

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ГЕОГРАФИИ 2013/2014**

**Второй (окружной) этап 9 класс**

**Задания**

**1. Тест. Выберите правильный ответ.**

1. **Определите масштаб плана, если улица длиной в 4км была изображена на плане отрезком длиной 8 см.**  
А. 1:50000                      Б. 1:500                      В. 1:500000                      Г. 1:20000
2. **Крайняя западная точка РФ находится в восточном полушарии, а крайняя восточная – в западном. Какая страна мира обладает такой же особенностью?**  
А. США                      Б. Вануату                      В. Кирибати                      Г. Алжир
3. **Самый континентальный климат в пределах Европейской части России наблюдается в**  
А. Астраханской области                      В. Ростовской области  
Б. Карелии                      Г. Башкирии
4. **Какие из форм рельефа не относятся к аккумулятивной деятельности ледника:**  
А. Моренный холм      Б. Озы                      В. Бараньи лбы                      Г. Камы
5. **Какая из перечисленных рек имеет устье в форме эстуария?**  
А. Лена                      Б. Яна                      В. Индигирка                      Г. Енисей
6. **Выберите правильное сочетание: территория - субъект РФ - природная зона - почва**  
А. Кольский полуостров-Мурманская область-тундра-серые лесные почвы  
Б. Прикаспийская низменность-Астраханская область – широколиственные леса – подзолистые почвы  
В. Южный Урал-Оренбургская область-степи-чернозём  
Г. Западно-Сибирская равнина – Курганская область – тайга – дерново-подзолистые почвы
7. **Выберите правильное сочетание: заповедник – охраняемое животное**  
А. Хопёрский – бобр                      В. Баргузинский – тигр  
Б. Шульган-Таш – пчела                      Г. Уссурийский - соболь
8. **Укажите тюркский народ России не исповедующий ислам:**  
А. татары                      Б. чувашы                      В. башкиры                      Г. кумыки
9. **Укажите республику РФ, где доля русских значительно меньше доли титульного народа**  
А. Хакасия                      Б. Алтай                      В. Бурятия                      Г. Тыва
10. **Укажите вторую после пшеницы зерновую культуру России по объёмам сбора**  
А. Рожь                      Б. Овёс                      В. Кукуруза                      Г. Ячмень
11. **По сбору какой технической культуры Россия занимает 1 место в мире?**  
А. Подсолнечника                      Б. Сахарной свёклы      В. Картофеля      Г. Льна
12. **Какое утверждение о природных ресурсах России является не верным:**  
А. В России располагается 25% мировых запасов древесины, 22% площади лесов планеты.  
Б. По уровню обеспеченности землей на душу населения (11,6 га) Россия занимает 4 место в мире.  
В. Водные ресурсы распределены равномерно по стране. По запасам речного стока Россия уступает только Бразилии.  
Г. Россия занимает первое место в мире по разведанным запасам железных (26%) и никелевых (13%) руд
13. **Укажите правильную тройку лидеров среди экономических районов по добыче угля в 2010 году**  
А. Западносибирский, Дальневосточный, Восточносибирский  
Б. Западносибирский, Северный, Северокавказский  
В. Западносибирский, Восточносибирский, Дальневосточный  
Г. Западносибирский, Восточносибирский, Северный
14. **Какой экономический район является самым энергодефицитным (потребление электроэнергии почти в 2 раза превышает её производство)**  
А. Северо-Западный                      В. Волго-Вятский  
Б. Центрально-Чернозёмный                      Г. Дальневосточный

**15. Укажите неверное утверждение о черной металлургии России**

- А. по производству стали в 2010г. Россия занимает 4 место в мире (67 млн т.)
- Б. более 60% разведанных запасов железных руд сосредоточено в КМА
- В. Урал – главный производитель стали в России
- Г. Крупнейшие комбинаты полного цикла располагаются в Магнитогорске, Череповце, Липецке, Екатеринбурге, Новосибирске.

**16. Производство какого металла имеет следующую географию:**

**добыча сырья: Коми, Кольский полуостров, Урал, Дальний Восток; выплавка металла – Березники; производство проката и сплавов на его основе - Верхняя Салда.**

- А. титан
- Б. магний
- В. хром
- Г. вольфрам

**17. Укажите неправильное сочетание: металл – основной производитель**

- А. Цинк – Челябинск
- Б. Свинец - Дальнегорск
- В. Олово – Новосибирск
- Г. Медь - Медногорск

**18. Укажите в каком субъекте РФ производится более 40% удобрений России**

- А. Вологодская область
- Б. Пермский край
- В. Ставропольский край
- Г. Новгородская область

**19. 85% производства некоторого продукта осуществляется на предприятиях в 4 городах: Братск, Усть-Илимск, Котлас и Архангельск. Назовите отрасль производства, в составе которой работают эти предприятия.**

- А. Цветная металлургия
- Б. Целлюлозно-бумажная промышленность
- В. Горнохимическая промышленность
- Г. Деревообрабатывающая промышленность

**20. Какая машиностроительная продукция производится в следующих городах:**

**Нижний Новгород, Миасс, Набережные Челны, Москва, Калуга.**

- А. автобусы
- Б. троллейбусы
- В. трамваи
- Г. грузовые автомобили

## **2. Практические задания**

1. Определите масштаб карты. Запишите его в численном и именованном виде. **Обязательно** приведите либо расчёты, либо доводы, на основании которых был определён масштаб.
2. Определите географические координаты пристани.
3. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонталы).
4. Укажите чему равны минимальная и максимальная абсолютные высоты территории. Где располагаются эти точки?
5. **Вставьте пропущенные слова в тексте**, который даёт описание населённого пункта, расположенного в пределах карты.  
Ответ запишите на бланке ответа.

Населённый пункт **1**(название) располагается на склоне долины реки **2**(название), на её **3** берегу. Это **4** (тип населённого пункта), в котором проживает **5** (число жителей). Его планировка относится к **6** (типу), так как ряды его домов располагаются вдоль **7** (тип дороги) на протяжении **8** (расстояние). В нём преобладают **9** (тип огнестойкости) строения. На **10** (сторона горизонта) окраине располагается важный экономический объект – **11**. На реке находятся ещё два экономических объекта, которые связаны с населённым пунктом разными по качеству **12**(тип) дорогами. Один из них подчёркивает судоходность реки - **13**(название объекта), второй объект– **14**(название) отвечает за **15**(функция). К северу от населённого пункта на **16**(элемент речной долины) располагается **17** (гидрологический объект) **18** (происхождения), берега которого **19** и покрыты **20** растительностью.

### 3. Аналитический тур

#### Задание № 1

Перед вами фрагменты текста из замечательной книги русского путешественника и исследователя XVIII века.

Прочитайте записи и ответьте на вопросы.

А) «Почти единственное развлечение там — смотреть на высокие, покрытые нетающим снегом горы или, живя у моря, слушать шум морского прибоя и глядеть на разнообразных морских животных, изучая их нравы и взаимную вражду и дружбу».

Б) «...с шумом бьют во многих местах как фонтаны.» **О каком объекте пишет автор? В каких странах нашей планеты, кроме России, можно увидеть эти уникальные природные объекты?**

В) «горелые сопки» **О каких объектах идёт речь? Назовите самую высокую горелую сопку на исследуемой автором территории.**

Г) «Последовали толчки ужасного, ни с чем не сравнимого по своей силе землетрясения, а потом на берег хлынула волна высотой сажень в тридцать, которая... быстро сбежала обратно» **О каком явлении идёт речь? Как звучало бы название этой волны на русском языке?**

Д) «Из 10 тыс. рыб, повешенных для сушки, жители иногда не снимают ни одной, потому что из-за повышенной влажности воздуха на нее нападает червь». Влажность воздуха резко повышалась во время туманов: «...невозможно предполагать, что где-либо на свете они могут быть сильнее и продолжительнее». **Назовите тип климата этой территории.**

**Определите полуостров, о котором идёт речь в записях.**

**Напишите название современного субъекта России на его территории.**

**Назовите имя путешественника и название книги.**

#### Задание № 2

**Установите соответствие между типами почв и их особенностями:** (для этого на бланк ответа выпишите названия почв и рядом с ними укажите номера правильных ответов)

- А) тундрово-глеевые
- Б) подзолистые
- В) чернозёмы
- Г) бурые полупустынные
- Д) аллювиальные

- 1) Формируются в зоне степей.
- 2) Являются азональным типом почвы.
- 3) Встречаются на Гыданском полуострове.
- 4) Формируются в условиях промывного режима:  $K > 1$ .
- 5) Встречаются на Прикаспийской низменности.
- 6) Формируются в условиях застойного водного режима.
- 7) Хорошо выражен горизонт вымывания.
- 8) Деградируют при строительстве водохранилищ.
- 9) Формируются под хвойной растительностью.
- 10) Самые плодородные почвы России.
- 11) Формируются при недостаточном увлажнении  $K < 1$ .
- 12) Естественное плодородие зависит от поступления ила.
- 13) Мощный гумусовый горизонт.
- 14) Встречаются на Валдайской возвышенности.

### Задание № 3

Отрадно, что часть городов нашей страны получили свое название в честь выдающихся и всемирно известных ученых. **Определите по описанию «города-ученые»** и ответьте на предлагаемые вопросы по каждому из них.

А) Город располагается в южной части Приморского края, в предгорьях Сихотэ-Алиня, численностью населения – около 56 тыс. чел. (2012 г.), центр авиационного машиностроения (производство вертолетов).

**Связаны ли какие-либо его функции со специализацией ученого, чье имя он носит? Ответ аргументируйте.**

Б) Город располагается на севере Белгородской обл., в пределах Среднерусской возвышенности, численностью населения – 102 тыс. чел. (2012 г.). Город назван в честь ученого-геолога, под руководством которого и началось освоение КМА в начале 30-х гг. XX века. Местный (Лебединский) ГОК – один из крупнейших российских производителей железорудного сырья.

**Укажите зональный тип почвы, типичный для его пригородной зоны.**

В) Город в Тамбовской обл., численность населения – около 99 тыс. чел. (2010 г.). Единственный в РФ наукоград с с/х специализацией; общероссийский центр садоводства. **Укажите его предыдущее название.**

Г) Город получил свое название в честь ученого-геолога, первооткрывателя крупного золотоносного района России. Его численность населения немногим более 5 тыс. чел. (2012г.) В городе располагается единственная в нашей стране АЭС, построенная в условиях многолетней мерзлоты.

**Какие скульптурные формы рельефа естественного происхождения можно встретить за пределами города?**

**Какие еще российские города, названные в честь выдающихся ученых, вы знаете? В каких субъектах РФ они располагаются?**

### Задание № 4

Какой общий признак характерен для следующих городов России:

**Обнинска, Комсомольска-на-Амуре, Стерлитамака, Сочи, Тольятти?**

- 1) Города расположены на крупнейших реках своих регионов;
- 2) Города являются вторыми по численности населения в своих регионах;
- 3) Города расположены на границах своих субъектов;
- 4) Города специализируются на атомной энергетике;
- 5) Города расположены на одной параллели.

**Определите по данному признаку города-аналоги в Челябинской области, Архангельской области, Красноярском крае, Пермском крае, Белгородской области. Назовите главную отрасль специализации всех 10 городов.**

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ГЕОГРАФИИ 2013/2014  
Второй (окружной) этап 9 класс

Практические задания

