. Святой Елены; 5) о-ва Галапагос; 6) Продольная долина Чили; 7) п-ов Юкатан.

15. Какая из характеристик лесной и древесно-кустарниковой растительности не обозначается на топографических картах?

1) породный состав деревьев, 2) средняя высота деревьев, 3) среднее расстояние между стволами деревьев, 4) возраст деревьев, 5) средняя толщина стволов деревьев, 6) обозначение отдельно стоящего дерева, 7) отдельные кустарники или их группы.

16. В каком из перечисленных природных регионов наиболее интенсивно проявляется химическое выветривание горных пород?

1) Амазония; 2) Намиб; 3) Тибет; 4) Таймыр; 5) Камчатка; 6) Гоби; 7) Карпаты

17. Определите субъект России по его следующей характеристике: расположен вдоль контактной полосы между древней докембрийской и молодой палеозойскими платформами; в равнинной части отмечается большое разнообразие ландшафтов – от степных до лесотундровых; три правых притока основной реки субъекта имеют одинаковые имена, но с разными прилагательными; название административного центра отражает природные особенности его окрестностей.