

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(8 КЛАССЫ)**

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. В каких широтах образуются пояса высокого давления?

- а) в экваториальных и тропических
- б) в тропических и умеренных
- в) в умеренных и полярных
- г) в тропических и полярных
- д) в экваториальных и полярных

2. Какое из перечисленных государств не имеет выхода к морю?

- а) Россия
- б) Казахстан
- в) Украина
- г) Бразилия

3. Какое из озер является наиболее глубоким?

- а) Танганьика
- б) Каспийское море
- в) Озеро Гранд
- г) Озеро Виктория

4. Какое из следующих утверждений является правильным?

- а) Урал делит Россию на европейскую и азиатскую части
- б) Общая площадь особо охраняемых природных территорий России – почти 600 тысяч квадратных километров, что составляет 4% всей площади страны
- в) Кавказ является самой высокой горной системой России
- г) Все вышеперечисленные

5. Какой российский город является самым северным?

- а) Норильск
- б) Дудинка
- в) Певек
- г) Заполярный

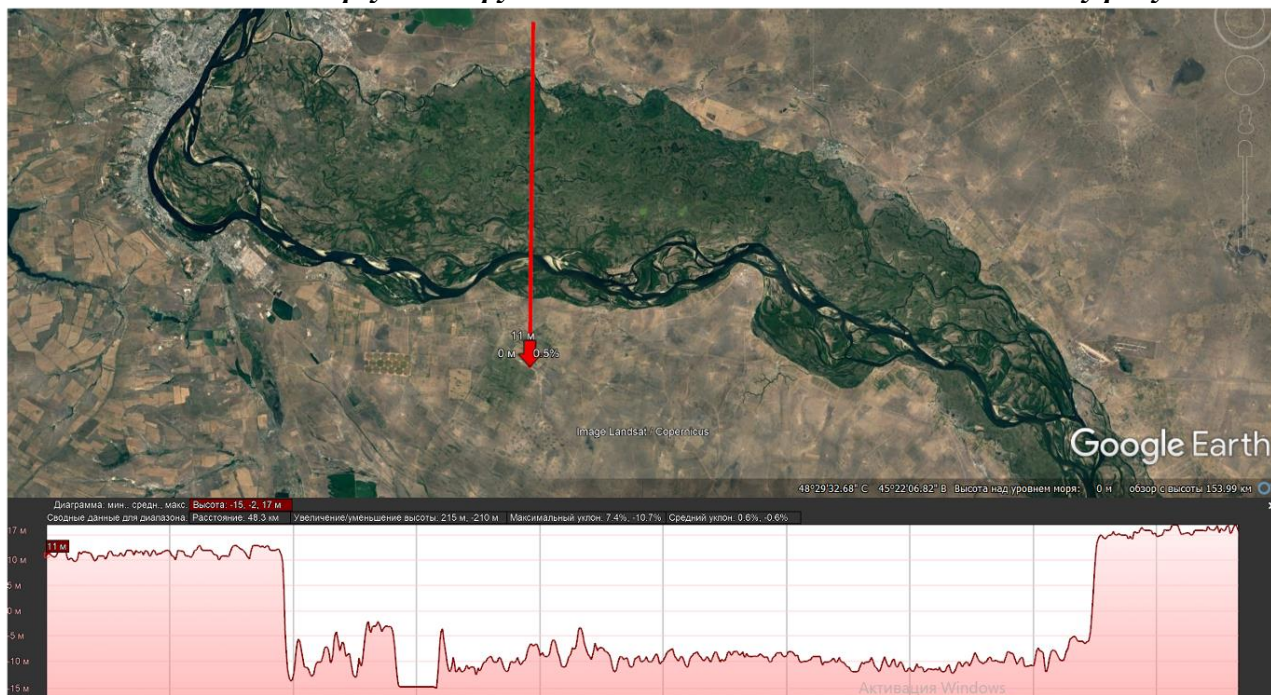
6. Какое из следующих утверждений о реках России верно?

- а) Обь впадает в Черное море
- б) Лена является одной из крупнейших рек, протекающих через Сибирь
- в) Амур протекает только по территории России
- г) Дон – это самый короткий приток Волги

7. Какое из следующих утверждений о лесах России является неверным?

- а) Россия обладает крупнейшими запасами лесов в мире
- б) Леса Сибири в основном состоят из хвойных деревьев
- в) Леса России занимают менее 30 % территории страны
- г) Леса играют важную роль в экосистеме и климате

8. Какая крупная река, протекающая в Российской Федерации, изображена на космическом снимке? Аргументируйте свой ответ. Запишите ответ внизу рисунка.



9. Эта природная зона характеризуется обширными равнинами с травянистой растительностью, где деревья встречаются крайне редко. Климат континентальный, с холодной зимой и теплым, иногда засушливым летом. В данной природной зоне преобладают черноземные почвы, богатые органическими веществами, что способствует развитию разнообразной флоры. Растительность в основном представлена злаками, а также различными травами и цветами. Территории, расположенные в этой природной зоне являются ценным ресурсом для ведения сельского хозяйства. О какой природной зоне идет речь?

- а) Степь
- б) Лесостепь
- в) Саванна и редколесье
- г) Широколиственные и смешанные леса

10. Определите время прилета пассажирского самолета в Омск, если известно, что самолет вылетел из Якутска в 16:00, а время полета от Якутска до Омска составляет 4 часа. Запишите решение и ответ.

11. Какой континент считается колыбелью человечества?

- а) Азия
- б) Африка
- в) Европа
- г) Америка

12. Какой природный ресурс в основном добывают в странах ОПЕК?

- а) Золото
- б) Нефть
- в) Уголь
- г) Газ

13. Расположите горные системы по возрасту, начиная с самых древних по образованию

- а) Кавказские горы

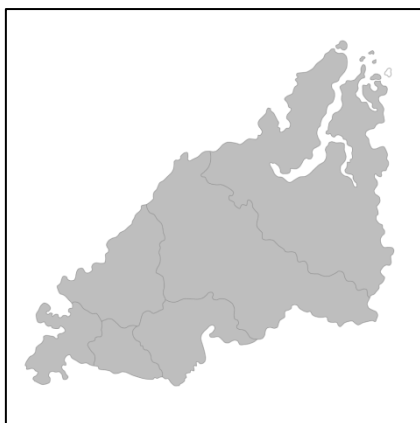
- б) Уральские горы
- в) Хибины
- г) Алтайские горы

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |

14. Какой вклад в географию России внес Ермак Тимофеевич (около 1532–1585):

- а) возглавил одну из первых русских экспедиций на Дальний Восток, что стало важным шагом для освоения этого региона.
- б) обогнул Евразию с востока по проливу, ныне носящему имя Беринга
- в) считается первым европейцем, который начал систематическое освоение Сибири, что открыло новые территории для России
- г) совершил путешествие на Камчатку и составил подробный отчёт «О походе с казаками на Камчатку», содержащий ценный материал о природе и населении полуострова

15. Определите по контуру федеральный округ Российской Федерации и назовите его центр



| | |
|---|--|
| Федеральный округ Российской Федерации | |
| Центр | |

16. Горнолыжник Иван купил куртку, рекомендуемый температурный режим которой составляет до -10°C окружающей среды, исходя из расчета на высокую физическую активность. Основная высота горнолыжной трассы, где катается Иван – 2000 м, температура воздуха у подножья трассы составляет -6°C .

1) Определите температуру воздуха на данной высоте (решение запишите). 2) Сделайте вывод о том, подойдет ли данная модель куртки Ивану, при условии высокой физической нагрузки и катании на высоте 2000 м.

17. Определите область/республику/округ по описанию: «Россия является одним из крупнейших производителей янтаря в мире, и основное месторождение находится в Здесь сосредоточено около 90 % всех запасов янтаря в стране».

- а) Кабардино-Балкарская Республика
- б) Ямало-Ненецкий автономный округ
- в) Калининградская область
- г) Донецкая Народная Республика

18. Сопоставьте местоположения населенных пунктов и климатические пояса и области, в которых они расположены

- а) Арктический пояс. Климат арктических пустынь и тундр

1) Сочи

- | | |
|--|------------|
| б) Умеренный пояс. Область резко континентального климата | 2) Саранск |
| в) Умеренный пояс. Область умеренно-континентального климата | 3) Диксон |
| г) Умеренный пояс. Высокогорный климат | 4) Якутск |

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

19. Определите численный масштаб: 1 см - 400 м.

- а) 1:400
- б) 1:40 000
- в) 1:4 000
- г) 1:400 000

20. Какой процесс происхождения озерных котловин описан в тексте: «Этот процесс связан с изменениями температуры, в частности, с потеплением климата. При повышении температуры происходит таяние верхнего слоя мерзлоты, что ведет к образованию углублений и котловин».

- а) Ледниковый
- б) Термокарстовый
- в) Тектонический
- г) Процесс отсечения части морей (лиманы)

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

Задача 1. Перед вами карта «_____», созданная русским исследователем по результатам полярной экспедиции, содержащей крайне ценные сведения о гидрографии побережья «_____». В экспедиции принимали участие известные полярные исследователи – _____ и _____. В знак признания заслуг в его честь названо несколько географических объектов, в том числе «_____». Ответьте на вопросы:



а) Какой географический объект изображён на карте _____

б) Запишите фамилию и имя исследователя – автора, представленной карты _____

в) Какие известные полярные исследователи участвовали в данной экспедиции _____

г) Какие географические объекты названы в честь этого путешественника (любые два объекта) _____

д) Название этой экспедиции _____

Задача 2.

1) По данным таблицы, рассчитайте коэффициент увлажнения указанных природных зон.

2) В какой из представленных природных зон наименьший коэффициент увлажнения?

| Природная зона | Среднее количество осадков, мм | Испаряемость, мм |
|----------------|--------------------------------|------------------|
| Тундра | 500 | 125 |
| Тайга | 750 | 450 |
| Смешанные леса | 700 | 570 |
| Степь | 550 | 750 |

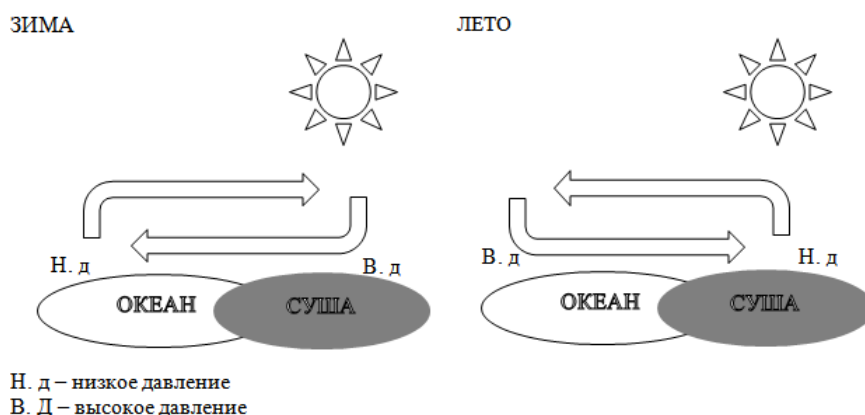
Задача 3. Расстояние между спортивным и учебным корпусами на плане масштаба 1 : 50 000 составляет 5,5 см. На втором плане это расстояние составляет 11 см. Каков масштаб этого плана? Решение запишите.

Задача 4. Дополните текст. Некоторые географические названия вы найдёте в списке. Напишите их порядковые номера.

Если мы совершим по карте воображаемое путешествие по «_____» с севера на юг, то увидим, как сменяют друг друга почвы разных типов, отличающиеся по строению, цвету, составу, плодородию – «_____» почвы – маломощны (1 - 5 см) и образуют лишь отдельные пятна. В тундре формируются «_____» и «_____» почвы. В интенсивно промываемых почвах северных лесов образуются «_____» почвы. Южнее – при снижении количества осадков и возрастании мощности гумусового горизонта – «_____» почвы. В широколиственных лесах и под лесными участками лесостепи – «_____» почвы. В степях образуются самые плодородные почвы – «_____». Обильная травяная растительность в этой зоне способствует повышению количества «_____». Здесь самый мощный «_____» слой. При движении к югу и востоку климат становится суше и теплее, травяной покров разреженнее: почвы светлеют и переходят в «_____» под сухими степями, в «_____» – в полупустынях. В южных районах страны (на Прикаспийской низменности) распространены «_____».

- 1) каштановые; 2) бурые; 3) солончаки; 4) чернозёмы; 5) дерново-подзолистые; 6) Арктические; 7) тундрово-глеевые; 8) болотные; 9) серые лесные; 10) перегной; 11) гумусовый; 12) Русской равнины; 13) подзолистые почвы; 14) Западно-Сибирской равнины; 15) Среднесибирском плоскогорье; 16) глеевый; 17) степные; 18) северные; 19) главный.

Задача 5.



1. Какой природный процесс изображен на схеме?
2. В чем особенность данного явления?
3. Какие последствия может вызвать данный природный процесс, в летний сезон года?
