

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ 2014–2015 г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС**

**Тестовая часть**

1. **Автором учения о ноосфере является**
  - а) Вернадский В.И.
  - б) Докучаев В.В.
  - в) Кропоткин П.А.
  - г) Воейков А.И.
2. **Каким должен быть угол наклона оси вращения Земли, чтобы в Москве один день была полярная ночь?**
  - а)  $66,5^\circ$
  - б)  $55^\circ$
  - в)  $23,5^\circ$
  - г)  $35^\circ$
3. **Вертолёт вылетел из Москвы и полетел строго на север, потом на восток, затем на юг, и, наконец, на запад. Где он приземлится относительно места старта, если вертолёт будет пролетать по 200 км в каждом направлении?**
  - а) в том же месте
  - б) западнее
  - в) восточнее
  - г) севернее
4. **На каком острове вероятность встретить граниты наибольшая?**
  - а) Исландия
  - б) Шри-Ланка
  - в) Итуруп
  - г) Гавайи
5. **В каком геологическом периоде образовались мощные толщи каменноугольных отложений Кузбасса, Донбасса, Рура?**
  - а) карбон
  - б) пермь
  - в) триас
  - г) девон
6. **Укажите тип климата, в котором осадки выпадают преимущественно зимой.**
  - а) умеренный континентальный
  - б) субтропический средиземноморский
  - в) субэкваториальный
  - г) умеренный муссонный
7. **Укажите климатический пояс, который не имеет сплошного простираания в северном полушарии.**
  - а) тропический
  - б) субтропический
  - в) умеренный
  - г) субэкваториальный
8. **Выберите вариант, где перечислены географические объекты, находящиеся на третьем по величине материке.**
  - а) Кама, Балатон, Монблан, Мьянма, Амман
  - б) Мичиган, Юкон, Орисаба, Тегусигальпа, Белиз
  - в) Замбези, Чад, Тибести, Ботсвана, Претория
  - г) Чимборасо, Парана, Титикака, Уругвай, Парамарибо
9. **Выберите вариант, где совпадает центр происхождения культурного растения и страна, лидирующая в его сборе.**
  - а) Китай – чай
  - б) Бразилия – сахарный тростник
  - в) Кот-д'Ивуар – какао
  - г) Россия – сахарная свекла

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

- 10. Россия занимает 1 место по количеству стран-соседей. А какая страна находится на 2 месте по этому показателю?**  
а) Бразилия      б) Китай      в) Германия      г) Конго
- 11. Укажите страну, граничащую с Россией, которая является членом НАТО, но не входит в Евросоюз.**  
а) Норвегия      б) Финляндия      в) Польша      г) Эстония
- 12. Укажите природную область в России, по которой не проходит водораздел бассейнов океанов или внутреннего стока.**  
а) Северные Увалы      б) Уральские горы      в) Становой хребет      г) Западный Саян
- 13. Укажите самый южный заповедник России.**  
а) Печоро-Илычский      в) Тунгусский  
б) Жигулёвский      г) Уссурийский
- 14. Выберите вариант, который включает только наукограды России.**  
а) Реутов, Снежинск, Красноярск, Находка  
б) Дубна, Пущино, Саров, Королёв  
в) Мичуринск, Арсеньев, Чехов, Лермонтов  
г) Курчатов, Северодвинск, Анапа, Суздаль
- 15. Какой из городов не является центром субъекта России (указаны старые названия)?**  
а) Куйбышев      б) Устинов      в) Молотов      г) Брежнев
- 16. Россия занимает 4 место в мире по производству электроэнергии. Назовите крупнейшую по установленной мощности электростанцию России.**  
а) Саяно-Шушенская ГЭС      в) Ленинградская АЭС  
б) Сургутская-2 ТЭС      г) Кислогубская ПЭС
- 17. Выберите страну, которая расположена на двух материках и в двух частях света.**  
а) Панама      б) Египет      в) Турция      г) Россия
- 18. Выберите страну, где на протяжении последних 100 лет не было переноса столицы.**  
а) Украина      б) Нигерия      в) Танзания      г) США
- 19. Укажите правильное сочетание: языковая семья – народ – религия**  
а) Индоевропейская семья – англичане – католицизм  
б) Афразийская семья – персы – ислам  
в) Алтайская семья – турки – ислам  
г) Дравидийская семья – тамилы – буддизм
- 20. 21 ноября отмечается Всемирный день телевидения. В каком городе расположена самая высокая телевизионная башня мира?**  
а) Москва      б) Гуанчжоу      в) Токио      г) Торонто

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

## **Аналитическая часть**

### **Задание № 1**

**Определите по приведенным сочетаниям государство, к которому относятся все, за исключением одного. Укажите в каждом из списков «белую ворону» и объясните свой выбор.**

- 1) Альпы, кантоны, Европейский союз, немецкий язык, конфедерация, горнолыжный туризм.
- 2) НИС, раффлезия, границы литосферных плит, нефть, ислам, индоевропейская семья.
- 3) Балтийское море, шхеры, озера, монархия, Восточно-Европейская равнина, германская группа.
- 4) неопределённость границ, Восточная Африка, нефть, монархия, пустыни, священные города.
- 5) бананы, вулканы, гигантские сухопутные черепахи, Амазония, федерация, Тихий океан.

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

## Задание № 2

**Внимательно прочитайте текст, определите объект и его особенности.**

«Несколько подобных зон уже сформировалось в мире в XX веке и сегодня, в XXI веке, возникают всё новые и новые. Протягиваясь на 700 километров вдоль побережья, эта урбанизированная зона представляет собой единую систему, в которой проживает больше половины населения страны. Для удобства сообщения еще 50 лет назад была построена высокоскоростная железнодорожная линия, которая и сегодня является самой загруженной в мире.

Эта единая система состоит из нескольких более мелких городских систем. Выделяются три из них с населением в 37, 17 и 10 миллионов человек, про города которых известно следующее:

А – город состоит из 23 специальных районов, муниципальных образований с собственным мэром и районным советом; общая численность населения 8,5 миллионов человек

Б – город часто называют автомобильной столицей страны

В – город был столицей страны на протяжении 11 веков

Г – в 1995 году в городе произошло сильное землетрясение, разрушившее десятки тысяч домов, множество мостов, дорог и причалов.

Д – крупнейший аэропорт города построен на искусственном острове посреди залива.

Е – крупнейший порт своей страны.

**Напишите:**

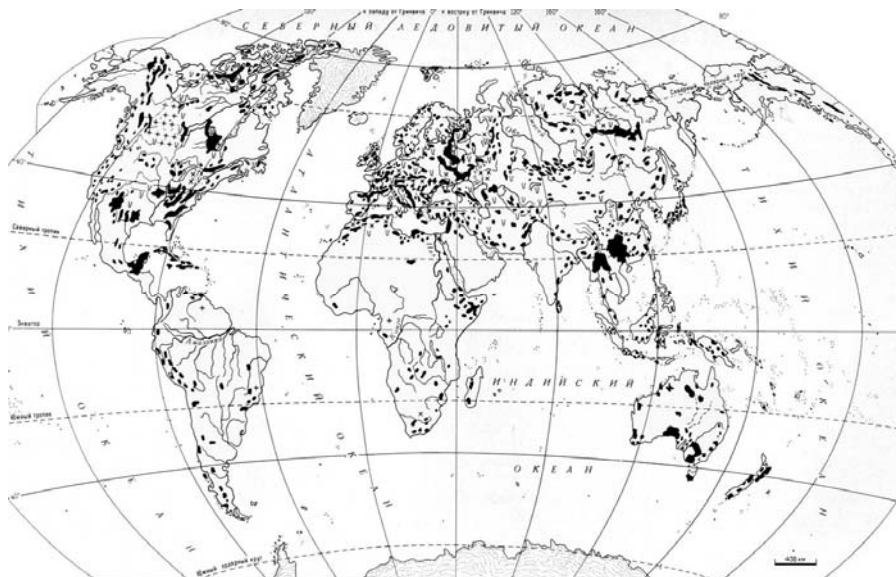
- 1) Каким термином обозначают такие урбанизированные зоны;
- 2) Название объекта, государство, где расположена описанная выше урбанизированная зона, укажите примерную численность его населения;
- 3) Примеры подобных объектов в других странах мира, как сформировавшихся в XX веке, так и формирующихся в XXI веке (по 3 примера);
- 4) Название скоростной железнодорожной линии;
- 5) Каким термином обозначаются городские системы, из которых состоит объект;
- 6) Города А–Е, в каких городских системах они находятся;

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

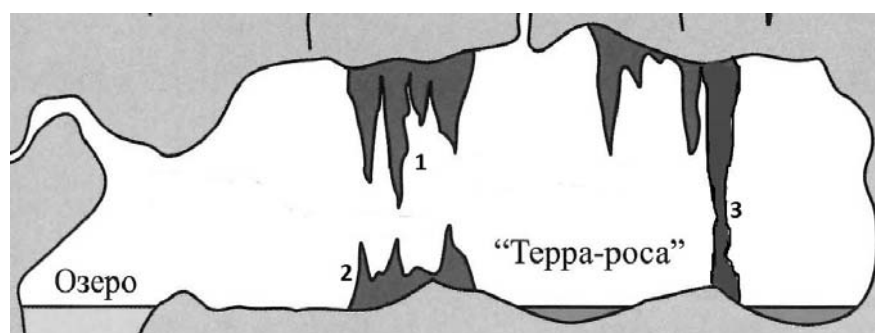
### Задание № 3

С помощью рисунков ответьте на следующие вопросы:

- 1) Определите рельефообразующий процесс, районы распространения которого показаны на картосхеме. Какой природный объект мира дал название этому процессу? На территории какой страны мира располагается бóльшая часть данного объекта?



- 2) Опишите, в чём заключается данный рельефообразующий процесс, какие горные породы могут быть ему подвержены (приведите три примера).
- 3) Какая форма рельефа изображена на рисунке? Определите, что отмечено на рисунке числами 1,2,3. Приведите примеры **трёх форм** рельефа (помимо изображённой на рисунке), сформированных рассматриваемым процессом.



- 4) Определите, к какой группе рельефообразующих сил (процессов, факторов) относится, рассматриваемый в задаче, процесс. Приведите четыре примера других рельефообразующих процессов и созданных ими форм рельефа (по 2 примера для каждого процесса), относящихся к данной группе рельефообразующих сил.

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

**Задание № 4**

<b>Горная система</b>	<b>Широта</b>	<b>Состав верхней границы леса</b>	<b>Абсолютная высота, м</b>
<b>А</b>	44	Бук восточный	1800-2200
<b>Б</b>	65	Лиственница сибирская	500-700
<b>В</b>	70	Лиственница Гмелина	250-350
<b>Г</b>	54	Береза каменная	400-800
<b>Д</b>	50	Кедр сибирский, пихта сибирская, лиственница сибирская	1800-2200

В таблице представлено положение верхней границы леса в некоторых горных системах России (А–Д). Про эти горные системы известно следующее:

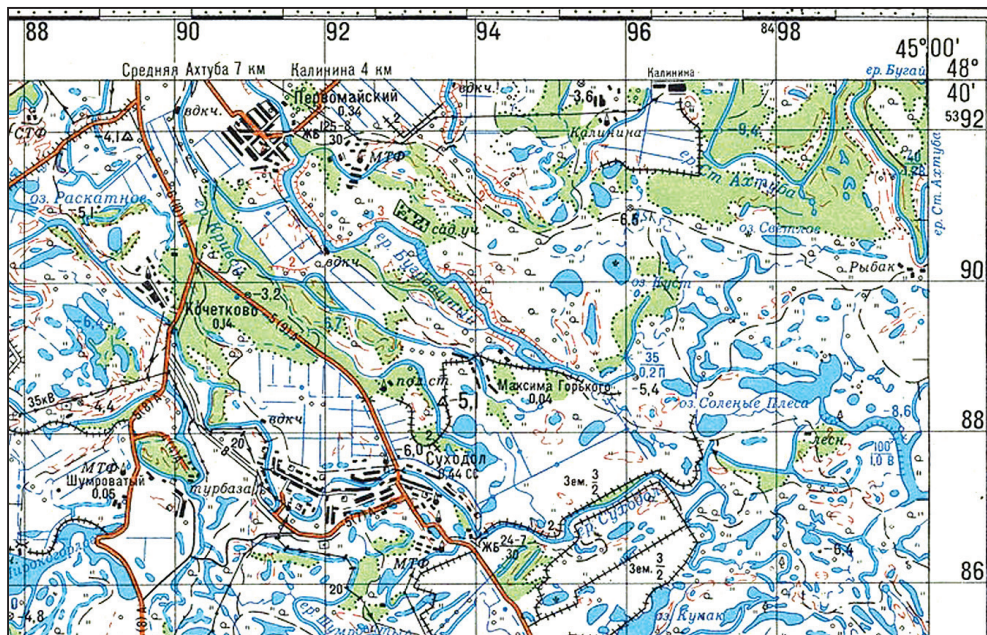
- 1) Здесь находится высочайшая точка азиатской части России.
- 2) Эта горная система является объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО.
- 3) Этот хребет находится на правом берегу Лены.
- 4) Высота высочайшей вершины составляет 1895 метров над уровнем моря.
- 5) В пределах горной системы расположено самое влажное место в России.

Определите эти горные системы и впишите в соответствующую строку в таблице бланка ответа. Выше лесного пояса в каждой из них расположены два других высотных пояса (А–Е). Определите эти высотные пояса по описанию и впишите их названия в таблицу бланка ответа.

- А) В этом поясе распространены высокотравные луга с густым и красочным травостоем, многочисленны заросли рододендрона. Чуть выше растительный покров несплошной, преобладают низкотравные луга из злаков и осок, на фоне которых ярко выделяются горечавки, незабудки, колокольчики и другие красиво цветущие травы.
- В) Пояс скалистых вершин, где растительность разрежена, преобладают щебнистые и каменистые россыпи с накипными лишайниками.
- С) Этот пояс – аналог одной из природных зон. Сильные ветры, низкие температуры, широкое развитие многолетней мерзлоты привели к формированию приземистой растительности. Здесь господствуют карликовые формы: кустарнички и полукустарнички, много мхов и лишайников, встречаются многолетние травянистые растения.
- Д) Пояс представляет собой заросли небольшого стелющегося древесного растения, обычного для Сибири.
- Е) Обычно этот пояс расположен выше снеговой линии.

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

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2014–2015 г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС



1. Определите численный и именованный масштаб, используя линии километровой сетки. На бланке работы обязательно привести расчёт!
2. Определите географические координаты рамки карты: для северной и южной – широту; для западной и восточной – долготу.
3. Внимательно изучите карту. Какие типы населенных пунктов встречаются на этой территории. Укажите главный классификационный признак. Приведите примеры названий населенных пунктов разного уровня.
4. Расшифруйте сокращения на карте: МТФ, СТФ, вдкч, СС.
5. Определите хозяйственную специализацию территории.
6. Определите в пределах какого субъекта Российской Федерации, природного района, равнины, климатического пояса и типа климата находится эта территория. К каким водосборным бассейнам она относится? Свой ответ подкрепите примерами из карты.
7. Рассчитайте плотность населения на этой территории.

Ответы запишите на бланке работы!