

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2014–2015 г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС**

**Тестовая часть**

**1. Теорию этногенеза разработал**

- а) Вольский В.В.    б) Гумилёв Л.Н.    в) Докучаев В.В.    г) Вернадский В.И.

**2. Наиболее удалённое от Солнца положение Земли наблюдается**

- а) в июле                      б) в апреле                      в) в январе                      г) в октябре

**3. Какую длину на карте масштаба 1:50000 будет иметь путь в 2 км?**

- а) 4 см                      б) 40 см                      в) 0,4 см                      г) 25 см

**4. Укажите горную породу, преобладающую на Курильских островах.**

- а) гранит                      б) известняк                      в) гнейс                      г) базальт

**5. Какая характеристика относится к материку, обладающему следующими особенностями: самый высокий, его пересекают все меридианы Земли?**

- а) отсутствие современного вулканизма  
б) самый холодный  
в) самый маленький  
г) максимальный перепад высот

**6. Выберите вариант, где перечислены географические объекты, находящиеся на материке с наибольшим набором природных зон.**

- а) Альпы, Балхаш, Сена, м. Марроки  
б) Аппалачи, Гурон, Рио-Гранде, м. Барроу  
в) м. Кабу-Бранку, Танганьика, Лимпопо, Ахаггар  
г) м. Байрон, Центральная низменность, Муррей, оз. Торренс

**7. Выберите вариант, где указаны животные, проживающие в природной зоне со следующими характеристиками: чётко выражен сухой и дождливый сезон, обилие травоядных и копытных животных, незначительная годовая амплитуда температур.**

- а) лев, зебра, антилопа гну, носорог  
б) ленивец, ягуар, капибара, лама  
в) лось, бурый медведь, соболь, кабарга  
г) сайгак, суслик, джейран, дрофа

***Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе***

**8. Выберите правильное сочетание: природная область – тип климата.**

- а) Сихотэ-Алинь – умеренный умеренно-континентальный
- б) Бырранга – субарктический резко континентальный
- в) Срединный хребет – умеренный морской
- г) Становой хребет – умеренный континентальный

**9. Выберите вариант, где правильно указаны субъекты России, расположенные в бассейне внутреннего стока.**

- а) Хабаровский край, Архангельская область, Башкортостан, Адыгея
- б) Татарстан, Ярославская область, Пермский край, Рязанская область
- в) Ростовская, Воронежская, Волгоградская, Оренбургская области
- г) Дагестан, Чеченская республика, Краснодарский край, Курганская область

**10. Самым восточным заповедником России является**

- а) Курильский
- б) Корякский
- в) остров Врангеля
- г) Ханкайский

**11. Укажите город, не являющийся столицей пограничного с Россией государства (указаны их старые названия).**

- а) Ревель
- б) Христиания
- в) Гельсингфорс
- г) Ковно

**12. Выберите правильное утверждение.**

- а) Наибольшая доля пашни характерна для экономического района, состоящего только из пяти областей.
- б) Минимальная площадь лесных угодий характерна для экономического района, протянувшегося вдоль «великой русской реки».
- в) Максимальная обеспеченность ресурсами речного стока характерна для экономического района, расположенного на одноимённой равнине.
- г) Наибольшая площадь земельных ресурсов характерна для экономического района, на территории которого располагается глубочайшее озеро мира.

**13. Выберите правильное сочетание: народ – его языковая семья – его религия.**

- а) хакасы – алтайская семья – ислам
- б) удмурты – уральско-юкагирская семья – православие
- в) балкарцы – северокавказская семья – ислам
- г) буряты – индоевропейская семья – православие

***Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе***

- 14. Выберите правильное сочетание: промышленный центр – производство металла.**
- а) Саяногорск – медь
  - б) Норильск – алюминий
  - в) Березники – титан
  - г) Красноярск – олово
- 15. Выберите город, где комбинат полного цикла (чёрная металлургия) ориентируется на топливный фактор.**
- а) Череповец
  - б) Липецк
  - в) Магнитогорск
  - г) Новокузнецк
- 16. Выберите пару городов, где наиболее остро стоит проблема загрязнения воздуха.**
- а) Череповец, Иваново
  - б) Мончегорск, Нижний Тагил
  - в) Саратов, Ростов-на-Дону
  - г) Владивосток, Нижний Новгород
- 17. Примером количественного изменения на политической карте мира на новейшем этапе является**
- а) перенос столицы из Петрограда в Москву
  - б) потеря южной части Сахалина по результатам русско-японской войны
  - в) присоединение Крыма к России в 2014 году
  - г) смена формы правления в результате февральской революции 1917 года
- 18. Выберите страну, которая не является одновременно монархией и федерацией.**
- а) Малайзия
  - б) ОАЭ
  - в) Австрия
  - г) Бельгия
- 19. Выберите среди перечисленных страну с наибольшим естественным приростом населения.**
- а) Болгария
  - б) Румыния
  - в) Италия
  - г) Албания
- 20. Выберите страну, где крупнейший по численности населения город является столицей.**
- а) Пакистан
  - б) Китай
  - в) США
  - г) Германия

*Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе*

## Аналитическая часть

### Задание № 1

**Определите по описанию, о каком субъекте России идет речь. Ответьте на дополнительные вопросы по тексту.**

Этот субъект Российской Федерации образовался в результате объединения двух регионов только в 2008 году. Его население составляет около

1 млн. человек, и примерно 7 % приходится на второй по численности народ, который был титульным для одного из объединившихся регионов. Юго-восточную часть субъекта раньше называли по названию еще одного народа, проживавшего на этой территории до середины XVII века. Сегодня в форме прилагательного имя народа сохранилось в названиях животных, растений, заповедника и горного хребта.

В субъекте расположено лишь десять городов, треть населения проживает в административном центре, в котором в XVII – XX веках располагался штаб одного из иррегулярных войск. На территории субъекта располагаются два уникальных природных объекта. Первый – это уникальная песчаная пустыня, лежащая среди болот и тайги на многолетней мерзлоте. Второй – это часть Великого Мирового Водораздела. Здесь, в 35 км от административного центра начинаются водотоки, относящиеся к бассейнам трёх крупнейших рек страны, к бассейнам двух океанов. Субъект РФ по суше граничит с двумя странами, причём граница с одной из них практически полностью проходит по реке. На севере региона разведано одно из крупнейших в России месторождений медных руд, а на юго-востоке – месторождение руд металла, которое используется как для производства энергии, так и для нужд обороны страны. По территории субъекта РФ проходят сразу три железных дороги, причём каждая из них имеет свою историю и важное общегосударственное значение.

**Определите:**

1. Название субъекта
2. Регионы, которые объединились
3. Второй по численности народ субъекта
4. Его языковую семью и религию
5. Второе название части территории
6. В названиях каких животных или растений сохранилось это название (приведите 2 примера)
7. Название столицы субъекта
8. Название войска
9. Название «пустыни»
10. Название хребта, по которому проходит Водораздел
11. Бассейны каких рек упоминаются в тексте

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы***

12. Пограничные страны
13. Название «пограничной» реки
14. Название медного месторождения
15. Название металла
16. Названия трёх железных дорог.

### **Задание №2**

**Определите, по какому признаку сгруппированы объекты в каждой строке. Найдите «лишний» объект, и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру).**

- 1) конурбация, ассимиляция, город-спутник, мегалополис, субурбанизация
- 2) персы, бенгальцы, венгры, сербы, шведы
- 3) Туркменистан, Пакистан, Узбекистан, Казахстан, Таджикистан
- 4) сельва, пампа, льянос, парамос, скрэб
- 5) Куба, Мадагаскар, Исландия, Тайвань, Ямайка

### **Задание №3**

**Определите по описанию городские агломерации (А–Е) и напишите их названия, государства, в которых они находятся и реки, на которых они расположены. Ответьте на дополнительные вопросы.**

- А – крупнейшая городская агломерация самого большого по населению государства Европейского союза.
- Б – крупнейшая агломерация в бассейне внутреннего стока.
- В – крупнейшая агломерация на побережье второй по полноводности реки мира.
- Г – столичная агломерация, которая находится в дельте самой полноводной реки Азии.
- Д – в прошлом столица одной империи, в начале XX века четвертый по численности город мира, современное численность населения – 1,7 миллиона человек.
- Е – городская агломерация, расположенная при впадении в самую полноводную реку мира ее крупнейшего левого притока.

**Дополнительные вопросы:**

- 1) В чем заключается особенность городской агломерации А, как называются такие агломерации? Приведите 2 примера агломераций подобного рода;
- 2) В чем заключается особенность городской агломерации В? Приведите 2 примера агломераций подобного рода.

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы***

### **Задание №4**

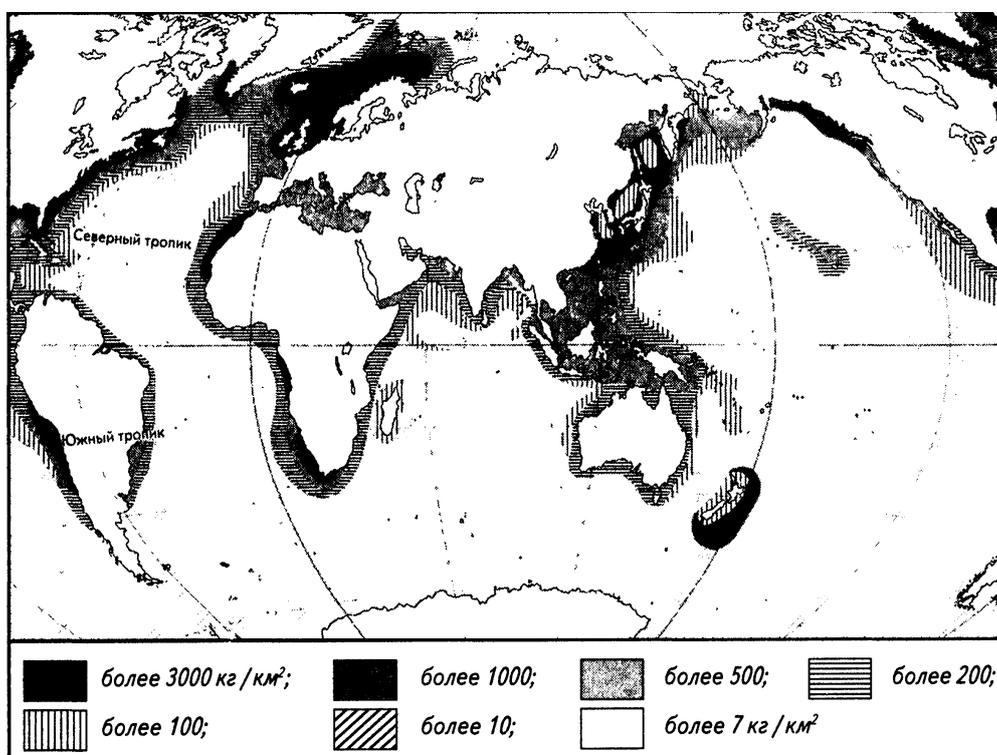
Вы знаете, что Мировой океан – кладовая самых разных богатств, которыми располагает человечество. Распределите **16 наименований природных ресурсов** на **четыре группы ресурсов** Мирового океана (в каждой группе должно получиться **по 4 наименования**), определите, к какому **типу по степени исчерпаемости** относится каждая группа природных ресурсов, а затем выполните дополнительное задание.

**Наименования природных ресурсов Мирового океана** (в алфавитном порядке): бентос, волны, железомарганцевые конкреции, зоопланктон, йод, кислород, нектон, нефть, океанические течения, поваренная соль, пресная вода, приливы, природный газ, температурный градиент вод, фитопланктон, янтарь.

**Дополнительное задание:**

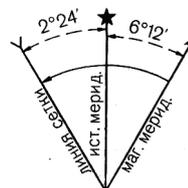
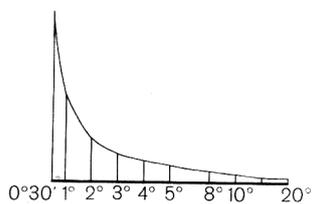
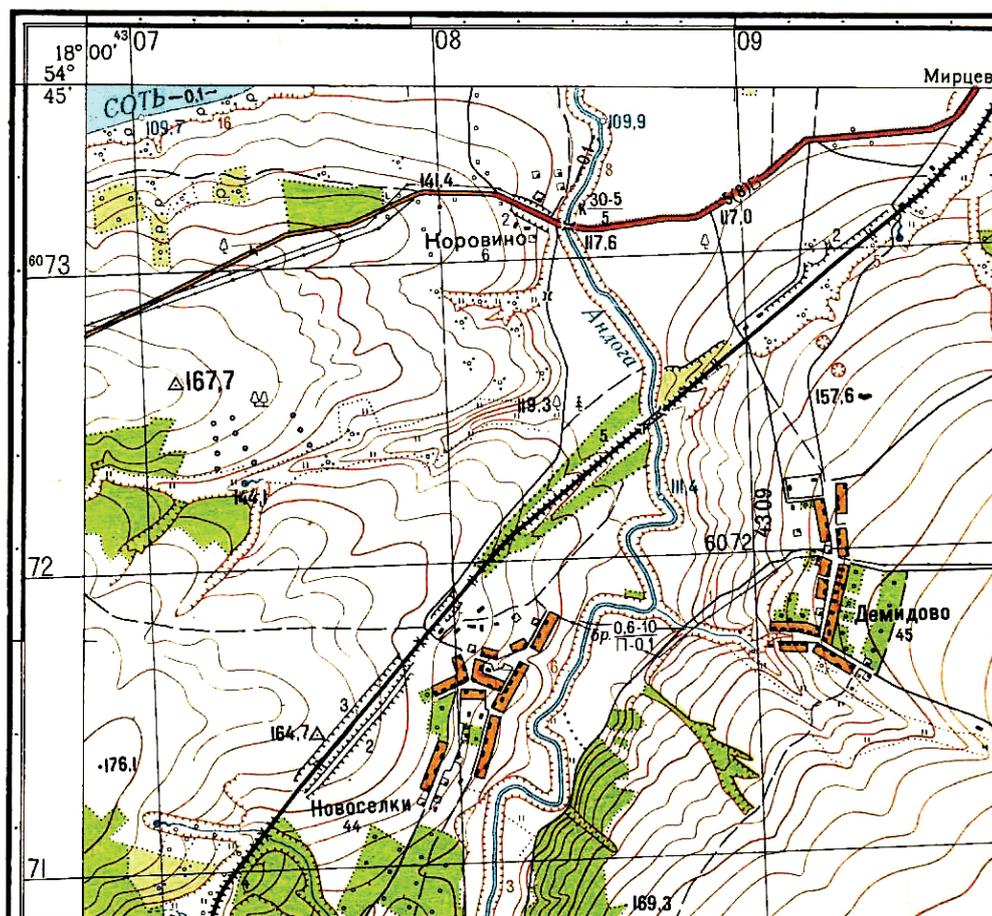
**Внимательно изучите картосхему и определите:**

- Размещение какого природного ресурса изображено на картосхеме;
- Какой показатель использован для характеристики размещения данного природного ресурса.
- Пять примеров главных акваторий распространения природного ресурса.



***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы***

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2014–2015 г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС**



1. Определите численный и именованный масштаб, используя линии километровой сетки. На бланке работы обязательно привести расчёт!
2. Составьте легенду к этой карте для условных знаков, которые отражают особенности дорожной сети территории. На бланке работы изобразите условные знаки (не более 10 шт.), а рядом напишите их названия\значения\характеристики.
3. Определите высоту сечения рельефа.
4. Определите максимальную и минимальную высоту территории.
5. Где располагаются эти точки? Определите координаты этих точек (точность 2 сек).
6. Определите магнитные азимуты до этих точек от высоты 176,1 м. Чему равен перепад высот? На бланке работы обязательно привести расчёт!
7. Постройте профиль местности длиной 2 км от высоты 176,1 по направлению истинного азимута равному  $56^\circ$ . Горизонтальный масштаб оставьте тот же, а вертикальный 1:1000.
8. Определите максимальную и минимальную крутизну склона на этом участке.

Ответы запишите на бланке работы!