

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**9 класс.

Время выполнения заданий – 60 минут.

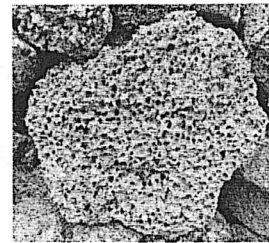
Максимально возможный балл – 50 баллов

1. Переведи в численный масштаб: в 1 см – 700 метров

2. Какой азимут имеет направление юго-запад?

- а)
- $360^{\circ}$
- б)
- $90^{\circ}$
- в)
- $45^{\circ}$
- 
- г)
- $225^{\circ}$

3. Укажите название горной породы, представленной на рисунке, если известно, что она имеет вулканическое происхождение, обладает гигроскопичностью и плавучестью.



4. Какое утверждение о географическом положении России является верным?

- а) На юге Россия граничит с Белоруссией
- б) Крайняя восточная материковая точка страны находится на полуострове Чукотка
- в) Площадь территории страны превышает 20 млн кв. км
- г) Россия омывается морями четырех океанов

5. Установи соответствие

- |              |       |                             |
|--------------|-------|-----------------------------|
| а) Морены    | _____ | 1. Деятельность человека    |
| б) Каньоны   | _____ | 2. Деятельность ледника     |
| в) Терриконы | _____ | 3. Деятельность текучих вод |
| г) Останцы   | _____ | 4. Выветривание             |

6. Какой из перечисленных районов относится к Западной экономической зоне:

- а) Уральский      в) Западносибирский
- б) Дальневосточный      г) Восточносибирский

7. Выберите из списка субъект РФ с максимальной лесистостью:

- а) Татарстан       б) Приморский край
- в) Чукотский АО      г) Ростовская область

8. Коренными жителями Европейского Севера России являются

- а) хакасы       б) карелы      в) марийцы      г) тувинцы

9. Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- а) Пермь      б) Барнаул      в) Иркутск      г) Оренбург

10. Установи соответствие между именами путешественников и регионом путешествия:

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| а) Рауль Амундсен   | 1. Африка     |
| б) Людвиг Лейхгардт | 2. Америка    |
| в) Америго Веспуччи | 3. Австралия  |
| г) Давид Ливингстон | 4. Антарктида |

11. Выберите все верные утверждения

- а) Атмосферное давление в циклоне увеличивается от центра к периферии.  
 б) Пассат - местный береговой ветер, дующий днем с моря на сушу, а ночью с суши на море.  
 в) Эльбрус - самая высокая горная вершина России  
 г) Крайняя северная точка России — мыс Дежнёва

12. Какой вид транспорта лидирует по грузообороту в России?

- а) Авиационный  б) Железнодорожный  
в) Автомобильный г) Речной.

13. Укажи какое животное является эндемиком Африки.

- а) ехидна б) утконос  
 в) окапи г) капибара

14. Родиной, какого культурного растения является Китай?

- а) кофе б) гевея  
в) какао  г) чай

15. Укажи материк, на котором экваториальный климатический пояс занимает наибольшую площадь.

- а) Северная Америка б) Африка  
в) Евразия  г) Австралия

16. Расположи регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.

- а) Курская область в) Новосибирская область.  
 б) Магаданская область г) Республика Татарстан

17. О каком социально-экономическом процессе в России говорится в следующем высказывании: «В 50-е годы прошлого столетия большой поток переселенцев (более 1,5 млн человек) направился на целинные земли Северного Казахстана и Западной Сибири». *Волна переселенцев в 50-е годы*

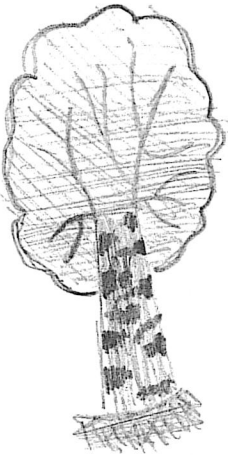
18. К какому климатическому поясу относится следующее описание?

«Характерная особенность этого пояса – смена воздушных масс по сезонам: летом господствует экваториальный воздух, зимой – тропический. Здесь жарко в течение всего года, но четко выражены влажный (сезон дождей) и сухой сезоны.»

*Субэкваториальный*

19. О какой природной зоне идет речь?

«Растительность очень скудная: нет деревьев и кустарников, из травянистых цветковых растений есть несколько видов осок и злаков, полярный мак и арктический лютик. Даже



лишайники и мхи не образуют сплошного покрова. Животные главным образом морские: ластоногие и птицы, гнездящиеся на скалах и образующие птичьи базары. Из наземных животных можно встретить белого медведя.»

*Амурский край*

**20. Определите регион России. Назовите географические объекты, которые в тексте выделены курсивом.**

«Этот край имеет выход к двум морям, по суше граничит с одной из зарубежных стран. Большую часть территории занимает низменность, на юге расположены молодые высокие горы. Особенностью климата является непродолжительный холодный период года. Основное богатство края – агроклиматические и рекреационные ресурсы. На территории края находится биосферный заповедник»

*Красноярский край*

**21. Демографическая нагрузка – обобщённая количественная характеристика возрастной структуры населения, показывающая нагрузку на общество (экономику) непроизводительного населения.**

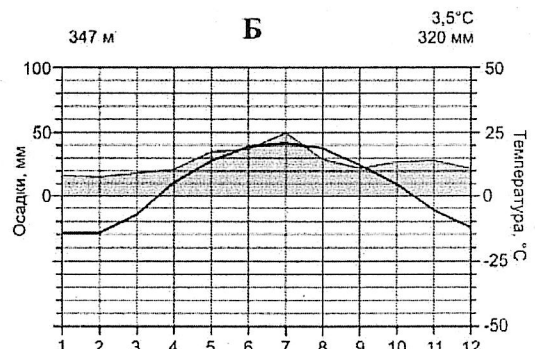
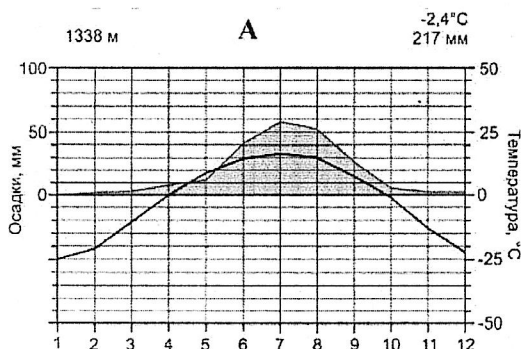
В таблице дано распределение численности населения по основным возрастным группам (на 01.01.2023). Рассчитайте демографическую нагрузку для каждого субъекта Федерации, представленного в таблице (среднероссийская величина 0,755). Соотнесите строку в таблице с названием субъекта РФ (пример написания ответа – А-1).

**Субъекты РФ: 1. Республика Дагестан, 2. Костромская область, 3. Рязанская область, 4. Республика Хакасия, 5. Чукотский АО.**

	мужчины и женщины 0-15, чел.	мужчины 16-61, женщины 16-56, чел.	мужчины 62 и более, женщины 57 и более, чел.
А	106049	301865	163986
Б	10592	30741	6507
В	172092	603031	313795
Г	808267	1952080	449434
Д	115602	294562	120069

*511990*  
*41410*  
*1088218*  
*5209381*  
*530223*

**22. Данные климатограммы на рисунке характеризуют многолетний режим погоды столичных городов двух крупнейших по площади стран мира из числа входящих в первую двадчатку по размеру территории и непосредственно граничащих с Россией по суше или морю. Используя представленную информацию, определите государства, столицы и климатические области.**



*Президентом Л. Н. Мешков*  
*И. Ю. Левин*  
*И. Н. Кротов*  
*А. А. Досух*  
*Р. А. Шохмачева*  
*Т. Н. Мухоморова*

Код участника \_\_\_\_\_

Алтайский край. Школьный этап

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Поле для ответов**

№ вопроса	Ответ	Баллы
1	1: F0 000	1
2	2	1
3	Корисная корога	0
4	б	0
5	а 2    б 3    в 1    г 4	и
6	а	1
7	б	1
8	б	0
9	а	1
10	а 1 4    б 3    в 1 2    г 1 1	2
11	а	1
12	б	1
13	б	1
14	2	1
15	2	0
16	б г а в	0
17	Заселенные участки территории	0
18	Субэкваториальный	1
19	Антарктика	0
20	Название края: <u>Краснодарский</u> Пограничное государство: <u>Абхазия</u> Моря: <u>Черное, Азовское</u> Низменность: <u>Краснодарская</u> Заповедник: <u>Коммунистический</u>	1 1 1 0 0
21	Демографическая нагрузка Костромская область А 2 ( 571300 ) Чукотский АО – Б 3 ( 42840 ) Рязанская область – В 1 ( 1088918 ) Республика Дагестан Г 5 ( 3209789 ) Республика Хакасия Д 4 ( 530233 )	1 0 0 0 1
22	Климатограмма «А» - Город <u>Москва Барнаул</u> Столица <u>Антарктика</u> (название государства) климатограмма «Б» - Город <u>Москва</u> Столица <u>Россия</u> (название государства) Типы климата / климатические области: климатограмма «А» - <u>умеренно-континентальный</u> <u>холодный</u> Климатограмма «Б» - <u>умеренно-континентальный</u> <u>теплый</u>	0 0  2 2



11. Укажите климатический пояс, отсутствующий на территории России:

- а) умеренный                      б) субтропический  
в) субарктический                г) субэкваториальный

12. Укажите материк, на котором зона тропических пустынь занимает наибольшую площадь.

- а) Северная Америка            в) Африка  
б) Южная Америка                г) Австралия

13. К какому климатическому поясу относится следующее описание погоды?

«Днем образуются кучевые облака, после полудня разражается мощный ливень, сопровождаемый грозой. Вечером снова становится тихо и ясно. И так каждый день, и целый год.»

14. О какой природной зоне идет речь?

«На территории России эта природная зона занимает преимущественно побережье Северного Ледовитого океана и на западе начинается от Кольского полуострова, а на востоке доходит до Камчатки. Помимо материковой части, ею заняты арктические острова. Основная часть природной зоны находится за полярным кругом.»

15. О каком природном объекте идет речь?

«Являются водоразделом между бассейном Северного Ледовитого океана и бессточной областью Центральной Азии. Наивысшая точка — гора Белуха (4506 м). Их особенностью считается протяжённость на 1847 км. Именно поэтому они получили название «горная страна», которая охватывает сразу несколько государств.»

16. Каковы причины образования на побережье пустыни Атакама? (приведи не менее 2-х причин)

17. Почему Красное море имеет высокую соленость? (приведи не менее 2-х причин)

18. Определите субъект Российской Федерации по двум его характеристикам:

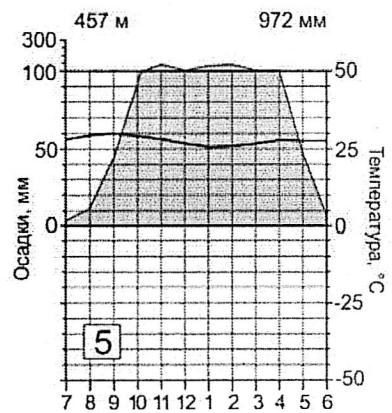
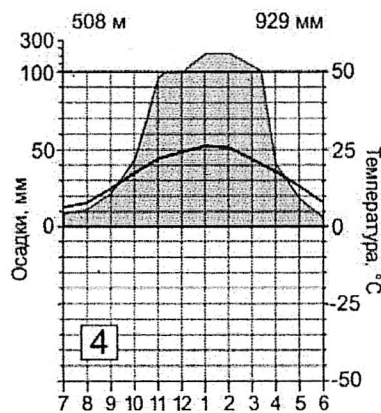
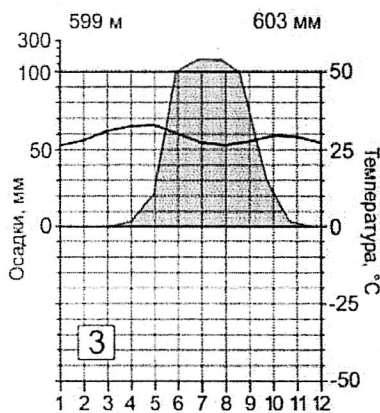
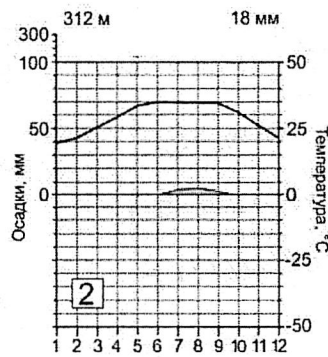
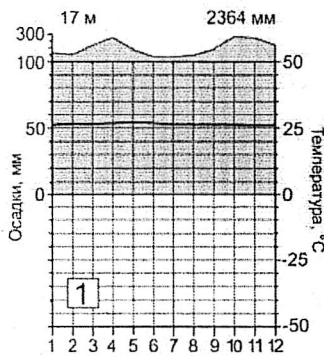
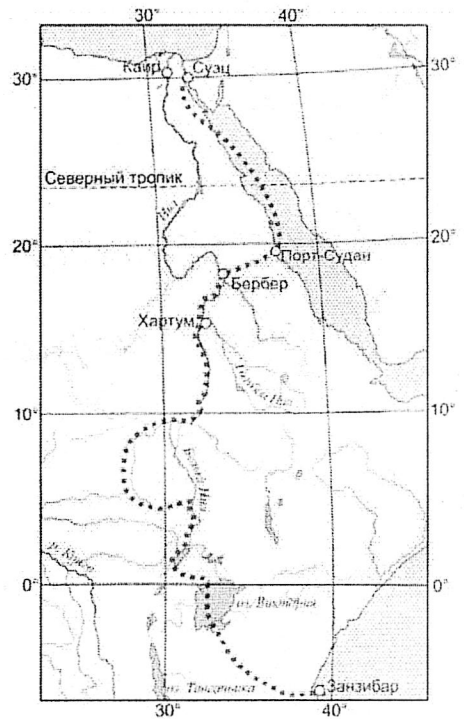
- получила развитие шельфовая добыча нефти;
- его территория относится к области альпийской складчатости.



1. В состав какого федерального округа входит этот субъект РФ?
2. В этом субъекте РФ встречается интересное геологическое образование, которое изображено на рисунке. Назовите его. —
3. Назовите тип климата этого субъекта РФ,
4. Назови малочисленные народы, проживающие на территории этого субъекта РФ,

19. На карте пунктирной линией показана часть маршрута одной из экспедиций известного российского географа, этнографа и путешественника, исследователя Восточной и Центральной Африки В.В. Юнкера.

1. Какие природные зоны пересекает маршрут данной экспедиции?
2. Укажите номер климатограммы, отражающей климатические условия в соответствующей природной зоне. Свой ответ на эту часть задания оформите по следующему образцу: природная зона — номер климатограммы.



20. Прочитайте описание заповедника. «Это в основном гористая территория, на которой соседствуют действующие вулканы и ледники. Более половины её площади занято лесами и кустарниковыми стланиками, около четверти – безлесными высокогорными ландшафтами, оставшаяся часть – тундрами.

Характерно обилие озёр, приуроченных к кальдерам вулканов. Заповедник располагается в области умеренного морского климата, что определяет обилие погод циклонического типа и многоснежность зимы – характерной природной особенностью этой территории.

1. Определи название заповедника
2. Определи административную единицу РФ, в которой находится заповедник.
3. Какой вулкан является самым высоким на территории заповедника?
4. Какие неблагоприятные природные явления, типичные для территории заповедника, могут представлять опасность для туристов?

Президент: *Е. Мухоморова Е. Ю.*

члены жюри: *И. Кротова Т. А.*

*Д. Данил А. А.*

*В. Мокшачева Р. А.*

*Е. Мухоморова Т. М.*



Всероссийская олимпиада школьников по географии

№ вопроса	Правильный ответ	Баллы
1		0
2	а	1
3	в	0
4	а 1,3 б 2,4	3
5	а	1
6	а 2 б 1 в 3	1
7	в, а, б	1
8	а	1
9	Атлантический океан	1
10	б	0
11	б	0
12	в	1
13	Экваториальном климатический класс	1
14	Тундра(?)	1
15	Алтайские горы.	1
16	1. Высокое атмосферное давление 2. И холодное течение	2
17	1. В него не впадает ни одна река 2. Находится в Троицком поесе.	2 2
18	Название субъекта РФ: Ханты-Мансийск 1 Ха Уральский федеральный округ. 2 Самаровский район. 3 Кондирендалский.	0 0 0 0
19	Природные зоны: Тундра, саванна (редколлея), муссонные леса, экваториальные леса, переменно-влажные леса, полутундры Климатограммы: Саванна - 3, Тундра - 2, Переменно-влажные леса - 4, Экваториальные - 5, Муссонные - 1	3 2
20	Название заповедника: Кроноцкий + Административная единица: - Вулкан: Кроноцкая Опка Природные явления: -	1 1

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

\_\_5-6\_\_ класс.

Время выполнения заданий – \_\_45\_\_ минут.

Максимально возможный балл – \_\_35\_\_ баллов.

**1. Определите часть света по двум характеристикам: отличается наибольшей расчлененностью береговой линии; широко представлены равнинные территории с абсолютными высотами до 200м.**

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

**2. Распределите перечисленные ниже страны по их принадлежности к двум историко-географическим регионам**

- а) Новый Свет  
б) Старый Свет
1. Испания  
2. Ямайка  
3. Австралия  
4. Франция

**3. Определите название изображенной на рисунке горной породы. Известно, что порода осадочного происхождения, растворима в контакте с водой.**

- а) Яшма  
б) Мергель  
в) Известняк  
г) Кварцит



**4. Распределите моря по глубине.**

- а) Шельфовые  
б) Глубоководные
1. Карское  
2. Японское  
3. Лаптевых  
4. Тасманово

**5. С какой страной у России самая протяженные границы?**

- а) Казахстан  
б) Белоруссия  
в) Азербайджан  
г) Финляндия

**6. Выберите верное утверждение:**

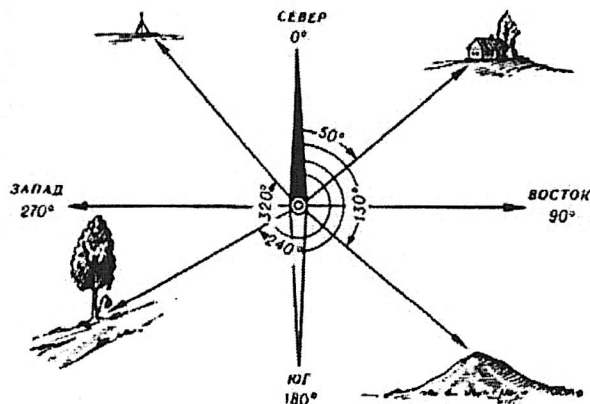
- а) На юге России расположены саванны  
б) Тайга – самая большая по площади природная зона России  
в) Смешанные леса располагаются южнее зоны лесостепи  
г) Зона тайги расположена севернее зоны тундр

7. Установи соответствие:

- |   |              |
|---|--------------|
| а) Длина экватора   | 1. 111 км    |
| б) Длина $1^{\circ}$ меридиана                                | 2. 40 000 км |
| в) Длина дуги параллели в $1^{\circ}$ для широты $50^{\circ}$ | 3. 20 000 км |
|   | 4. 71697 км  |

8. Что обозначено на рисунке цифрами  $50^{\circ}$ ,  $130^{\circ}$ ,  $240^{\circ}$ ,  $320^{\circ}$  ?

Напиши определение этого понятия.



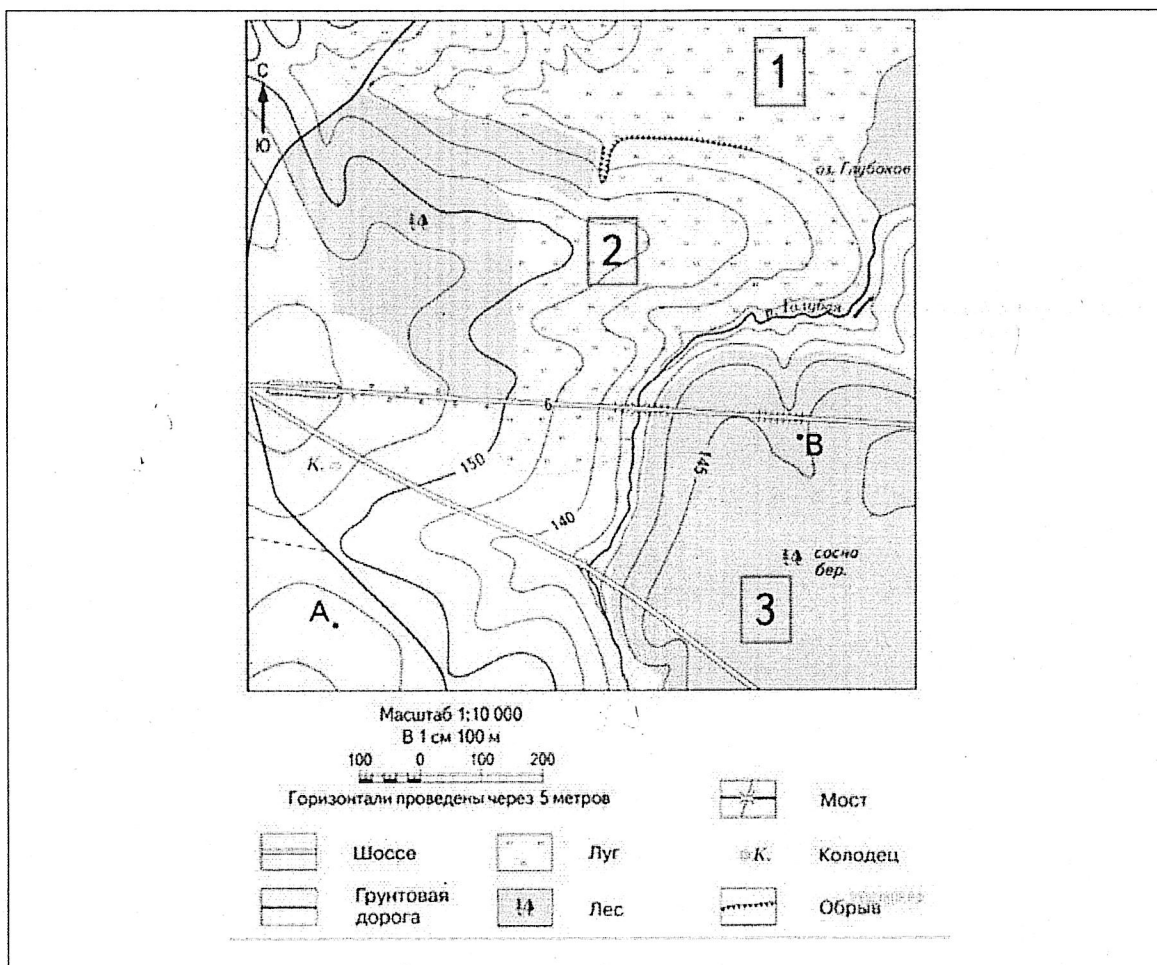
9. Определите каким городам соответствуют координаты:

- |   |            |
|---|------------|
| а) $55^{\circ}75'$ с. ш., $37^{\circ}62'$ в. д. | 1. Сочи    |
| б) $53^{\circ}22'$ с.ш.; $83^{\circ}45'$ в. д.  | 2. Барнаул |
| в) $43^{\circ}35'$ с. ш.; $39^{\circ}43'$ в. д. | 3. Москва  |
| г) $1^{\circ} 30'$ с.ш.; $00^{\circ} 07'$ з.д.  | 4. Лондон  |

10. Установите соответствие:

- |  |               |
|--|---------------|
| а) Начало реки.  | 1. Погода     |
| б) Прибор, регистрирующий колебания земной коры.                   | 2. Сейсмограф |
| в) Воронка на вершине вулкана.                                     | 3. Исток      |
| г) Состояние атмосферы в данный момент времени в конкретном месте. | 4. Кратер     |

## Задание по топографической карте



1. На каком берегу реки Голубая, недалеко от воды, расположен большой массив смешанного леса? В ответе запиши на правом или на левом. Объясни, как определить берег реки на топографической карте.
2. В каком направлении от колодца находится озеро Глубокое? Объясни, как определить направление на карте.
3. Какой из объектов, представленных на фотографиях, может быть сооружён на участке 1- футбольное поле или горнолыжная трасса? Обоснуйте свой ответ.
4. Укажи максимальную высоту, на которой расположен смешанный лес. Объясни, как определить высоту местности на топографической карте. В каком направлении от озера Глубокое расположен этот лесной массив?

Председатель: *И. Левшина Е. Ю.*

Члены жюри: *И. Кротова И. А.*

*Д. Ролма Я. А.*

*В. Мохомачева П. Н.*

*И. Лушина Т. Н.*

## Всероссийская олимпиада школьников по географии

\_\_5-6\_\_ класс.

Код участника \_\_\_\_\_

### ПОЛЕ ДЛЯ ОТВЕТОВ

№ вопроса	Правильный ответ				Баллы
1	2				0 ✓
2	а	2,3	б	1,4	4 ✓
3	2				0 ✓
4	а	3,1	б	4,2	4 ✓
5	а				1 ✓
6	2				1 ✓
7	а	1	б	4	1 ✓
8	2				0 ✓
9	а	2	б	3	0 ✓
			в	4	
			г	1	
10	а	3	б	2	4 ✓
			в	4	
			г	1	

### Задание по топографической карте

№ вопроса	Ответ	Баллы
1	Какой берег: <i>правый</i>	1
	Объяснение:	0
2	Направление: <i>восточное</i>	0
	Объяснение: <i>?</i>	0
3	Объект: <i>футбольное поле</i>	1
	Объяснение: <i>по полю что там есть</i>	1
4	Высота: <i>145 м</i>	0
	Объяснение: <i>?</i>	0
	Направление: <i>западное</i>	1
<b>ИТОГО</b>		

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

\_\_5-6\_\_ класс.

Время выполнения заданий – \_\_45\_\_ минут.

Максимально возможный балл – \_\_35\_\_ баллов.

**1. Определите часть света по двум характеристикам: отличается наибольшей расчлененностью береговой линии; широко представлены равнинные территории с абсолютными высотами до 200м.**

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

**2. Распределите перечисленные ниже страны по их принадлежности к двум историко-географическим регионам**

- |                |              |
|----------------|--------------|
| а) Новый Свет  | 1. Испания   |
| б) Старый Свет | 2. Ямайка    |
|                | 3. Австралия |
|                | 4. Франция   |

**3. Определите название изображенной на рисунке горной породы. Известно, что порода осадочного происхождения, растворима в контакте с водой.**

- а) Яшма  
б) Мергель  
в) Известняк  
г) Кварцит



**4. Распределите моря по глубине.**

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| а) Шельфовые     | 1. Карское   |
| б) Глубоководные | 2. Японское  |
|                  | 3. Лаптевых  |
|                  | 4. Тасманово |

**5. С какой страной у России самые протяженные границы?**

- |               |                |
|---------------|----------------|
| а) Казахстан  | в) Азербайджан |
| б) Белоруссия | г) Финляндия   |

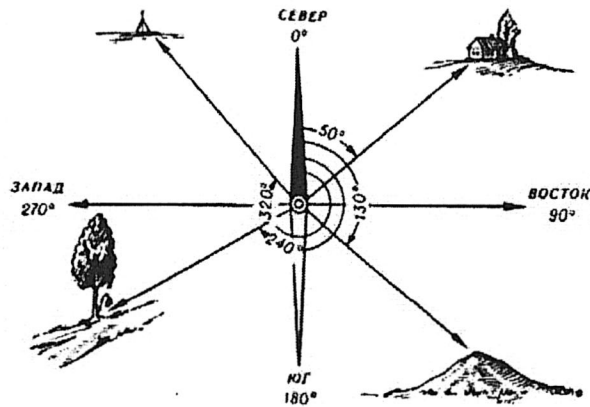
**6. Выберите верное утверждение:**

- а) На юге России расположены саванны  
б) Тайга – самая большая по площади природная зона России  
в) Смешанные леса располагаются южнее зоны лесостепи  
г) Зона тайги расположена севернее зоны тундр

**7. Установи соответствие:**

- |   |              |
|---|--------------|
| а) Длина экватора   | 1. 111 км    |
| б) Длина $1^{\circ}$ меридиана                                | 2. 40 000 км |
| в) Длина дуги параллели в $1^{\circ}$ для широты $50^{\circ}$ | 3. 20 000 км |
|   | 4. 71697 км  |

**8. Что обозначено на рисунке цифрами  $50^{\circ}$ ,  $130^{\circ}$ ,  $240^{\circ}$ ,  $320^{\circ}$ ?  
Напиши определение этого понятия.**



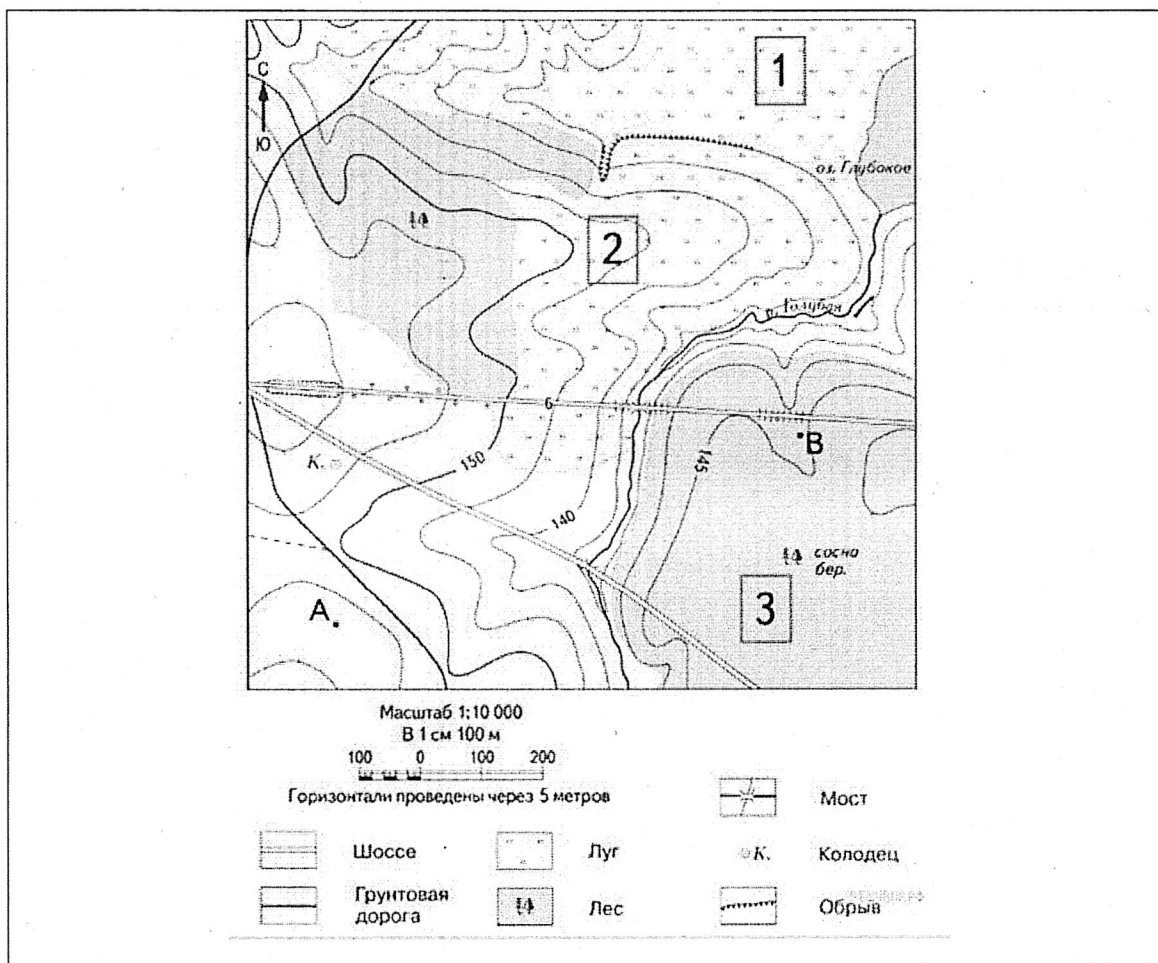
**9. Определите каким городам соответствуют координаты:**

- |   |            |
|---|------------|
| а) $55^{\circ}75'$ с. ш., $37^{\circ}62'$ в. д. | 1. Сочи    |
| б) $53^{\circ}22'$ с.ш.; $83^{\circ}45'$ в. д.  | 2. Барнаул |
| в) $43^{\circ}35'$ с. ш.; $39^{\circ}43'$ в. д. | 3. Москва  |
| г) $1^{\circ} 30'$ с.ш.; $00^{\circ} 07'$ з.д.  | 4. Лондон  |

**10. Установите соответствие:**

- |  |               |
|--|---------------|
| а) Начало реки.  | 1. Погода     |
| б) Прибор, регистрирующий колебания земной коры.                   | 2. Сейсмограф |
| в) Воронка на вершине вулкана.                                     | 3. Исток      |
| г) Состояние атмосферы в данный момент времени в конкретном месте. | 4. Кратер     |

### Задание по топографической карте



1. На каком берегу реки Голубая, недалеко от воды, расположен большой массив смешанного леса? В ответе запиши на правом или на левом. Объясни, как определить берег реки на топографической карте.
2. В каком направлении от колодца находится озеро Глубокое? Объясни, как определить направление на карте.
3. Какой из объектов, представленных на фотографиях, может быть сооружён на участке 1- футбольное поле или горнолыжная трасса? Обоснуй свой ответ.
4. Укажи максимальную высоту, на которой расположен смешанный лес. Объясни, как определить высоту местности на топографической карте. В каком направлении от озера Глубокое расположен этот лесной массив?

Председатель Левшина Е. Ю.

члены жюри: Ш. Кротова Т. А.

Д. Данил С. А.

Ф. Мокшанова Р. А.

Д. Лушина Т. Н.



## Всероссийская олимпиада школьников по географии

5-6 класс.

Код участника \_\_\_\_\_

### ПОЛЕ ДЛЯ ОТВЕТОВ

№ вопроса	Правильный ответ				Баллы
1	✓				1
2	а 2,3	б 4,1			2 ✓
3	в				1 ✓
4	а 4,2	б 3,1			0 ✓
5	д				1 ✓
6	е				1 ✓
7	а 2	б 3	в 1		3 ✓
8	Z				0 ✓
9	а 3	б 2	в 1	г 4	4 ✓
10	а	б	в	г	0 ✓

### Задание по топографической карте

№ вопроса	Ответ	Баллы
1	Какой берег: правый	1 ✓
	Объяснение: на карте есть обозначение берега.	0 ✓
2	Направление: Северо-восточное	1 ✓
	Объяснение: на карте показаны ступенчатые изгибы реки.	1 ✓
3	Объект: Черно-Минская трамвайная линия	0
	Объяснение:	0
4	Высота: 200 метров	0
	Объяснение: на карте есть указатели высоты.	1
	Направление: Северо-восточное	0
<b>ИТОГО</b>		