

Школьный этап Всероссийской олимпиады по географии

5-6 класс

22  
100%  
победа!

Тестовый тур

1. 22 июня солнце бывает в зените на:  
 а) Северном полюсе,       б) Южном тропике,  
 в) экваторе,       г) Северном тропике.
- 15 2. Полярные дни и ночи бывают в широтах:  
 а) между тропиками,       б) между тропиком и полярным кругом,  
 в) за полярными кругами,       г) в широтах южнее  $66,5^{\circ}$ .
- 15 3. Один градус дуги меридиана равняется: а) 11 км,  б) 111 км, в) 1111 км,  г) 11 111 км.
- 15 4. Наука, изучающая живые организмы, называется а) география,  б) спе-  
 леология,  в) биология,  г) геология.
- 15 5. Модель, уменьшенная копия Земли, - это: а) аэрофотоснимок,  б) план ме-  
 стности,  в) глобус,  г) географическая карта.
6. Путешественник, чьи корабли совершили первое кругосветное путешест-  
вие, - это: а) Джемс Кук,  б) Христофор Колумб, в) Афанасий Никитин,  
 г) Фернандо Магеллан
7. Магматическая порода: а) гранит,  б) мрамор,  в) известняк,  г) базальт
- 15 8. Где на Земле можно построить дом, у которого все четыре стороны будут  
обращены на север?  
 а) на экваторе,       б) на Южном полюсе,  
 в) на Северном полюсе,       г) на нулевом меридиане
9. Вода при охлаждении:  
 а) уменьшается,  б) расширяется, в) не изменяется,  г) сначала увеличива-  
ется, потом уменьшается.
10. Определите природную зону по описанию: «Весь год держатся низкие  
температуры, осадки выпадают редко, преимущественно в виде снега,  
растительность карликовая, встречаются лемминги и песцы, бывают по-  
лярные дни и полярные ночи»  
 а) степь,  б) арктическая пустыня,  в) тундра,  г) саванна.
- 15 11. Какая река Азии имела название «Река черного дракона»:  
 а) Енисей,  б) Хуанхэ,  в) Лена,  г) Амур
- 15 12. День рождения Хабаровского края отмечают: а) 31 мая,  б) 12 июня,  в) 20  
октября,  г) 20 ноября
13. С этого похода в XVI в. начался период «хождения встреч солнцу», за-  
вершившийся выходом к Тихому океану. Кто возглавил этот поход?

15 а) Витус Беринг, б) Н.М. Пржевальский, в) И. Ю. Москвитин, г) Г.И. Невельской.

14. Определите океан по описанию: «Площадь 91,6 млн. кВ. км, из которых около четверти приходится на внутриконтинентальные моря. Площадь прибрежных морей невелика и не превышает 1% от общей площади. Объем океана - это 25% от объема Мирового океана. Средняя глубина 3736 м, наибольшая – 8742 (желоб Пуэрто-Рико). Среднегодовая соленость вод океана составляет около 35° %».

(а) Атлантический, б) Северный Ледовитый, в) Индийский, г) Тихий.

15. Море, омывающее берега Хабаровского края:

15 а) Балтийское море, б) Японское море, в) Охотское море, г) Черное море.

### Аналитический тур

Задание № 1. Заполните недостающие ячейки таблицы:

Условные знаки	Название
	хвойно-широколистственный лес
	луг
	кустарники
	обрыв
	металлический мост

смешанные леса. 15

15

15

15

15

Задание № 2. Какое кругосветное путешествие будет короче: по 50-ой параллели или по экватору? Свой ответ поясните.

Задание №3. Состав какой оболочки Земли характеризует данная диаграмма?

Расставьте в таблице соответствующие показатели.

Название оболочки	Состав:
	атмосфера гидросфера
1 96,5%	кислород мировой океан.
2 1,8%	углеводороды газ
3 1,7%	водород подземные воды
4 0,01%	другие газы остальное.

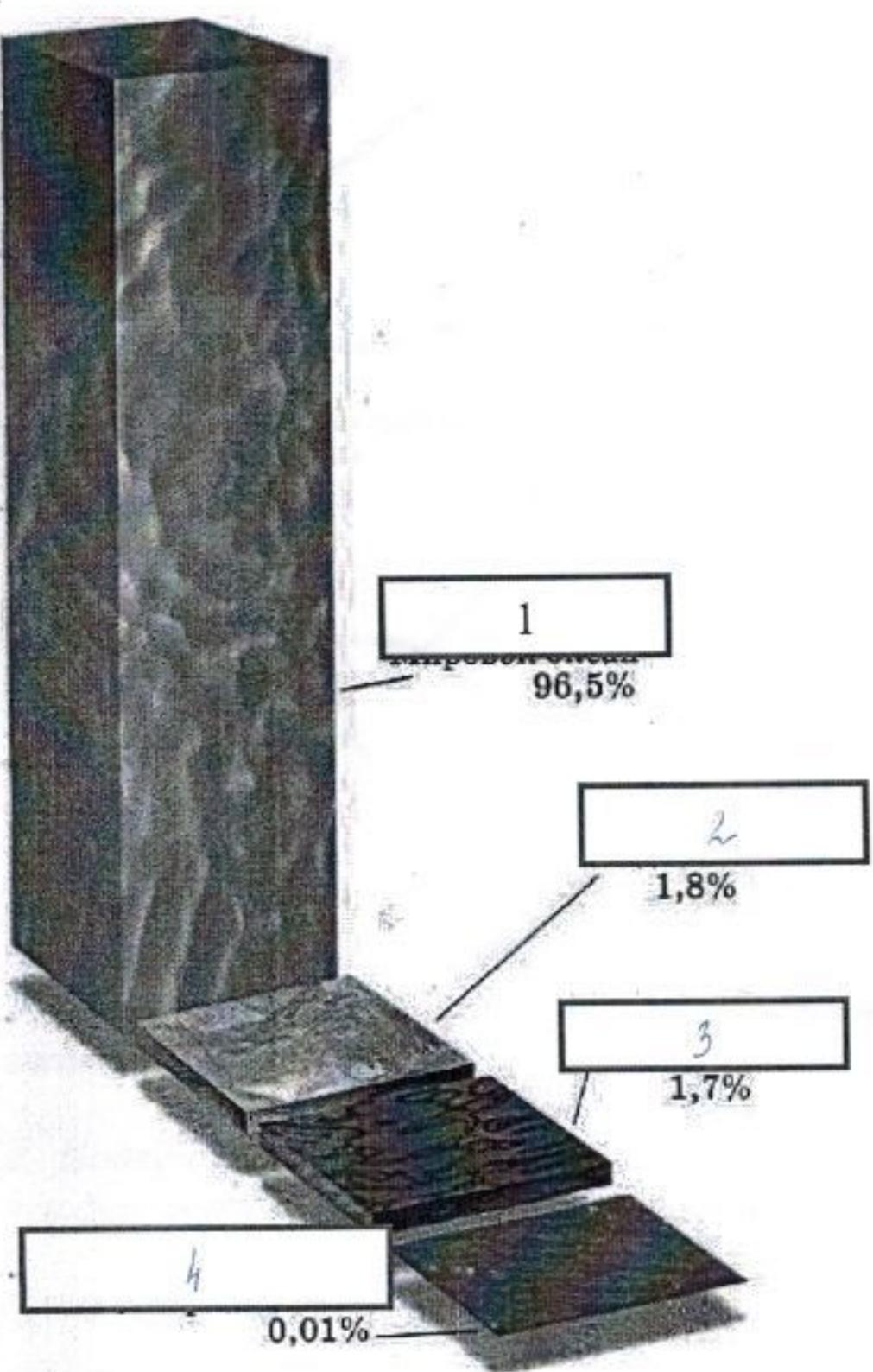
атмосфера гидросфера 15

кислород мировой океан. 15

углеводороды газ 15

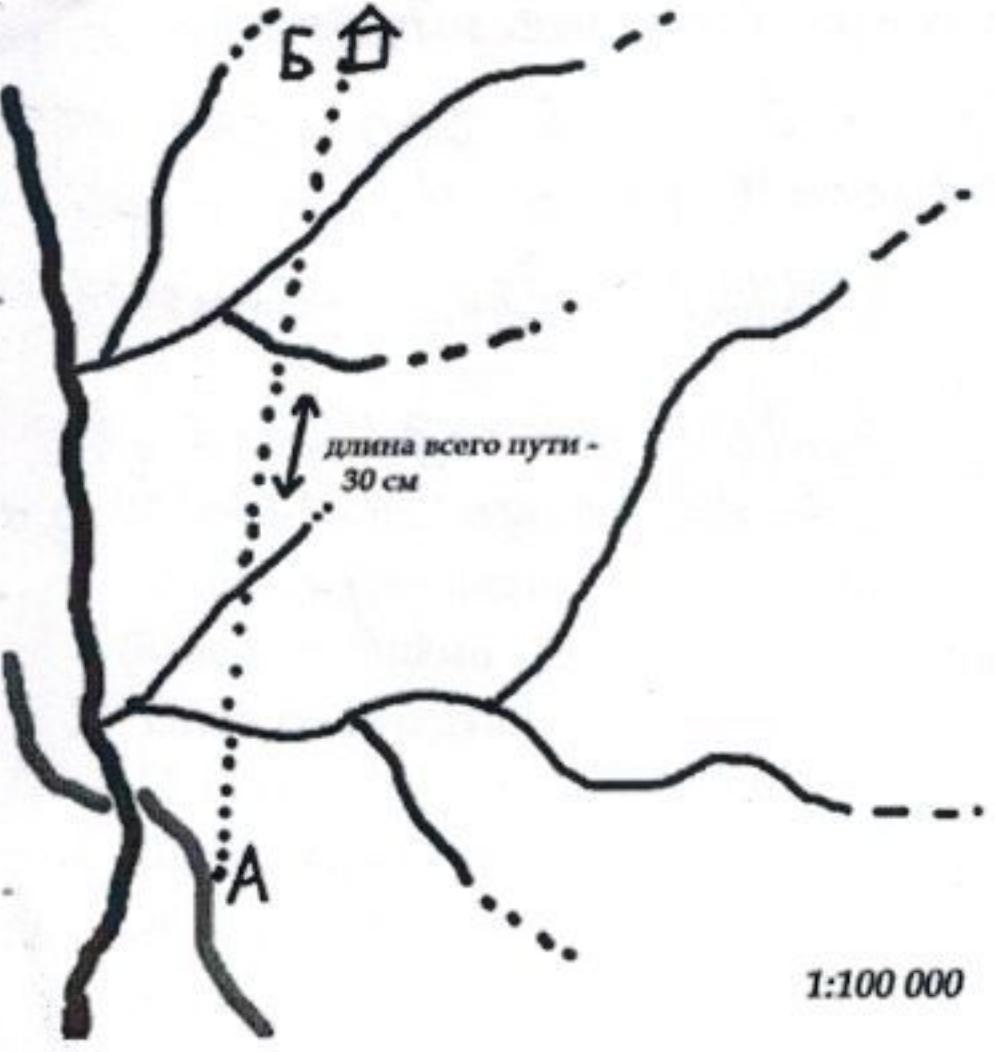
водород подземные воды 15

другие газы остальное. 15



**Задание № 4.** Вы – знаменитый журналист, и вас попросили написать статью о тайге для журнала «GEO». Какие элементы описания природной зоны вы будете использовать? Будете ли писать о населении этой природной зоны? Напишите эту статью.

**Задание №5.** Ребята собрались в поход по незнакомой местности, но забыли карту дома. К счастью, у одного из туристов нашлась схема (срисовали с карты), на которой отмечены реки, дороги и масштаб. Командир отряда, нанеся на схему маршрут, сказал, что повода для волнения нет. Двигаясь с постоянной скоростью 5 км/ч, они легко окажутся на месте через 6 часов.



1. Вычислите длину намеченного маршрута на местности. Свои вычисления запишите.

2. Подтвердился ли прогноз командира? Ответ обоснуйте. Приведите не менее двух географических доказательств.

~~Т.З.О~~ на карте 1см = 1км  $1 \cdot 30 = 30\text{ км}$   $30 : 5 = 6(\text{ч.})$

Ответ: длина маршрута на местности - 30 км  $\text{1б}$ , командир был прав Т.К этого подтверждает масштаб, длина пути и вычисления, но не указаны элементы рельефа и поэтому могут не успеть,  $15$

### Задание №

Тайга - это хвойные леса умеренного пояса, которые находятся на Евразии и Северной Америке. Тайга считается самым большим лесом в мире. В тайге водятся медведи, белки, волки, зайцы, соболи, рыси, косы. Из растительности сосны различных видов, лиственница. Это лишь малая часть информации о тайге, больше узнайте в следующих выпусках (гостя никогда). Спасибо за внимание

(10)